Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt

European Patent Bulletin

Bulletin européen des brevets

14.06.2006

1 667 512 - 1 670 302

2006

24

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	17
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	17
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	206
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	371
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	374
I.1(5)	**Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden**	379
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	380
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	421
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	448
I.6	Frei	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	476
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	500
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	501
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	503
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	**Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**	509
I.9(2)	**Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**	509
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**	509
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**	509
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	510
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	510

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	17
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**	17
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**	206
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	371
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	374
I.1(5)	**Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report**	379
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	380
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	421
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC**	448
I.6	Reserved	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	476
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	500
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	501
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	503
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	**Date of suspension in the case referred to in Rule 13**	509
I.9(2)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 13**	509
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 90**	509
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 90**	509
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	510
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	510

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	17
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	17
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	206
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	371
I.1(4)	**Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	374
I.1(5)	**Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne**	379
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	380
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	421
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE**	448
I.6	Réservé	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	476
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	500
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	501
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	503
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	**Date de la suspension dans le cas de la règle 13**	509
I.9(2)	**Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**	509
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**	509
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 90**	509
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	510
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	510

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	511
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	511
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	520
I.12(3)	**Anmeldetag**	520
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	520
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	520
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	521
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	603
I.12(8)	**Anmelder (Name/Anschrift)**	616
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	617
I.12(10)	**Erfinder**	629
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	664
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	664
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	664
I.12(15)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung**	666
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	666
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	666
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	666
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	667
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	667
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—
I.12(32)	Verschiedenes	—

I.12	**Alterations and Corrections**	511
I.12(1)	**International Patent Classification**	511
I.12(2)	**Procedure language**	520
I.12(3)	**Date of filing**	520
I.12(4)	**Language of filing**	520
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	520
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	521
I.12(7)	**Title of the invention**	603
I.12(8)	**Applicant (name/address)**	616
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	617
I.12(10)	**Inventor**	629
I.12(11)	Publication language	—
I.12(12)	**Date and kind of publication of the European patent application**	664
I.12(13)	**International application number, International publication number**	664
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	664
I.12(15)	**Application number / publication number of the parent application**	666
I.12(16)	**Separate publication of the European search report**	666
I.12(17)	**Drawing up of a supplementary European search report**	666
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	666
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—
I.12(22)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	667
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	667
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—
I.12(32)	Miscellaneous	—

I.12	**Modifications et corrections**	511
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	511
I.12(2)	**Langue de procédure**	520
I.12(3)	**Date de dépôt**	520
I.12(4)	**Langue de dépôt**	520
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	520
I.12(6)	**Etats contractants désignés et états d'extension désignés**	521
I.12(7)	**Titre de l'invention**	603
I.12(8)	**Demandeur (nom/adresse)**	616
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	617
I.12(10)	**Inventeur**	629
I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	664
I.12(13)	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	664
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	664
I.12(15)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale**	666
I.12(16)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	666
I.12(17)	**Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	666
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	666
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	667
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	667
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Divers	—

II.	**Erteilte Patente**	669
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	669
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	878
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	883
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	899
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	899
II.6(1)	**Einspruch**	952
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	959
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	974
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	975
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	975
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
II.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**	975
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
II.10	Frei	—
II.11	Frei	—

II.12	**Änderungen und Korrekturen**	976
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	976
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	**Anmeldetag**	976
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaten**	976
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	976
II.12(8)	**Patentinhaber (Name/Anschrift)**	976
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	976
II.12(10)	**Erfinder**	978
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	979
II.12(15)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung**	980
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	980

II.	**Granted patents**	669
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	669
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	878
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	883
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	899
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	899
II.6(1)	**Opposition**	952
II.6(2)	**No opposition filed**	959
II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	974
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	975
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	975
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
II.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 90**	975
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
II.10	Reserved	—
II.11	Reserved	—

II.12	**Alterations and Corrections**	976
II.12(1)	**International Patent Classification**	976
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	**Date of filing**	976
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—
II.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	976
II.12(7)	**Title of the invention**	976
II.12(8)	**Proprietor of patent (name/address)**	976
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	976
II.12(10)	**Inventor**	978
II.12(11)	Publication language	—
II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	979
II.12(15)	**Aplication number / publication number of the parent application**	980
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	980

II.	**Brevets délivrés**	669
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	669
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	878
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	883
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	899
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	899
II.6(1)	**Opposition**	952
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	959
II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	974
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	975
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	975
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**	975
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Réservé	—
II.11	Réservé	—

II.12	**Modifications et corrections**	976
II.12(1)	**Classification internationale des brevets**	976
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	**Date de dépôt**	976
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	**Etats contractants désignés et états d'extension désignés**	976
II.12(7)	**Titre de l'invention**	976
II.12(8)	**Titulaire du brevet (nom/adresse)**	976
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	976
II.12(10)	**Inventeur**	978
II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	979
II.12(15)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale**	980
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	980

II.12(18)	**Einspruch**	980
II.12(19)	**Kein Einspruch eingelegt**	985
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
II.12(31)	Verschiedenes	—

II.12(18)	**Opposition**	980
II.12(19)	**No opposition filed**	985
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
II.12(31)	Miscellaneous	—

II.12(18)	**Opposition**	980
II.12(19)	**Il n'a pas été fait opposition**	985
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31)	Divers	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	987
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**	987
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 80**	1034
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1038

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	987
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	987
III.2	**Public notification under Rule 80**	1034
III.3	**Reprints following corrections**	1038

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	987
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/ titulaires**	987
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 80**	1034
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	1038

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

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

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

(81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7:
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2):
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2):
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2):
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32):
Variabler Text

Section I.12(30):
Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."

Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

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

Section I.12(32):
Free text

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

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

Section I.12(32):
Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Opponent - name and address

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt II.12(1):

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

II.12 Alterations and Corrections

Section II.12(1):

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Opponent - name and address

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

II.12 Modifications et corrections

Section II.12(1):

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

Art und Datum des Schriftstücks

Name des Empfängers

Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

Type and date of document

Name of the addressee

Last address of the addressee known to the EPO

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

Nature et date du document

Nom du destinataire

Derniére adresse du destinataire connue de l'OEB

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

Section III.3:

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

I

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

I.1(1)

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

(51) ***A01G 3/00*** (11) **1 667 512 A1***
A01G 3/08 ***A01G 23/095***
(25) En (26) En
(21) 04761230.4 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001193 03.09.2004
(87) WO 2005/022981 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 AU 2003904810
(54) • *BAUMBESCHNEIDUNGSVORRICHTUNG*
• *TREE PRUNING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ELAGAGE DES ARBRES*
(71) Aust Pacific Forest Management Pty Ltd, 13 Alcheringa Place, Robertsin, Queensland 4109, AU
(72) UEBERGANG, Colin, Robertson, Queensland 4109, AU
(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

A01G 3/08 → (51) ***A01G 3/00***

A01G 23/095 → (51) ***A01G 3/00***

(51) ***A01H 5/00*** (11) **1 667 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 04748811.9 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2004/000116 03.06.2004
(87) WO 2004/106487 2004/50 09.12.2004
(88) 31.03.2005
(30) 03.06.2003 AU 2003902794
(54) • *ZÜCHTERISCHE BEARBEITUNG BEI GRASENDOPHYTEN*
• *IMPROVEMENTS IN GRASS ENDOPHYTES*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES ENDOPHYTES DE L'HERBE*
(71) Grasslanz Technology Limited, Private Bag 11008, Tennant Drive, Palmerston North, NZ
(72) TAPPER, Brian, Anthony, Palmerston North, NZ
COOPER, Bruce, Matheson, Kaikohe, NZ
EASTON, Herrick, Sydney, Palmerston North, NZ
FLETCHER, Lester, Ronald, Tai Tapu, NZ
HUME, David, Edward, Plamerston North, NZ
LANE, Geoffrey, Alexander, Palmerston North, NZ
LATCH, Garrick, Cecil, Morland, Palmerston North, NZ
PENNELL, Christopher, Gerald, Lee, Prebbleton Canterbury, NZ
POPAY, Alison, Jean, Hamilton, NZ
CHRISTENSEN, Michael, John, Palmerston North, NZ
(74) Ellis, Robin Patrick, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

A01K 5/00 → (51) ***A01K 39/01***

(51) ***A01K 27/00*** (11) **1 667 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770787.2 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000492 13.09.2004
(87) WO 2005/025303 2005/12 24.03.2005
(30) 13.09.2003 DE 10343112
(54) • *AUFROLLBARE LEINE*
• *ROLL-UP LEASH*
• *LAISSE A ENROULEUR*
(71) FERPLAST SPA, Via lo Maggio, 5 - Z.I., 36070 Castelgomberto (VI), IT
(72) ARNOLD, Gerhard, D-65197 Wiesbaden, DE
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***A01K 39/01*** (11) **1 667 515 A1***
A01K 5/00
(25) En (26) En
(21) 04761855.8 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001699 28.09.2004
(87) WO 2005/029950 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 CA 2443444
30.09.2003 US 673553
(54) • *STREIFENABGABEVORRICHTUNG FÜR KÜKENZUCHT*
• *STRIP DISPENSER FOR REARING HATCHLINGS*
• *DISTRIBUTEUR EN BANDE POUR L'ELEVAGE DE POUSSINS*
(71) Starlite Manufacturing Inc., General Delivery, Starbuck, Manitoba R0G 2P0, CA
(72) MAENDEL, Andrew, Starbuck, Manitoba R0G 2P0, CA
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) ***A01K 67/00*** (11) **1 667 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761204.9 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001167 27.08.2004
(87) WO 2005/020677 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 AU 2003904850
29.08.2003 AU 2003904686
01.09.2003 AU 2003904726
01.09.2003 AU 2003905351
24.12.2003 AU 2003907191
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON TIERMODELLEN VON TIEREN, DIE MUTAGENESE UNTERZOGEN WORDEN SIND, UND VERWENDUNG VON MYB-TRANSKRIPTIONSFAKTOREN ZUM SCREENING*
• *METHOD OF SELECTING ANIMAL MODELS FROM ANIMALS WHICH HAVE BEEN SUBJECT TO MUTAGENESIS, AND THE USE OF MYB TRANSCRIPTION FACTORS FOR SCREENING*
• *PROCEDE DE SELECTION DE MODELES D'ANIMAUX PARMI LES ANIMAUX AYANT ETE SOUMIS A LA MUTAGENESE, ET UTILISATION DE FACTEURS DE TRANSCRIPTION MYB POUR LE CRIBLAGE*
(71) The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research, 1G Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
(72) HILTON, Douglas, J., Warrandyte, VIC 3113, AU
ALEXANDER, Warren, S., Monee Ponds, VIC 3039, AU
CARPINELLI, Marina, Parkville, VIC 3052, AU
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A01N 1/02*** (11) **1 667 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 04787576.0 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/051711 08.09.2004
(87) WO 2005/022996 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 HU 0302888
31.12.2003 HU 0304124
(54) • *VERBESSERUNG DER UBERLEBENSFÄHIGKEIT VON KRYOKONSERVIERTEM BIOLOGISCHEM MATERIAL NACH DEM AUFTAUEN DURCH PROVOKATION MIT HYDROSTATISCHEM DRUCK*
• *IMPROVING POST-THAW SURVIVAL OF CRYOPRESERVED BIOLOGICAL MATERIAL BY HYDROSTATIC PRESSURE CHALLENGE*
• *TAUX DE SURVIE POST-DECONGELATION D'UNE SUBSTANCE BIOLOGIQUE CRYOCONSERVEE AMELIORE PAR EXPOSITION A UNE PRESSION HYDROSTATIQUE*
(71) Cryo-Innovation Kft., Közép fasor 1-3, 6726 Szeged, HU
(72) PRIBENSZKY, Csaba, H-8000 Székesfehérvár, HU
MOLNAR, Miklós, H-1023 Budapest, HU
(74) Svingor, Adam, Danubia Patent & Trademark Attorneys Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051 Budapest, HU

(51) ***A01N 25/00*** (11) **1 667 518 A2***
A61K 38/43
(25) En (26) En
(21) 04793924.4 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032209 01.10.2004
(87) WO 2005/032477 2005/15 14.04.2005
(88) 06.10.2005
(30) 01.10.2003 US 507830 P
(54) • *BEHANDLUNG VON MUKOVISZIDOSE MIT GAMMA-TOCOPHEROL*
• *GAMMA-TOCOPHEROL TREATMENT FOR CYSTIC FIBROSIS*
• *TRAITEMENT DE LA MUCOVISCIDOSE PAR LE GAMMA-TOCOPHEROL*
(71) Yasoo Health, Inc., 2109 West Market Street, Suite 122, Johnson City, TN 37604-6024, US
(72) PAPAS, Andreas, M., Kingsport, TN 37664, US
PAPAS, Konstantinos, A., Jonesboro, TN 37659, US
HOPKINS, Warren, Kingsport, TN 37662, US

CLARK, William, Andrew, Johnson City, TN 37601, US
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***A01N 25/02*** ***A01N 25/04*** ***C11D 3/32*** *A01N 37/40* *A01N 37/40* *A01N 25/04* (11) **1 667 519 A1*** ***A01N 37/40*** ***C11D 3/43*** *A01N 43/40* *A01N 25/30* *A01N 25/02*
(25) De (26) De
(21) 04764713.6 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009753 02.09.2004
(87) WO 2005/036962 2005/17 28.04.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343390
(54) • *TENSID/LÖSUNGSMITTELGEMISCHE*
• *SURFACTANT/SOLVENT MIXTURES*
• *MELANGES AGENTS TENSIOACTIFS/SOLVANTS*
(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) FRISCH, Gerhard, 61273 Wehrheim, DE
SCHNABEL, Gerhard, 63820 Elsenfeld, DE
RÖCHLING, Andreas, 40764 Langenfeld, DE

A01N 25/04 → (51) ***A01N 25/02***

A01N 25/04 → (51) ***A01N 59/00***

A01N 25/30 → (51) ***A01N 43/653***

A01N 37/00 → (51) ***C07C 57/00***

---

(51) ***A01N 37/10*** ***A01N 43/12*** ***A01N 43/90*** (11) **1 667 520 A2*** ***A01N 43/48***
(25) En (26) En
(21) 04786531.6 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026851 18.08.2004
(87) WO 2005/021715 2005/10 10.03.2005
(88) 02.02.2006
(30) 22.08.2003 US 497150 P
02.10.2003 US 677708
02.03.2004 US 549486 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES WACHSTUMS UND DES ERTRAGS VON PFLANZEN DURCH REGELUNG DER PFLANZLICHEN HORMONSPIEGEL, - VERHÄLTNISSE UND/ODER -COFAKTOREN*
• *METHODS FOR IMPROVING GROWTH AND CROP PRODUCTIVITY OF PLANTS BY ADJUSTING PLANT HORMONE LEVELS, RATIOS AND/OR CO-FACTORS*
• *METHODES PROPRES A AMELIORER LA CROISSANCE DES PLANTES ET LES RENDEMENTS DES CULTURES PAR AJUSTEMENT DES NIVEAUX, RATIOS ET COFACTEURS HORMONAUX*
(71) Stoller Enterprises, Inc., 4001 W. Sam Houston Parkway North Suite 100, Houston, TX 77043, US
(72) STOLLER, Jerry, H., Houston, TX 77024, US
LECLERE, Sherry, Pearland, TX 77584, US
LIPTAY, Albert, Houston, TX 77041, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***A01N 37/18*** (11) **1 667 521 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817764.6 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029735 09.09.2004
(87) WO 2005/049792 2005/22 02.06.2005
(88) 23.02.2006
(30) 12.09.2003 US 502579 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON IGF-1 (INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR 1)-MANGEL*
• *METHODS FOR TREATMENT OF INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-1 (IGF-1) DEFICIENCY*
• *METHODES DE TRAITEMENT DE LA DEFICIENCE DU FACTEUR DE CROISSANCE DE TYPE INSULINE 1 (IGF-1)*
(71) Tercica, Inc., 2000 Sierra Point Parkway, Suite 400, Brisbane, CA 94005, US
(72) CLARK, Ross G., Devonport, Auckland, NZ
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

A01N 37/18 → (51) ***A61K 49/00***

A01N 37/40 → (51) ***A01N 25/02***

A01N 37/50 → (51) ***A01N 43/653***

---

(51) ***A01N 43/04*** ***C07H 21/04*** (11) **1 667 522 A2*** ***C12N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 04783801.6 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029718 09.09.2004
(87) WO 2005/023994 2005/11 17.03.2005
(88) 04.08.2005
(30) 09.09.2003 US 501509 P
(54) • *MODIFIZIERTE OLIGONUKLEOTIDE ZUR HEMMUNG DER TELOMERASE*
• *MODIFIED OLIGONUCLEOTIDES FOR TELOMERASE INHIBITION*
• *OLIGONUCLEOTIDES MODIFIES DESTINES A L'INHIBITION DE LA TELOMERASE*
(71) GERON CORPORATION, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) GRYAZNOV, Sergei, San Mateo, CA 94402, US
PONGRACZ, Krisztina, Oakland, CA 94611, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A01N 43/04*** ***A01N 63/00*** ***C07H 21/04*** ***C12N 15/63*** (11) **1 667 523 A2*** ***A61K 39/21*** ***C12N 15/00*** ***C12N 15/86***
(25) En (26) En
(21) 04784389.1 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030512 16.09.2004
(87) WO 2005/027844 2005/13 31.03.2005
(88) 06.10.2005
(30) 16.09.2003 US 503197 P
15.09.2004 US 941164
(54) • *DNA-VAKZINZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *DNA VACCINE COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS ISSUES D'UN VACCIN ADN ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) UNIVERSITY OF KANSAS MEDICAL CENTER, 3901 Rainbow Boulevard, Kansas City, KS 66160, US
(72) NARAYAN, Opendra, Lenexa, KS 66219, US
LIU, Zhenqian, Lenexa, KS 66215, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A01N 43/12 → (51) ***A01N 37/10***

A01N 43/48 → (51) ***A01N 37/10***

A01N 43/54 → (51) ***A61K 31/517***

---

(51) ***A01N 43/58*** ***A01N 43/60*** ***A61K 31/50*** (11) **1 667 524 A2*** ***A61K 31/495***
(25) En (26) En
(21) 04784324.8 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030434 17.09.2004
(87) WO 2005/030127 2005/14 07.04.2005
(88) 26.05.2005
(30) 23.09.2003 US 505118 P
(54) • *NEUE KRISTALLINE FORM EINES PHOSPHORSÄURESALZES EINES HEMMSTOFFS DER DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV*
• *NOVEL CRYSTALLINE FORM OF A PHOSPHORIC ACID SALT OF A DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV INHIBITOR*
• *NOUVELLE FORME CRISTALLINE D'UN SEL D'ACIDE PHOSPHORIQUE D'UN INHIBITEUR DE DIPEPTIDYLE PEPTASE-IV*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) CHEN, Alex, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WENSLOW, Robert, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co.,Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A01N 43/60 → (51) ***A01N 43/58***

---

(51) ***A01N 43/653*** ***A01N 37/50*** ***A01N 43/88*** *A01N 43/653* *A01N 25/30* *A01N 43/653* *A01N 25/30* (11) **1 667 525 A1*** ***A01N 25/30*** *A01N 37/50* *A01N 25/04* *A01N 43/88* *A01N 25/04*
(25) De (26) De
(21) 04765044.5 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010114 10.09.2004
(87) WO 2005/036963 2005/17 28.04.2005
(30) 23.09.2003 DE 10343872
(54) • *SUSPENSIONSKONZENTRATE*
• *CONCENTRATED SUSPENSIONS*
• *SUSPENSIONS CONCENTREES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) VERMEER, Ronald, 51371 Leverkusen, DE

A01N 43/88 → (51) ***A01N 43/653***

A01N 43/90 → (51) ***A01N 37/10***

(51) ***A01N 47/04*** (11) **1 667 526 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765157.5 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) EP 2004/010241 14.09.2004
(87) WO 2005/032257 2005/15 14.04.2005
(30) 22.09.2003 DE 10344147
05.05.2004 DE 10422684
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON REISPATHOGENEN*
• *FUNGICIDAL MIXTURES FOR FIGHTING AGAINST RICE PATHOGENS*
• *MELANGES FONGICIDES UTILISES POUR LUTTER CONTRE LES AGENTS PATHOGENES DU RIZ*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

A01N 57/00 → (51) ***C12Q 1/00***

(51) ***A01N 59/00*** (11) **1 667 527 A2***
A01N 25/04
(25) En (26) En
(21) 03747751.0 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2003/000160 25.09.2003
(87) WO 2004/028250 2004/15 08.04.2004
(88) 08.07.2004
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMPFUNG/ABSCHRECKUNG VON INSEKTEN, VÖGELN, SCHMUTZ UND PARASITEN*
• *COMPOSITION FOR COMBATING/REPELLING INSECTS, BIRDS, DIRTS AND PARASITES*
• *COMPOSITION DESTINEE A COMBATTRE/REPOUSSER INSECTES, OISEAUX, SALISSURES ET PARASITES*
(71) Sirejacob, Gino, Grovermansdreef 22, 9940 Evergem, BE
Desschans, Didier, Groene Boomgaard 1, B-8501 Kortrijk-Heule, BE
(72) Sirejacob, Gino, 9940 Evergem, BE
Desschans, Didier, 8501 Kortrijk-Heule, BE

A01N 59/16 → (51) ***C03C 21/00***

A01N 61/00 → (51) ***A61K 49/00***

A01N 63/00 → (51) ***A01N 43/04***

(51) ***A01N 65/00*** (11) **1 667 528 A1***
A61K 36/18
(25) En (26) En
(21) 04789256.7 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031986 22.09.2004
(87) WO 2005/029963 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 505053 P
(54) • *HIPPOPHAE- RHAMNOIDES- ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE KREBSTHERAPIE*
• *HIPPOPHAE RHAMNOIDES COMPOSITIONS FOR CANCER THERAPY*
• *COMPOSITIONS D'HIPPOPHAE RHAMNOIDES POUR THERAPIE ANTICANCEREUSE*
(71) Genyous Biomed International Inc., 2830 Forest Grove Drive, Henderson, NV 89052, US
(72) DAO, James, Henderson, NV 89052, US
DAO, Tom, C., S., Bellevue, WA 98005, US
TONG, David, D., Northridge, CA 93125, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A21B 1/26*** (11) **1 667 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784055.8 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030067 16.09.2004
(87) WO 2005/027644 2005/13 31.03.2005
(88) 05.01.2006
(30) 16.09.2003 US 503223 P
(54) • *DURCHLAUFOFEN MIT VERBESSERTER LUFTRÜCKFÜHRUNG UND VERFAHREN*
• *CONVEYOR OVEN WITH IMPROVED AIR RETURN AND METHOD*
• *FOUR A BANDE TRANSPORTEUSE DOTE D'UN RETOUR D'AIR ET PROCEDE*
(71) Lincoln Foodservice Products, Inc., 1111 North Hadley Road, Fort Wayne Indiana 46804, US
(72) JONES, Douglas, New Port Richey, FL 34654, US
NEVAREZ, Roberto, Hudson, FL 34667, US
DAY, William, New Port Richey, FL 34655, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A21D 2/00*** (11) **1 667 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 04788762.5 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030151 15.09.2004
(87) WO 2005/032259 2005/15 14.04.2005
(30) 19.09.2003 US 504032 P
26.04.2004 US 565459 P
(54) • *HERSTELLUNG EINES GENIESSBAREN PRODUKTS AUS TEIG*
• *PREPARATION OF AN EDIBLE PRODUCT FROM DOUGH*
• *PREPARATION D'UN PRODUIT COMESTIBLE A BASE DE PATE*
(71) ICS Holdings, Inc., 26994 SW 95th Ave., Wilsonville, OR 97070, US
Bakery Technology Centre B.V., Parallelweg 24, 4845 CR Wagenberg, NL
Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525, US
(72) DE LEVITA, Paul David, NL-3972 EE Driebergen-R, NL
STURKENBOOM, Marcellus Gerardus, NL-3991 PX Houten, NL
GERARDUS VAN DUIJNHOVEN, Antonius Adrianus, NL-4845 CR Wagenberg, NL
WORTHINGTON, Gregory Reigh, Lake Oswego, OR 97035, US
HELDT-HANSEN, Hans Peder, DK-2830 Virum, DK
SLADE, John, Wake Forest, NC 27587, US
(74) Lomholt, Stig Bredsted, et al, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, DK-2880 Bagsvaerd, DK

A23B 4/20 → (51) ***A23L 3/3535***

A23B 7/154 → (51) ***A23L 3/3535***

A23D 7/005 → (51) ***A23L 1/24***

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/18***

(51) ***A23K 1/18*** (11) **1 667 531 A1***
A23K 1/16
(25) En (26) En
(21) 04789251.8 (22) 25.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031976 25.09.2004
(87) WO 2005/032271 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 507881 P
(54) • *VERFAHREN UND SETS ZUR STEIGERUNG DER LERNFÄHIGKEIT BEI WELPEN ODER KÄTZCHENS*
• *METHODS AND KITS FOR ENHANCING ABILITY TO LEARN IN A PUPPY OR KITTEN*
• *PROCEDES ET KITS D'AMELIORATION DE LA CAPACITE D'APPRENTISSAGE D'UN CHIOT OU D'UN CHATON*
(71) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US
(72) KELLEY, Russell, Lee, Eaton, Ohio 45320, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***A23K 1/22*** (11) **1 667 532 A2***
C05F 3/00
(25) En (26) En
(21) 04755781.4 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019828 21.06.2004
(87) WO 2005/025321 2005/12 24.03.2005
(88) 25.08.2005
(30) 04.09.2003 US 499988 P
03.02.2004 US 541500 P
04.02.2004 US 541622 P
15.06.2004 US 868070
(54) • *TIERFUTTER UND VERFAHREN ZUR REDUKTION DES AMMONIAK- UND PHOSPHORGEHALTS VON MIST*
• *ANIMAL FEED AND METHODS FOR REDUCING AMMONIA AND PHOSPHORUS LEVELS IN MANURE*
• *ALIMENTS POUR ANIMAUX ET PROCEDES DE REDUCTION DES TAUX D'AMMONIAC ET DE PHOSPHORE DANS LE FUMIER*
(71) Rose Acre Farms, Inc., 6874 North Base Road, P.O. Box 1250, Seymour, IN 47274-3850, US
(72) HALE, E. Carroll, III., Seymour, IN 47274, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A23L 1/00*** (11) **1 667 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768179.6 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003623 25.08.2004
(87) WO 2005/020708 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 GB 0320020
(54) • *VERBESSERTE FORMULIERUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES MAGENSAFTRESITENTEN BESCHICHTUNGSMATERIALS*
• *IMPROVED FORMULATION FOR PROVIDING AN ENTERIC COATING MATERIAL*

- *FORMULATION AMELIOREE POUR L'ELABORATION D'UN REVETEMENT GASTRO-RESISTANT*

(71) MW Encap Limited, SW Industrial Estate, 4 Dunlop Square, Livingston, West Lothian EH54 8SB, GB

(72) YOUNG, Vic, West Lothian EH54 8SB, GB

(74) Ede, Eric, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

A23L 1/214 → (51) ***A23L 2/84***

A23L 1/22 → (51) ***A23L 1/24***

A23L 1/221 → (51) ***A23L 1/234***

(51) ***A23L 1/234*** ***A23L 1/221*** (11) **1 667 534 A2***

(25) En (26) En

(21) 04785106.8 (22) 24.09.2004

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

(86) US 2004/031601 24.09.2004

(87) WO 2005/034648 2005/16 21.04.2005

(88) 14.07.2005

(30) 01.10.2003 US 677138
12.11.2003 US 706309
18.02.2004 US 781342

(54)
- *VERFAHREN ZUR HESTELLUNG VON ANHÄNGIGEN NATÜRLICHEN PFLANZE-NEXTRAKTEN*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF PENDING NATURAL BOTANICAL EXTRACTS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'EXTRAITS VEGETAUX NATURELS DEMANDES*

(71) SENSIENT FLAVORS INC., 5600 W. Raymond Street, Indianapolis, IN 46241, US

(72) BARTNICK, Daniel, D., Indianapolis, IN 46260, US
MOHLER, Charles, Mark, Indianapolis, IN 46214, US
GIEL, Thomas, H., Carmel, IN 46032, US

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

(51) ***A23L 1/24*** ***A23L 1/22*** (11) **1 667 535 A1*** ***A23D 7/005***

(25) En (26) En

(21) 04786931.8 (22) 10.09.2004

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

(86) EP 2004/010130 10.09.2004

(87) WO 2005/039314 2005/18 06.05.2005

(30) 01.10.2003 EP 03256212

(54)
- *FERTIGPACKUNG FÜR EINE MAHLZEIT*
- *FOOD PRODUCT KIT*
- *ALIMENT EN KIT*

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

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

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

(84) CY GB IE

(72) MORLEY, Wayne, G, Unilever Bestfoods UK, Crawley, West Sussex RH10 9RQ, GB
THOMAS, Lucy, Unilever Bestfoods UK, Crawley, West Sussex RH10 9RQ, GB

(74) Tjon Tien Ril, Hon Kong Guno, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***A23L 1/28*** ***C11D 1/00*** (11) **1 667 536 A2***

(25) En (26) En

(21) 04789180.9 (22) 29.09.2004

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

(86) US 2004/031834 29.09.2004

(87) WO 2005/033276 2005/15 14.04.2005

(88) 02.06.2005

(30) 03.10.2003 US 508340 P
24.09.2004 US 950346

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NATÜRLICHEN TENSIDEN SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE AUF NATÜRLICHEN TENSIDEN BERUHEN*
- *PROCESS FOR PRODUCING NATURAL SURFACTANTS AND COMPOSITIONS BASED ON NATURAL SURFACTANTS*
- *PROCEDE SERVANT A PRODUIRE DES TENSIOACTIFS NATURELS ET COMPOSITIONS BASEES SUR CES TENSIOACTIFS NATURELS*

(71) Eco Holdings, LLC, 2450 N.E. Miami Gardens Drive, Miami, FL 33180, US
Birket, Nigel, Simmmons Cottage Church Street, Wellesbourne, Warwickshire, GB

(72) BIRKET, Nigel, Wellesbourne, Warwickshire, GB

(74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/305*** (11) **1 667 537 A1***

(25) En (26) En

(21) 04762842.5 (22) 17.09.2004

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

AL LT LV MK

(86) DK 2004/000622 17.09.2004

(87) WO 2005/025333 2005/12 24.03.2005

(30) 18.09.2003 DK 200301353
23.09.2003 US 504952 P

(54)
- *FERTIGNAHRUNG FÜR KLEINKINDER*
- *INFANT FORMULA*
- *FORMULE POUR NOURRISSON*

(71) Arla Foods amba, Skanderborgvej 277, 8260 Viby J, DK

(72) SOERENSEN, Esben, Skipper, DK-8471 Sabro, DK
BURLING, Hans, S-22475 Lund, SE
BOETTCHER, Karen, DK-6933 Kibaek, DK
BERTELSEN, Hans, DK-6920 Videbaek, DK
ALBERTSEN, Kristian, 6920 Videbaek, DK
GRAVERHOLT, Gitte, DK-8200 Aerhus N, DK
JOERGENSEN, Anders, Steen, DK-8000 Aerhus C, DK
SCHACK, Lotte, DK-8240 Risskov, DK

(74) Wetke, Ellen, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A23L 1/302 → (51) ***A61K 9/50***

A23L 1/303 → (51) ***A61K 9/50***

A23L 1/304 → (51) ***A61K 9/50***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/305 → (51) ***A61K 9/50***

(51) ***A23L 2/02*** ***A23L 2/06*** (11) **1 667 538 A1*** ***A23L 2/44***

(25) En (26) En

(21) 04782012.1 (22) 24.08.2004

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

(86) US 2004/027437 24.08.2004

(87) WO 2005/034653 2005/16 21.04.2005

(30) 12.09.2003 US 661711

(54)
- *TOCOPHEROLE ALS GESCHMACKSSTOFF-ANTIOXIDANS IN APRUMENSÄFTEN*
- *TOCOPHEROLS AS FLAVOR ANTIOXIDANT IN CITRUS JUICE*
- *TOCOPHEROLS UTILISES COMME ANTIOXYDANT ORGANOLEPTIQUE DANS DES JUS D'AGRUMES*

(71) TROPICANA PRODUCTS, INC., 1001 13th Avenue East, Bradenton, FL 34208, US

(72) PARSHALL, Kristin, Bradenton, FL 34212, US
MCARDLE, Richard, N., Bradenton, FL 34209, US
HART, Cindy, L., Myakka City, FL 34251, US
MELLICAN, Renee, Bradenton, FL 34202, US

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A23L 2/04 → (51) ***A23L 2/84***

A23L 2/06 → (51) ***A23L 2/02***

A23L 2/44 → (51) ***A23L 2/02***

A23L 2/72 → (51) ***A23L 2/84***

(51) ***A23L 2/84*** ***A23L 2/04*** ***A23L 2/72*** ***A23L 1/214*** (11) **1 667 539 A1***

(25) En (26) En

(21) 04785306.4 (22) 30.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032135 30.09.2004

(87) WO 2005/032282 2005/15 14.04.2005

(30) 01.10.2003 US 508172 P

(54)
- *VERFAHREN FÜR DIE ENZYMATISCHE BEHANDLUNG UND FILTRATION EINER PFLANZE SOWIE DADURCH ERHÄLTLICHE PRODUKTE*
- *PROCESS FOR ENZYMATIC TREATMENT AND FILTRATION OF A PLANT AND PRODUCTS OBTAINABLE THEREBY*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT ENZYMATIQUE ET DE FILTRATION D'UNE PLANTE ET PRODUITS POUVANT ETRE AINSI OBTENUS*

(71) CAMPBELL SOUP COMPANY, Campbell Place, Camden, NJ 08103-1799, US

(72) FIRARY, Mark, Frederick, Philadelphia, PA 19147, US
CROWE, Tammy, East Windsor, NJ 08520, US
YEOM, Hye, Won, Mount Laurel, NJ 08054, US
PEACOCK, Michele, Marlton, NJ 08053, US
KIMBLE, Lewis, Davis, CA 95616, US
ARMANDO, Alvarado, Davis, CA 95616, US

(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A23L 3/3436 → (51) ***C08K 5/09***

A23L 3/3526 → (51) ***A23L 3/3535***

(51) ***A23L 3/3535*** ***A23L 3/3526*** ***A23B 7/154*** (11) **1 667 540 A1*** ***A23B 4/20***
(25) En (26) En
(21) 04789500.8 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032523 29.09.2004
(87) WO 2005/032283 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 507853 P
(54) • *ISOTHIOCYANAT-KONSERVIERUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *ISOTHIOCYANATE PRESERVATIVES AND METHODS OF THEIR USE*
• *CONSERVATEURS A BASE D'ISOTHIOCYANATE ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) EKANAYAKE, Athula, Cincinnati, OH 45249-2724, US
KESTER, Jeffrey, John, West Chester, OH 45069, US
LI, Jianjun, Justin, West Chester, OH 45069, US
ZEHENTBAUER, Gerhard, Norbert, Okeana, OH 45053, US
BUNKE, Paul, Ralph, Cincinnati, OH 45248, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***A24F 23/04*** (11) **1 667 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 04749206.1 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001200 16.08.2004
(87) WO 2005/016036 2005/08 24.02.2005
(30) 18.08.2003 SE 0302241
(54) • *DECKEL FÜR TABAKDOSE*
• *SNUFF-BOX LID*
• *COUVERCLE POUR TABATIERE*
(71) GALLAHER SNUS AB, Box 1412, 111 84 Stockholm, SE
(72) BJÖRKHOLM, Lars, S-507 30 Brämhult, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

---

(51) ***A41C 1/00*** (11) **1 667 542 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816895.9 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031879 29.09.2004
(87) WO 2005/048750 2005/22 02.06.2005
(30) 29.09.2003 US 506832 P
(54) • *GEPOLSTERTER BÜGEL-BH*
• *CUSHIONED UNDERWIRE*
• *ARMATURE REMBOURREE*
(71) Sara Lee Corporation, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, NC 27105, US
(72) MARTINI, Jeanne, Brookly, NY 11210, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A41D 7/00*** (11) **1 667 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761260.1 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001223 10.09.2004
(87) WO 2005/023028 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 AU 2003904924
(54) • *UMWANDELBARES BADEANZUGUNTERTEIL ODER UMWANDELBARE BADEHOSE*
• *CONVERTIBLE SWIMSUIT BOTTOM OR PAIR OF BRIEFS*
• *BAS DE MAILLOT DE BAIN CONVERTIBLE OU PAIRE DE SLIPS*
(71) Neverfail Pty Ltd, 30 Bangalla Street, Auchenflower, QLD 4066, AU
(72) HARRIS, Zinta, Jana, Auchenflower, QLD 4066, AU
HARRIS, Craig, Keith, Auchenflower, QLD 4066, AU
(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke, P.O. Box 31 01 40, 80102 München, DE

---

(51) ***A41D 13/01*** ***G08B 5/00*** (11) **1 667 544 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764436.4 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009459 24.08.2004
(87) WO 2005/034663 2005/16 21.04.2005
(30) 22.09.2003 DE 10343806
(54) • *SIGNALISIERUNGSVORRICHTUNG UND EIN EINE SIGNALISIERUNGSVORRICHTUNG UMFASSENDES BEKLEIDUNGSST CK*
• *SIGNALLING DEVICE AND ITEM OF CLOTHING PROVIDED THEREWITH*
• *DISPOSITIF DE SIGNALISATION ET VETEMENT EQUIPE DE CE DERNIER*
(71) Interactive Wear AG, Petersbrunner Strasse 3, 82319 Starnberg, DE
(72) STRECKER, Markus, 81673 München, DE
JUNG, Stefan, 81249 München, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A42B 1/24*** (11) **1 667 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783811.5 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029734 09.09.2004
(87) WO 2005/023592 2005/11 17.03.2005
(88) 21.07.2005
(30) 09.09.2003 US 660230
03.12.2003 US 728003
(54) • *KOPFSTÜTZVORRICHTUNG MIT RÜCKENELEMENT*
• *HEAD RESTRAINT DEVICE WITH BACK MEMBER*
• *APPUI-TETE A ELEMENT DORSAL*
(71) Safety Dynamics, LLC., 115 Cloverhill Road, Mooresville, NC 28117, US
(72) ASHLINE, Trevor, P., Mooresville, NC 28117, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***A44C 21/00*** ***A63F 3/06*** (11) **1 667 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 04779151.2 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/023947 23.07.2004
(87) WO 2005/011428 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 US 490072 P
(54) • *EINDEUTIG IDENTIFIZIERBARE CASINOSPIELJETONS*
• *UNIQUELY IDENTIFIABLE CASINO GAMING CHIPS*
• *JETONS DE JEU DE CASINO IDENTIFIABLES DE FACON UNIQUE*
(71) BALLY GAMING INTERNATIONAL, INC., 6601 South Bermuda Road, Las Vegas Nevada 89119-3605, US
(72) SOLTYS, Richard, Newcastle, WA 98059, US
HUIZINGA, Richard, Newcastle, WA 98059, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A45D 1/00 → (51) ***A45D 2/00***

A45D 1/04 → (51) ***A45D 2/00***

---

(51) ***A45D 2/00*** ***A45D 2/38*** ***A45D 1/04*** ***A45D 4/00*** ***A45D 4/06*** (11) **1 667 547 A2*** ***A45D 2/46*** ***A45D 2/36*** ***A45D 1/00*** ***A45D 4/12***
(25) En (26) En
(21) 04782883.5 (22) 01.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/028472 01.09.2004
(87) WO 2005/032298 2005/15 14.04.2005
(88) 20.10.2005
(30) 15.09.2003 US 503294 P
(54) • *WÄRMETRANSPORTSYSTEM FÜR HEIZBARE LOCKENWICKLER UND CLIPS*
• *HEAT DELIVERY SYSTEM FOR HEATED HAIR ROLLERS/CURLERS AND CLIPS*
• *SYSTEME D'APPORT DE CHALEUR A DES ROULEAUX/BIGOUDIS ET PINCES CHAUFFANTS*
(71) Rovcal, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison, WI 53711-2497, US
MAIONE, Mario, 197 Swendsen Drive, Monroe, CT 06468, US
(72) MAIONE, Mario, Monroe, CT 06468, US
WILCOX, John, Newport, RI 02840, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A45D 2/36 → (51) ***A45D 2/00***

A45D 2/38 → (51) ***A45D 2/00***

A45D 2/46 → (51) ***A45D 2/00***

A45D 4/00 → (51) ***A45D 2/00***

A45D 4/06 → (51) ***A45D 2/00***

A45D 4/12 → (51) ***A45D 2/00***

(51) ***A45D 19/02*** (11) **1 667 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 04817108.6 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) HR 2004/000031 01.10.2004
(87) WO 2005/032300 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 HR 20030802
(54) • *SET FÜR DAS PRÄZISE FÄRBEN VON EINZELNEN HAAREN UND ZUM FÄRBEN VON HAARBÜSCHELN, WÄHREND DAS NICHT GEFÄRBTE HAAR GESCHÜTZT WIRD*
• *SET FOR PRECISE DYEING OF INDIVIDUAL HAIR AND FOR DYEING HAIR TUFTS WITH THE WAY OF PROTECTING THE UNDYED HAIR*
• *APPAREIL POUR TEINDRE AVEC PRECISION LES CHEVEUX ET POUR TEINDRE DES MECHES DE CHEVEUX TOUT EN PROTEGEANT LES CHEVEUX NON TEINTS*
(71) Vrus-Pervan, Iris, Laniste Br. 5, 10000 Zagreb, HR
(72) Vrus-Pervan, Iris, 10000 Zagreb, HR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***A45D 34/04*** (11) **1 667 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 04728307.2 (22) 20.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2004/000056 20.04.2004
(87) WO 2005/027683 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 BR 0305111
(54) • *ZYLINDERAUFTRAGSVORRICHTUNG FÜR EIN KOSMETIKPRODUKT*
• *CYLINDRICAL APPLICATOR FOR DISPENSING COSMETIC COMPOSITIONS*
• *APPLICATEUR CYLINDRIQUE POUR DISTRIBUER DES COMPOSITIONS COSMETIQUES*
(71) Doria, Antonio Silvio Sampaio, Rua Filipe de Gusmao, No 61, 05441-100 Sao Paulo -SP, BR
(72) Doria, Antonio Silvio Sampaio, 05441-100 Sao Paulo -SP, BR
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

A45D 40/02 → (51) ***C11D 17/00***

---

(51) ***A47B 1/03*** (11) **1 667 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 05740121.8 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051554 07.04.2005
(87) WO 2005/099514 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 IT TV20040019 U
(54) • *TISCH MIT MINDESTENS ZWEI FREITRAGENDEN, AN EINER FESTSTEHENDEN TISCHPLATTE ANGELENKTEN VERLÄNGERUNGEN*
• *TABLE HAVING AT LEAST TWO CANTILEVER EXTENSIONS HINGED ON TO A FIXED TABLE TOP*
• *TABLE COMPRENANT AU MOINS DEUX RALLONGES EN PORTE-A-FAUX ARTICULEES SUR UN PLATEAU DE TABLE FIXE*
(71) Società Vetraria Biancadese s.a.s., Via Paris Bordone No. 82, 31030 Biancade di Roncade (Treviso), IT
(72) LUCATELLO, Luciano, I-31030 Biancade (Treviso), IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Vicolo Campana, 3, 31100 Treviso, IT

---

(51) ***A47C 1/121*** (11) **1 667 551 A1***
A47C 7/56
(25) It (26) En
(21) 04770802.9 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000538 30.09.2004
(87) WO 2005/032306 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 IT PR20030013 U
(54) • *VERTIKALE STRUKTUR MIT EINEM BEWEGLICHEN RAHMEN UND DEN FUNKTIONEN EINES SITZES UND/ODER EINER TRENNWAND*
• *VERTICAL STRUCTURE CONTAINING A MOVABLE FRAME AND HAVING THE FUNCTIONS OF A SEAT AND/OR A PARTITION SCREEN*
• *STRUCTURE VERTICALE CONTENANT UN CADRE MOBILE ET PRESENTANT LES FONCTIONS D'UN SIEGE ET/OU D'UN ECRAN DE PARTITION*
(71) Domolato, Maurizio, Via del Ge, 6/B, 43029 Traversetolo, IT
(72) Domolato, Maurizio, 43029 Traversetolo, IT
(74) Guareschi, Antonella, c/o Ing. Dallaglio S.r.l. Viale Mentana 92, 43100 Parma, IT

---

(51) ***A47C 3/20*** (11) **1 667 552 A1***
A47C 7/40
(25) En (26) En
(21) 04774916.3 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000610 02.09.2004
(87) WO 2005/030007 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 NL 1024413
(54) • *HÖHENVERSTELLBARER ARBEITSSTUHL*
• *HEIGHT-ADJUSTABLE WORK CHAIR*
• *FAUTEUIL DE TRAVAIL REGLABLE EN HAUTEUR*
(71) Engels, Paul Arthur, 14, Bosbeeklaan, 2071 AL Santpoort-Noord, NL
(72) ENGELS, Paul, Arthur, NL-2071 AL Santpoort-Noord, NL
DE KROON, Johannes, Henricus, Maria, NL-8085 RJ Doornspijk-'t Harde, NL
VAN AMERONGEN, Gaston, Lionel, NL-3601 HB Maarssen, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A47C 4/52 → (51) ***A47D 1/02***

A47C 7/40 → (51) ***A47C 3/20***

A47C 7/56 → (51) ***A47C 1/121***

---

(51) ***A47C 17/84*** (11) **1 667 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 04764683.1 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/009720 01.09.2004
(87) WO 2005/023058 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 IT VI20030172
(54) • *KLAPPBETT*
• *SO-CALLED FOLD-AWAY BED*
• *LIT ESCAMOTABLE*
(71) BRUN GIANCARLO, Via Nazario Sauro, 19, 36015 Thiene, IT
(72) BRUN GIANCARLO, 36015 Thiene, IT
(74) Terreran, Gabrio, Contrada Porta Santa Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

---

(51) ***A47C 29/00*** (11) **1 667 554 A2***
E04H 15/40
(25) En (26) En
(21) 04781692.1 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027060 19.08.2004
(87) WO 2005/021895 2005/10 10.03.2005
(88) 07.07.2005
(30) 27.08.2003 US 649036
(54) • *BETTZELT*
• *BED-TENT*
• *LIT-TENTE*
(71) Danaher, Thomas C., 484 W. 43rd Street 42-S, New York NY 10036, US
(72) Danaher, Thomas C., New York NY 10036, US
(74) Wehnert, Werner, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

---

(51) ***A47D 1/02*** (11) **1 667 555 A1***
A47D 9/00 ***A47D 13/02***
A47C 4/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787344.3 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002295 09.09.2004
(87) WO 2005/025384 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 FR 0310613
(54) • *FORMBARE ANORDNUNG FÜR EIN KLEINKIND*
• *MODULATABLE FOR A YOUNG CHILD*
• *ENSEMBLE MODULABLE POUR ENFANT EN BAS AGE*
(71) Charvillat, Sandrine, 8, rue Huet-Humbert, 89380 Appoigny, FR
(72) CHARVILLAT, Sandrine, F-89380 Appoigny, FR
MIGNOT, Philippe, F-89380 Appoigny, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

A47D 9/00 → (51) ***A47D 1/02***

A47D 13/02 → (51) ***A47D 1/02***

---

(51) ***A47F 3/04*** (11) **1 667 556 A1***
F25D 21/04 ***H05B 3/84***
(25) Sv (26) En
(21) 04775423.9 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001319 15.09.2004
(87) WO 2005/030013 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 SE 0302598
(54) • *KÜHLSYSTEM*
• *COOLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT*
(71) Schott Termofrost AB, Box 991, 671 29 Arvika, SE
(72) NYHL N, Jonas, S-671 60 Arvika, SE
WERNBY, Ann-Louise, S-661 31 Säffle, SE
OLOFSSON, Kent, S-671 31 Charlottenberg, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***A47G 1/00*** (11) **1 667 557 A1***
A47G 1/06 ***B44C 5/02***
(25) En (26) En
(21) 04761084.5 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001028 02.08.2004
(87) WO 2005/011445 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 AU 2003904034
(54) • *ANSICHTSFELD FÜR EINE FOTOGRAFIE*
• *VIEWING PANEL FOR A PHOTOGRAPH*
• *PANNEAU DE PRESENTATION DE PHOTOGRAPHIE*
(71) Craigie, Ian, 18/84 Old Pittwater Rd, Brookvale NSW 2100, AU
(72) Craigie, Ian, Brookvale NSW 2100, AU
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A47G 1/06 → (51) ***A47G 1/00***

A47J 43/00 → (51) ***A47J 47/00***

(51) ***A47J 43/07*** (11) **1 667 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749690.8 (22) 16.09.2003
(84) DE FR
(86) US 2003/028962 16.09.2003
(87) WO 2005/034699 2005/16 21.04.2005
(54) • *STANDMIXER*
• *STAND MIXER*
• *BATTEUR SUR SOCLE*
(71) Viking Range Corporation, P.O. Drawer 956, Greenwood, Mississippi 38930, US
(72) HOOPER, Ryan, Greenwood, MS 38930, US
BAILEY, Brent, Greenwood, MS 38930, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) ***A47J 47/00*** (11) **1 667 559 A1***
A47J 43/00
(25) En (26) En
(21) 04761712.1 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001548 20.08.2004
(87) WO 2005/018398 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 US 645485
(54) • *GERÄT ZUR NAHRUNGSMITTELZUBEREITUNG*
• *FOOD PREPARATION IMPLEMENT*
• *USTENSILE POUR PREPARATION ALIMENTAIRE*
(71) Cornfield, Randall, 5516 Ashdale, Montreal, Quebec H4W 3G4, CA
(72) Cornfield, Randall, Montreal, Quebec H4W 3G4, CA
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A47K 3/06*** (11) **1 667 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770445.7 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000774 24.08.2004
(87) WO 2005/018521 2005/09 03.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 25.08.2003 US 497489 P
(54) • *HALBINTELLIGENTES BAD*
• *SMART BATH*
• *BAIN INTELLIGENT*
(71) Koren (Nachum), Sagi, 2 Pinsker St., 46490 Herzliya, IL
(72) Koren (Nachum), Sagi, 46490 Herzliya, IL
(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio FERRARIO Via Collina, 36, I-00187 Roma, IT

(51) ***A47K 3/28*** (11) **1 667 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774267.1 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/001966 04.08.2004
(87) WO 2005/013788 2005/07 17.02.2005
(30) 07.08.2003 KR 20030025498
(54) • *DUSCHKOPF*
• *A SHOWER HEAD*
• *POMME DE DOUCHE*
(71) Choi, Young Chul, Hanyang the 1st 110-1101, 925, Dongchun-dong, Younsu-gu, 406-130 Incheon, KR
(72) Choi, Young Chul, 406-130 Incheon, KR
(74) Meyer, Enno, et al, Tegel & Meyer Patentanwälte Augsburger Strasse 24, 82110 Germering, DE

(51) ***A47K 3/40*** (11) **1 667 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743544.1 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003214 26.07.2004
(87) WO 2005/011455 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 GB 0317438
(54) • *ZUSAMMENGESETZTER GEGENSTAND UND VERFAHREN SEINER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE ARTICLE AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *ARTICLE COMPOSITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Kohler Mira Ltd, Cromwell Road, Cheltenham Gloucestershire GL52 5EP, GB
(72) LEWIS, William David, Aquarius, Cheltenham, Gloucestershire GL52 8JJ, GB
GOSTLING, Paul Andrew, Brockworth, Gloucester GL3 4DS, GB
BATTYE, Ian,Richard, Hollym, East Yorkshire HU19 2QQ, GB
MAGEE, John, Sutton ParkAnnes FY8 3LU, Hull HU7 6DD, GB
GARRIGAN, Robert Stanley, Hull HU8 9LX, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A47K 5/08 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***A47K 10/38*** (11) **1 667 563 A1***
B65H 18/28
(25) En (26) En
(21) 04779369.0 (22) 26.07.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 2004/024302 26.07.2004
(87) WO 2005/034700 2005/16 21.04.2005
(30) 30.09.2003 US 675839
(54) • *ROLLE MIT ABGABE AUS DER MITTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CENTER-FEED ROLL AND METHOD OF MAKING THEREOF*
• *ROULEAU A ALIMENTATION CENTRALE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) KING, Timothy J., Carnforth, Lancashire LA6 1NT, GB
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A47K 11/10*** (11) **1 667 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 04780010.7 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/025101 04.08.2004
(87) WO 2005/034705 2005/16 21.04.2005
(30) 16.09.2003 US 663535
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT EINWEGKISSEN*
• *CLEANING DEVICE WITH DISPOSABLE PAD*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE EQUIPE D'UN TAMPON JETABLE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KUBES, Michael, J., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
DOTTERMAN, Perry, S., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SORLIEN, Mark, D., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***A47K 11/10*** (11) **1 667 565 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789081.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031621 24.09.2004
(87) WO 2005/032734 2005/15 14.04.2005
(88) 16.02.2006
(30) 30.09.2003 US 678033
(54) • *REINIGUNGSWERKZEUGANORDNUNG MIT WEGWERFREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CLEANING TOOL ASSEMBLY WITH A DISPOSABLE CLEANING IMPLEMENT*
• *INSTRUMENT DE NETTOYAGE A GARNITURE JETABLE*
(71) The Clorox Company, 1221 Broadway, Oakland, California 94612, US
(72) MINKLER, Douglas, J., Pleasanton, CA 94588, US
BELL, Russell, E., Pleasanton, CA 94588, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***A47L 1/00*** (11) **1 667 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785119.1 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031624 23.09.2004
(87) WO 2005/032322 2005/15 14.04.2005
(88) 20.10.2005
(30) 29.09.2003 US 507466 P
23.09.2004 US 949139
(54) • *KLEIDERTROCKNER MIT WÄRMEPUMPE*
• *HEAT PUMP CLOTHES DRYER*
• *SECHE-LINGE A POMPE A CHALEUR*
(71) Self Propelled Research and Development Specialists LLC, 479 Silver Lane, East Hartford, CT 06118, US
(72) GOLDBERG, Michael, Glastonbury, CT 06033, US
TRUMAN, James, C., Storrs, CT 06268, US

KNIFFIN, Alexander, B., East Hartford, CT 06118, US

(74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***A47L 5/38*** (11) **1 667 567 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04774657.3 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002398 18.09.2004
(87) WO 2005/027704 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 KR 2003029742
(54) • *STRUKTUR ZUM ANSCHLIESSEN EINES STAUBSAMMELSCHLAUCHS EINES ZENTRALEN STAUBSAUGSYSTEMS*
• *STRUCTURE FOR CONNECTING A DUST COLLECTING HOSE OF A CENTRAL VACUUM CLEANING SYSTEM*
• *STRUCTURE DE RACCORDEMENT D'UN TUYAU DE COLLECTE DE POUSSIERE D'UN SYSTEME D'ASPIRATION CENTRALISEE*
(71) Kang, Heung-Mook, 63-13 Nonhyeon-dong Gangnam-gu, Seoul 135-010, KR
(72) Kang, Heung-Mook, Seoul 135-010, KR
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

---

(51) ***A47L 13/16*** (11) **1 667 568 A1***
A47L 13/20
(25) En (26) En
(21) 04768513.6 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003967 17.09.2004
(87) WO 2005/027706 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 GB 0321932
(54) • *REINIGUNGSTUCH*
• *CLEANING CLOTH*
• *LINGETTE DE NETTOYAGE*
(71) Hilltout, Alexander Maurice, Romer Strasse 17, 66540 Neunkirchen, DE
Hockey-Smith, William, St. Maurs Cottage, Parc Seymour, Penhow, Newport, Gwent NP26 3AE, GB
(72) HILLTOUT, Alexander, Maurice, D-66540 Neunkirchen, DE
HOCKEY-SMITH, William, Newport NP26 3AE, GB
(74) Greenwood, Matthew David, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

A47L 13/20 → (51) ***A47L 13/16***

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/48***

---

(51) ***A47L 15/48*** (11) **1 667 569 A1***
A47L 15/42 ***D06F 58/24***
(25) De (26) De
(21) 04740668.1 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007337 05.07.2004
(87) WO 2005/018409 2005/09 03.03.2005
(30) 30.07.2003 DE 10334790
18.11.2003 DE 10353774
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
PAINTNER, Kai, 86465 Welden, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 667 570 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816180.6 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029692 13.09.2004
(87) WO 2005/025408 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 US 502278 P
(54) • *ASSAY FÜR SARS CORONAVIRUS DURCH AMPLIFIZIERUNG UND NACHWEIS DER NUCLEOCAPSID-RNA-SEQUENZ*
• *ASSAY FOR SARS CORONAVIRUS BY AMPLIFICATION AND DETECTION OF NUCLEOCAPSID RNA SEQUENCE*
• *EPREUVE BIOLOGIQUE DE DEPISTAGE DU CORONAVIRUS DU SRAS PAR AMPLIFICATION ET DETECTION DE LA SEQUENCE ARN DE LA NUCLEOCAPSIDE*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) LOU, Jianrong, Mount Airy, MD 21771, US
PRICE, James, Arthur, Jr., Lutherville, MD 21093, US
YURSIS, Daretta, Ann, Parkton, MD 21120, US
WOLFE, David, Michael, Red Lion, PA 17356, US
KELLER, Lisa, Marie, Red Lion, PA 17356, US
HELLYER, Tobin, James, Westminsters, MD 21157, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***A61B 1/005*** (11) **1 667 571 A1***
A61B 1/31 ***G02B 23/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817092.2 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002465 29.09.2004
(87) WO 2005/032353 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 FR 0311438
(54) • *FASERENDOSKOP MIT TRENNBAREM EINFÜHRROHR*
• *FIBERSCOPE WITH A SEPARABLE INSERTION TUBE*
• *FIBROSCOPE A TUBE D'INSERTION SEPARABLE*
(71) QUEYROUX, Alain, 17, Boulevard de la Gare, 23000 Gueret, FR
JOUINEAU, François, 23, avenue de la Rodde, 23000 Gueret, FR
FAUGERAS, Pierre, 4 Impasse Sainte-Claire, 87000 Limoges, FR
(72) QUEYROUX, Alain, 23000 Gueret, FR
JOUINEAU, François, 23000 Gueret, FR
FAUGERAS, Pierre, 87000 Limoges, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 56, avenue de Royat - B.P. 27, 63401 Chamalieres Cedex, FR

A61B 1/04 → (51) ***A61N 1/05***

A61B 1/31 → (51) ***A61B 1/005***

---

(51) ***A61B 1/32*** (11) **1 667 572 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784456.8 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030597 17.09.2004
(87) WO 2005/027982 2005/13 31.03.2005
(88) 28.07.2005
(30) 19.09.2003 US 504080 P
31.10.2003 US 698744
(54) • *CHIRURGISCHES STÜTZARM-ANDOCK-GERÄT*
• *SURGICAL SUPPORT ARM DOCKING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR BRAS DE SUPPORT CHIRURGICAL*
(71) MINNESOTA SCIENTIFIC, INC., 4849 White Bear Lake Parkway, St. Paul, Minnesota 55110-3325, US
(72) BJORK, Todd, J., River Falls, WI 54022-4125, US
SHARRATT, Todd, W., Stillwater, MS 55082, US
BERG, Christopher, L., Crystal, MI 55428, US
DOBROVOLNY, Walter, J., St. Paul, MN 55014, US
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massett Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 667 573 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708176.5 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/003133 04.02.2004
(87) WO 2004/069041 2004/34 19.08.2004
(88) 14.04.2005
(30) 04.02.2003 US 445002 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR COMPUTERUNTERSTÜTZUNG EINES VERFAHRENS ZUM HÜFTGELENKTOTALERSATZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMPUTER ASSISTANCE WITH TOTAL HIP REPLACEMENT PROCEDURE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ASSISTER PAR ORDINATEUR UNE OPERATION DE REMPLACEMENT TOTAL DE LA HANCHE*
(71) Z-Kat, Inc., 2903 Simms Street, Hollywood, FL 33020, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 667 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708181.5 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/003132 04.02.2004
(87) WO 2004/070581 2004/34 19.08.2004
(88) 14.04.2005
(30) 04.02.2003 US 444975 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR COMPUTERUNTERSTÜTZUNG VON WIRBELFIXATIONSVERFAHREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING COMPUTER ASSISTANCE WITH SPINAL FIXATION PROCEDURES*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ASSISTER PAR ORDINATEUR DES PROCEDURES DE FIXATION RACHIDIENNE*
(71) Z-Kat, Inc., 2903 Simms Street, Hollywood, FL 33020, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/22*** (11) **1 667 575 A1*** ***A63B 21/00***

(25) En (26) En

(21) 04770049.7 (22) 21.09.2004

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

(86) IB 2004/051814 21.09.2004

(87) WO 2005/027742 2005/13 31.03.2005

(30) 22.09.2003 US 504999 P

(54) • *SPORTPFLEGE-SET-TOP-BOX-ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *SPORTCARE SET-TOP-BOX MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE LA PRATIQUE SPORTIVE POURVU D'UN RECEPTEUR-DECODEUR*

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

(72) GUILLORIT, Fabien, M.J., NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 8/12*** (11) **1 667 576 A1***

(25) En (26) En

(21) 04784743.9 (22) 21.09.2004

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

(86) US 2004/031005 21.09.2004

(87) WO 2005/030046 2005/14 07.04.2005

(30) 22.09.2003 US 668012

(54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON ANFÄLLIGEM PLAQUE*
• *DEVICES FOR VULNERABLE PLAQUE DETECTION*
• *DISPOSITIFS DE DETECTION DE PLAQUE VULNERABLE*

(71) InfraReDx, Inc., 125 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US

(72) FURNISH, Simon, New York, NY 10009, US
ZULUAGA, Andres, Boston, MA 02108, US
CAPLAN, Jay, Belmont, MA 02478, US
MCNULTY, Daniel, A., Winchester, MA 01890, US

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

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/024***

A61B 5/00 → (51) ***A61K 49/00***

---

(51) ***A61B 5/02*** (11) **1 667 577 A2***

(25) En (26) En

(21) 04782963.5 (22) 03.09.2004

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

(86) US 2004/028573 03.09.2004

(87) WO 2005/025401 2005/12 24.03.2005

(88) 01.09.2005

(30) 09.09.2003 US 501749 P

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESTIMMUNG DER HERZLEISTUNG IN EINEM PATIENTEN MIT LEITUNGSKATHETER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING CARDIAC PERFORMANCE IN A PATIENT WITH A CONDUCTANCE CATHETER*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER LA PUISSANCE CARDIAQUE CHEZ UN PATIENT AU MOYEN D'UN CATHETER A CONDUCTANCE*

(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin TX 78701, US

(72) FELDMAN, Marc, D., San Antonio, TX 78248, US
VALVANO, Jonathan, W., Austin, TX 78746, US
PEARCE, John, A., Austin, TX 78746, US
WEI, Chia-Ling, Austin, TX 78731, US

(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A61B 5/024*** ***A61B 5/00*** ***A63B 69/00*** (11) **1 667 578 A1*** ***A61B 5/22***

(25) En (26) En

(21) 04789166.8 (22) 27.09.2004

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

(86) US 2004/031815 27.09.2004

(87) WO 2005/032363 2005/15 14.04.2005

(30) 29.09.2003 US 507150 P

(54) • *SYSTEM ZUR REGULIERUNG DER KÖRPERLICHEN BETÄTIGUNG UND ÜBUNGSNETZ*
• *SYSTEM FOR REGULATING EXERCISE AND EXERCISE NETWORK*
• *SYSTEME DE REGULATION D'EXERCICES, ET RESEAU ASSOCIE*

(71) Acres, John F., 4386 Crescent Valley Drive, Corvallis, OR 97330, US

(72) Acres, John F., Corvallis, OR 97330, US

(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **1 667 579 A2***

(25) En (26) En

(21) 04784039.2 (22) 13.09.2004

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

(86) US 2004/030045 13.09.2004

(87) WO 2005/027720 2005/13 31.03.2005

(88) 18.08.2005

(30) 12.09.2003 US 502764 P
09.10.2003 US 510013 P
22.03.2004 US 555280 P

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR MESSUNG VON HERZRELEVANTEN PARAMETERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING HEART RELATED PARAMETERS*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR LA MESURE DE PARAMETRES CARDIAQUES*

(71) Bodymedia, Inc., 4 Smithfield Street, Suite 1200, Pittsburgh, PA 15222, US

(72) FARRINGDON, Jonathan, Pittsburgh, PA 15217, US
STIVORIC, John, M., Pittsburgh, PA 15201, US
TELLER, Eric, Pittsburgh, PA 15217, US
ANDRE, David, Pittsburgh, PA 15212, US
BOEHMKE, Scott, K., Pittsburgh, PA 15090, US
GASBARRO, James, Fox Chapel, PA 15238, US
KOVACS, Gregory, Palo Alto, CA 94306, US
PELLETIER, Raymond, Pittsburgh, PA 15206, US
KASABACH, Christopher, Pittsburgh, PA 15217, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **1 667 580 A2***

(25) En (26) En

(21) 04781775.4 (22) 20.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/027158 20.08.2004

(87) WO 2005/024721 2005/11 17.03.2005

(88) 17.11.2005

(30) 29.08.2003 US 652786
29.08.2003 US 652717
29.08.2003 US 652785

(54) • *2D/3D-BILDREGISTRIERUNG IN DER BILDGEFÜHRTEN RADIOCHIRURGIE*
• *2D/3D IMAGE REGISTRATION IN IMAGE-GUIDED RADIOSURGERY*
• *ENREGISTREMENT D'IMAGE 2D/3D DANS UNE RADIOCHIRURGIE GUIDEE PAR L'IMAGE*

(71) Accuray, Inc., 1310 Chesapeake Terrace, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) KUDUVALLI, Gopinath, San Jose, CA 95117, US
FU, Dongshan, Santa Clara, CA 95054, US
QURESHI, Shehrzad, Palo Alto, CA 94301, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

---

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 667 581 A1***

(25) En (26) En

(21) 04768238.0 (22) 27.08.2004

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

(86) GB 2004/003683 27.08.2004

(87) WO 2005/020817 2005/10 10.03.2005

(30) 01.09.2003 GB 3204708
06.10.2003 US 509093 P

(54) • *PROBENVORRICHTUNG MIT KAPILLARWIRKUNG*
• *SAMPLING DEVICE WITH CAPILLARY ACTION*
• *DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE A ACTION CAPILLAIRE*

(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 10, 6300 Zug, CH

(72) Troke, James, Unipath Ltd, Bedford MK44 3UP, GB
Howell, Steven, Unipath Ltd., Bedford MK44 3UP, GB

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

A61B 5/22 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/22 → (51) ***A61B 5/024***

A61B 6/03 → (51) ***G06T 11/00***

A61B 8/12 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 8/14*** (11) **1 667 582 A2***

(25) En (26) En

(21) 04785205.8 (22) 29.09.2004

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

(86) US 2004/031838 29.09.2004

(87) WO 2005/032339 2005/15 14.04.2005

(88) 21.07.2005

(30) 29.09.2003 US 507070 P

(54) • *GEFÄSS-FLUSSÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *VESSEL FLOW MONITORING SYSTEM AND METHOD*

- *PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE DE L'ECOULEMENT D'UN VAISSEAU*

(71) Dvx, Llc, P.o.Box 368, Kingston, NJ 08528, US
(72) VILKOMERSON, David, Princeton, NJ 08540, US
CHILIPKA, Thomas, A., East Windsor, NJ 08520, US
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, F-38000 Grenoble, FR

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 667 583 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782761.3 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028338 01.09.2004
(87) WO 2005/025429 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 US 657915
(54) • *CHIRURGISCHES MIKROFRÄSINSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SINUSOPERATION*
• *SURGICAL MICRO-BURRING INSTRUMENT AND METHOD OF PERFORMING SINUS SURGERY*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL DE MICRO-FRAISAGE ET PROCEDE POUR REALISER UNE OPERATION CHIRURGICALE DU SINUS*
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) ADAMS, Kenneth, M., Jacksonville, FL 32256, US
LEWIS, Cecil, O., Jacksonville, GA 32250, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 17/02*** ***A61B 17/17*** (11) **1 667 584 A2*** ***A61B 17/34***
(25) En (26) En
(21) 04782275.4 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027761 26.08.2004
(87) WO 2005/018466 2005/09 03.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 26.08.2003 US 497763 P
26.08.2003 US 497822 P
02.10.2003 US 678744
24.10.2003 US 514559 P
18.02.2004 US 545587 P
15.06.2004 US 579643 P
(54) • *ZUGANGSSYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE MINIMAL INVASIVE CHIRURGIE*
• *ACCESS SYSTEMS AND METHODS FOR MINIMALLY INVASIVE SURGERY*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'ACCES PERMETTANT LES OPERATIONS CHIRURGICALES AVEC UN DEGRE MINIMAL D'INVASIVITE*
(71) Endius Incorporated, 23 West Bacon Street, Plainville, MA 02762, US
(72) SHLUZAS, Alan, E., Millis, Massachusetts 02054, US
KIRKI III, Karl, Dallas, New York, New York 10014, US
STOECKMANN, Walter, Hoboken, New Jersey 07030, US
VAN ROYEN, Donald, New York, New York 10023, US
LOWERY, Gary, Phoenix, Arizona 85028, US
DIPOTO, Gene, Upton, MA 01568, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 667 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784137.4 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030174 15.09.2004
(87) WO 2005/027721 2005/13 31.03.2005
(88) 19.05.2005
(30) 16.09.2003 US 664273
04.06.2004 US 861757
(54) • *CHIRURGISCHE KLEMMENEINSÄTZE MIT HAKENFÖRMIGEN ZUGELEMENTEN*
• *SURGICAL CLAMP INSERTS WITH HOOKED TRACTION ELEMENTS*
• *PIECES DE CLAMP CHIRURGICAL COMPRENANT DES ELEMENTS DE TRACTION A CROCHETS*
(71) Novare Surgical Systems, Inc., 10440A Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
(72) DANITZ, David, J., San Jose, CA 95136, US
HERMANN, George, D., Anchorage, AL 99507, US
STURTZ, Karrie, L., Campbell, CA 95008, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/12*** (11) **1 667 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784185.3 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030236 15.09.2004
(87) WO 2005/027754 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 502925 P
(54) • *NAHTVERSCHLUSSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *SUTURE LOCKING DEVICE AND METHODS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE VERROUILLAGE DE SUTURE*
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) PARASCHAC, Joseph, F., San Jose, California 95126, US
MCINTOSH, Scott, A., Sunnyvale, California 94087, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61B 17/12 → (51) ***A61B 17/04***

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/02***

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/86***

---

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 667 587 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784163.0 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030211 16.09.2004
(87) WO 2005/027757 2005/13 31.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 17.09.2003 US 664134
(54) • *EMBOLEKTOMIE-VORRICHTUNG*
• *EMBOLECTOMY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMBOLECTOMIE*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados 55311-1566, West Indies, BB
(72) RAMZIPOOR, Kamal, Fremont, CA 94539, US
NAIR, Ajitkumar, Fremont, CA 94539, US
PARIKH, Riten, San Jose, CA 95129, US
HUFFMASTER, Andrew, Fremont, CA 94538, US
BASHIRI, Mehran, San Carlos, CA 94070, US
PHAM, Pete, Phong, Fremont, CA 54538, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 667 588 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788549.6 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 2004/026740 17.09.2004
(87) WO 2005/034772 2005/16 21.04.2005
(88) 30.06.2005
(30) 18.09.2003 US 503807 P
16.09.2004 US 942084
(54) • *MEDIZINISCHE RÜCKHOLVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *MEDICAL RETRIEVAL DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX D'EXTRACTION ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) TEAGUE, James, A., Spencer, IN 47460, US
KEAR, Jason, Bloomington, IN 47404, US
CURTIS, Juli, L., Bloomington, IN 47404, US
CHENG, Eric, Miami, FL 33156, US
SEGURA, Joseph, W., Rochester, MN 55902, US
(74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61B 17/22 → (51) ***A61M 25/10***

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/02***

A61B 17/34 → (51) ***A61M 29/00***

A61B 17/34 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61B 17/43*** (11) **1 667 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768433.7 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003886 10.09.2004
(87) WO 2005/023124 2005/11 17.03.2005
(88) 28.04.2005
(30) 10.09.2003 GB 0321158
(54) • *GERÄT ZUR HANDHABUNG VON ZELLEN, EMBRYOS ODER OOZYTEN*
• *APPARATUS FOR HANDLING CELLS, EMBRYOS OR OOCYTES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MANIPULATION DE CELLULES, D'EMBRYONS OU D'OVOCYTES*
(71) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
(72) DODGSON, John, Robert, London N19 5RZ, GB
(74) Sharp, Alan Cooper, Cooper Sharp & Co, 32 Spencer Street, St Albans AL3 SE4, Herts., GB

A61B 17/43 → (51) ***C12N 5/00***

A61B 17/435 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***A61B 17/58*** (11) **1 667 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782685.4 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028253 30.08.2004
(87) WO 2005/020800 2005/10 10.03.2005
(88) 23.03.2006
(30) 28.08.2003 US 498866 P
26.02.2004 US 548685 P
27.08.2004 US 927824
(54) • *KNOCHENPLATTEN*
• *BONE PLATES*
• *PLAQUES VISSEES*
(71) Oregon Health and Science University, 2525 SW First Avenue, Portland, Oregon 97201-4753, US
(72) ELLIS, Thomas, J., Portland, OR 97229, US
GILLARD, Joel, Portland, OR 97203, US
HORST, Steven, P., Dayton, OR 97114, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 667 591 A1***
(25) De (26) De
(21) 03818769.6 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2003/000647 29.09.2003
(87) WO 2005/030066 2005/14 07.04.2005
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ELASTISCHEN STABILISIERUNG VON WIRBELKÖRPERN*
• *DEVICE FOR ELASTICALLY STABILISING VERTEBRAL BODIES*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION ELASTIQUE DE CORPS VERTEBRAUX*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) HARTMANN, Stephan, CH-4500 Solothurn, CH
STUDER, Armin, CH-4513 Langendorf, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 667 592 A1***
(25) De (26) De
(21) 03818770.4 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2003/000648 29.09.2003
(87) WO 2005/030067 2005/14 07.04.2005
(54) • *DÄMPFUNGSELEMENT*
• *DAMPING ELEMENT*
• *ELEMENT AMORTISSEUR*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) HARTMANN, Stephan, CH-4500 Solothurn, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 667 593 A1***
(25) De (26) De
(21) 03818771.2 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2003/000649 29.09.2003
(87) WO 2005/030068 2005/14 07.04.2005
(54) • *DÄMPFUNGSELEMENT ZUR DYNAMISCHEN VON ZWEI KNOCHEN*
• *DYNAMIC DAMPING ELEMENT FOR TWO BONES*
• *ELEMENT AMORTISSEUR ASSURANT LA STABILISATION DYNAMIQUE DE DEUX OS*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) HARTMANN, Stephan, CH-4500 Solothurn, CH
(74) Lusuardi, Werther, et al, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 17/86*** ***A61B 17/17*** (11) **1 667 594 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768290.1 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003742 31.08.2004
(87) WO 2005/020831 2005/10 10.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 30.08.2003 GB 0320375
(54) • *KNOCHENFIXIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DISTRAKTION EINER FRAKTUR UND VERFAHREN ZUM EINFÜHREN EINER KNOCHENFIXIERVORRICHTUNG*
• *BONE FIXING DEVICE AND METHOD FOR DISTRACTING A FRACTURE AND JIG AND METHOD FOR INSERTION OF A BONE FIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'OS ET PROCEDE DE DISTRACTION D'UNE FRACTURE ET GABARIT ET PROCEDE D'INSERTION D'UN DISPOSITIF DE FIXATION D'OS*
(71) GRAMPIAN HEALTH BOARD, Summerfield House, 2 Eday Road, Aberdeen AB15 6RE, GB
The Robert Gordon University, Schoolhill, Aberdeen, AB10 1FR, GB
(72) JOHNSTONE, Alan John, Bieldside, Aberdeen AB15 9AD, GB
(74) Brown, Deborah Frances, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

A61B 17/88 → (51) ***A61F 2/46***

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **1 667 595 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816863.7 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029740 10.09.2004
(87) WO 2005/041748 2005/19 12.05.2005
(88) 23.02.2006
(30) 12.09.2003 US 502515 P
(54) • *WÄHLBARE EKZENTRISCHE REMODELLIERUNG UND/ODER ABLATION VON ATHEROSKLEROTISCHEM MATERIAL*
• *SELECTABLE ECCENTRIC REMODELING AND/OR ABLATION OF ATHEROSCLEROTIC MATERIAL*
• *REMODELAGE EXCENTRIQUE ET/OU ABLATION D'UNE MATIERE ATHEROSCLEREUSE*
(71) Minnow Medical, LLC, P.O. Box 910326, San Diego CA 92191, US
(72) STEINKE, Tom, A., San Diego, California 92121, US
STONE, Corbett, W., San Diego, California 92121, US
ROSS, Stephen, O., San Diego, California 92121, US
KELLEHER, Brian, S., San Diego, California 92121, US
MICHEL, Raphael, M., San Diego, California 92121, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 667 596 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765254.0 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010347 15.09.2004
(87) WO 2005/032391 2005/15 14.04.2005
(30) 22.09.2003 DE 10343826
(54) • *KNOCHENFESTER LOKATOR UND OPTISCHES NAVIGATIONSSYSTEM*
• *BONE FIXED LOCATOR AND OPTICAL NAVIGATION SYSTEM*
• *LOCALISATEUR FIXE PAR RAPPORT A L'OS ET SYSTEME DE NAVIGATION OPTIQUE*
(71) Plus Orthopedics AG, Erlenstrasse 4 b, 6343 Rotkreuz, CH
(72) STIFTER, Jan, CH-5424 Unterehrendingen, CH
HAURI, Thomas, CH-5053 Staffelbach, CH
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61B 19/00 → (51) ***A61F 2/12***

---

(51) ***A61C 1/14*** (11) **1 667 597 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742703.4 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001147 12.05.2004
(87) WO 2005/023134 2005/11 17.03.2005
(30) 04.08.2003 FR 0309593
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERWEITERUNG DES WURZELKANALS*
• *DEVICE FOR CANAL PREPARATION*
• *DISPOSITIF DE PREPARATION CANALAIRE*
(71) MICRO MEGA INTERNATIONAL MANUFACTURES, 5, rue du Tunnel, 25000 Besançon, FR
(72) BADOZ, Jean-Marie, F-25300 Doubs, FR
PERNOT, Jacques, F-25870 Vieilley, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

---

(51) ***A61C 3/00*** (11) **1 667 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784461.8 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 2004/030602 17.09.2004
(87) WO 2005/030076 2005/14 07.04.2005
(88) 01.09.2005
(30) 22.09.2003 US 667846
(54) • *SPENDER FÜR NIEDERVISKOSE DENTALMATERIALIEN*
• *DISPENSER FOR LOW VISCOSITY DENTAL MATERIALS*
• *DISTRIBUTEUR POUR MATERIAUX DENTAIRES A FAIBLE VISCOSITE*
(71) CENTRIX, INC., 770 River Road, Shelton, CT 06484, US
(72) DISCKO, John, J., Trumbull, CT 06611, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A61C 5/06*** ***A61K 6/00*** (11) **1 667 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784910.4 (22) 22.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/031256 22.09.2004
(87) WO 2005/030080 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 668946
(54) • *VERPACKTE DENTALZUSAMMENSETZUNG*

- *PACKAGED DENTAL COMPOSITION*
- *COMPOSITION DENTAIRE SOUS CONDITIONNEMENT*

(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US

(72) PIERSON, Paul, R., Camden, DE 19934, US
HAMMESFAHR, Paul, D., Wyoming, DE 19934, US

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

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 667 600 A2***

(25) En (26) En

(21) 04781943.8 (22) 23.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/027353 23.08.2004

(87) WO 2005/018492 2005/09 03.03.2005

(88) 04.05.2006

(30) 22.08.2003 US 497019 P

(54)
- *DURA SUBSTITUT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *DURA SUBSTITURE AND A PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *SUBSTANCE DE REMPLACEMENT DE LA DURE-MERE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Xylos Corporation, 838 Town Center Drive, Langhorne, PA 19047, US

(72) DAMIEN, Christopher, J., Newtown, PA 18940, US
BEAM, Heather, Ann, Penndel, PA 19047, US
OSTER, Gerry, Ann, Langhorne, PA 19047, US
WRIGHT, Frederic, S., Ardmore, PA 19003, US
SERAFICA, Gonzalo, Troy, NY 12180, US

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 667 601 A2***

(25) En (26) En

(21) 04782318.2 (22) 27.08.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/027820 27.08.2004

(87) WO 2005/020915 2005/10 10.03.2005

(88) 22.09.2005

(30) 28.08.2003 US 498347 P

(54)
- *SILBERDIHYDROGENCITRAT-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM ZWEITEN ANTIMIKROBIELLEN MITTEL*
- *SILVER DIHYDROGEN CITRATE COMPOSITIONS COMPRISING A SECOND ANTIMICROBIAL AGENT*
- *COMPOSITIONS DE CITRATE DE DIHYDROGENE D'ARGENT CONTENANT UN SECOND AGENT ANTIMICROBIEN*

(71) Pure Bioscience, 1725 Gillespie Way, El Cajon, CA 92020, US

(72) ARATA, Andrew, B., Lake City, FL 32024, US

(74) Weber-Quitzau, Martin, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 667 602 A1***

(25) En (26) En

(21) 04753213.0 (22) 25.05.2004

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

(86) US 2004/016342 25.05.2004

(87) WO 2004/110310 2004/52 23.12.2004

(30) 12.06.2003 US 459746

(54)
- *EMBOLIESCHUTZFILTER MIT VENTIL*
- *VALVED EMBOLIC PROTECTION FILTER*
- *FILTRE DE PROTECTION EMBOLIQUE A VALVE*

(71) Boston Scientific Limited, Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, West Indies, BB

(72) ESKURI, ALAN D., Hanover, MN 55341, US

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

A61F 2/02 → (51) ***A61L 27/50***

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61F 2/24*** (11) **1 667 603 A1***

(25) En (26) En

(21) 03726658.2 (22) 06.05.2003

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

(86) US 2003/014148 06.05.2003

(87) WO 2003/094797 2003/47 20.11.2003

(30) 10.05.2002 US 379604 P
28.03.2003 US 402180

(54)
- *RAHMENBASIERTES EINRICHTUNGS-DURCHFLÜSSIGES PROTHETISCHES IMPLANTAT*
- *FRAME BASED UNIDIRECTIONAL FLOW PROSTHETIC IMPLANT*
- *PROTHESE A FLUX UNIDIRECTIONNEL STRUCTUREL*

(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US

(72) HOJEIBANE, Hikmat, Princeton, NJ 08540, US
MAJERCAK, David, Christopher, Stewartsville, NJ 08886, US

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

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61F 2/24*** (11) **1 667 604 A2***

(25) En (26) En

(21) 03796268.5 (22) 09.05.2003

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

(86) US 2003/015323 09.05.2003

(87) WO 2004/034933 2004/18 29.04.2004

(88) 08.07.2004

(30) 10.05.2002 US 379604 P

(54)
- *RAHMENBASIERTES EINRICHTUNGS-DURCHFLÜSSIGES PROTHETISCHES IMPLANTAT*
- *FRAME BASED UNIDIRECTIONAL FLOW PROSTHETIC IMPLANT*
- *IMPLANT PROTHETIQUE A ECOULEMENT UNIDIRECTIONNEL STRUCTURE*

(71) Cordis Corporation, 14291 N.W. 60th Avenue, Maimi Lakes, Florida 33014, US

(72) HOJEIBANE, Hikmat, Princeton, NJ 08540, US
MAJERCAK, David, Christopher, Stewartsville, NJ 08886, US

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

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 667 605 A2***

(25) En (26) En

(21) 04782617.7 (22) 30.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/028179 30.08.2004

(87) WO 2005/032403 2005/15 14.04.2005

(88) 01.12.2005

(30) 12.09.2003 US 661361

(54)
- *RÖNTGENDICHTE MARKER FÜR MEDIZINPRODUKTE*
- *RADIOPAQUE MARKERS FOR MEDICAL DEVICES*
- *MARQUEURS RADIO-OPAQUES POUR DISPOSITIFS MEDICAUX*

(71) GUIDANT ENDOVASCULAR SOLUTIONS, 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) MACKIEWICZ, David, A., Scotts Valley, CA 95066, US
FITZGERALD, Keif, San Jose, CA 95132, US
ANUKHIN, Boris, San Jose, CA 95118, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 667 606 A1***

(25) En (26) En

(21) 04782842.1 (22) 01.09.2004

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

(86) US 2004/028426 01.09.2004

(87) WO 2005/032425 2005/15 14.04.2005

(30) 16.09.2003 US 503375 P
31.08.2004 US 930523

(54)
- *PROTHESENABLAGESYSTEM*
- *PROSTHESIS DEPLOYMENT SYSTEM*
- *SYSTEME DE DEPLOIEMENT DE PROTHESE*

(71) Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US

(72) DITTMAN, Jay A., Bloomington, IN 47404, US

(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 667 607 A2***

(25) En (26) En

(21) 04785238.9 (22) 29.09.2004

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

(86) US 2004/031898 29.09.2004

(87) WO 2005/032413 2005/15 14.04.2005

(88) 09.06.2005

(30) 30.09.2003 US 507255 P

(54)
- *AKTIVER STENT*
- *ACTIVE STENT*
- *STENT ACTIF*

(71) Alveolus Inc., 401 North Tryon Street 10th Floor, Charlotte, NC 28202, US

(72) MANGIARDI, Eric, Charlotte, NC 28211, US
ALEXANDER, Tony, Charlotte, NC 28217, US

(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 1JA, GB

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 667 608 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786790.8 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002071 16.09.2004
(87) WO 2005/027789 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 DE 10342757
(54) • *STENT MIT ENDSTÄNDIGEN VERANKERUNGSELEMENTEN*
• *STENT COMPRISING TERMINAL ANCHORING ELEMENTS*
• *STENT COMPORTANT DES ELEMENTS D'ANCRAGE TERMINAUX*
(71) CAMPUS GMBH & CO.KG, Entenmühlstr. 48, 66424 Homburg, DE
(72) JUNG, Johannes, 76229 Karlsruhe, DE
(74) Fritzsche, Thomas, Fuchs, Mehler, Weiss & Fritzsche Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

A61F 2/06 → (51) ***A61M 25/01***

(51) ***A61F 2/12*** ***A61B 19/00*** (11) **1 667 609 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782859.5 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028444 01.09.2004
(87) WO 2005/023148 2005/11 17.03.2005
(88) 26.05.2005
(30) 03.09.2003 US 654156
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE BRUSTVERGRÖSSERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR BREAST AUGMENTATION*
• *SYSTEME ET METHODE D'AUGMENTATION MAMMAIRE*
(71) Brennan, William A., 1501 Grasslands Boulevard, No.88, Lakekand, FL 33803-1895, US
(72) Brennan, William A., Lakekand, FL 33803-1895, US
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 667 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751193.8 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/004703 30.09.2003
(87) WO 2005/032427 2005/15 14.04.2005
(54) • *INTRAOKULARLINSE ZUR VERMEIDUNG VON SEKUNDÄREM KATARAKT*
• *INTRAOCULAR LENS FOR INHIBITING PCO AND ACO*
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE PERMETTANT D'INHIBER L'OPACIFICATION DE LA CAPSULE POSTERIEURE ET L'OPACIFICATION DE LA CAPSULE ANTERIEURE*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, Societe Americaine regie selon les lois de New York, 1 Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604, US
(72) PYNSON, Joël, F-31400 Toulouse, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 667 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770531.4 (22) 19.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000860 19.09.2004
(87) WO 2005/025459 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 IL 15797903
(54) • *VERPACKUNGSSYSTEM FÜR EINE INTRAOKULARLINSE*
• *PACKAGING SYSTEM FOR INTRAOCULAR LENS*
• *SYSTEME D'EMBALLAGE POUR LENTILLE INTRAOCULAIRE*
(71) Hanita Lenses, Kibbutz Habita, Kibbutz Hanita 22885, IL
(72) SOROCHKIN, Mark, 17770 Natzrat Ilit, IL
BARAK, Moshe, 17940 Adi, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 667 612 A1***
(25) De (26) De
(21) 05730084.0 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003618 06.04.2005
(87) WO 2005/096999 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 DE 102004017283
(54) • *FOKUSSIONSFÄHIGE KÜNSTLICHE LINSE FÜR EIN AUGE*
• *FOCUSABLE ARTIFICIAL LENS FOR AN EYE*
• *LENTILLE ARTIFICIELLE APTE A LA FOCALISATION POUR UN OEIL*
(71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) OBREBSKI, Andreas, 40489 Düsseldorf, DE
(74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

(51) ***A61F 2/18*** (11) **1 667 613 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783886.7 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029833 14.09.2004
(87) WO 2005/032408 2005/15 14.04.2005
(88) 22.12.2005
(30) 19.09.2003 US 666451
(54) • *STEIGBÜGELPROTHESE UND IMPLANTATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *STAPEDIAL PROSTHESIS AND METHOD OF IMPLANTING THE SAME*
• *PROTHESE STAPEDIENNE ET PROCEDE D'IMPLANTATION DE CETTE PROTHESE*
(71) Clarity Corporation, 8500 Wolf Lake Drive,Suite 110, Menphis, TN 38184, US
(72) PRESCOTT, Anthony, D., Arlington, TN 38002, US
BARTELS, Loren, J., Lutz, FL 33559, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 667 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785349.4 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032388 01.10.2004
(87) WO 2005/034812 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 US 677947
(54) • *IMPLANTIERBARE KLAPPENPROTHESE MIT NICHTLAMINAREM FLUSS*
• *IMPLANTABLE PROSTHETIC VALVE WITH NON-LAMINAR FLOW*
• *VALVE PROTHETIQUE IMPLANTABLE A ECOULEMENT NON LAMINAIRE*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) ROWE, Stanton, Newport Beach, CA 92660, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 2/24 → (51) ***A61F 2/06***

(51) ***A61F 2/26*** (11) **1 667 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793926.9 (22) 01.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/032211 01.10.2004
(87) WO 2005/032428 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 US 507973 P
(54) • *PENISPROTHESENVORRICHTUNG*
• *PENILE PROSTHESIS DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE PROTHESE PENIENNE*
(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) KUYAVA, Charles, C., Eden Prairie, Minnesota 55353, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61F 2/46*** ***A61B 17/88*** (11) **1 667 616 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782829.8 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028413 01.09.2004
(87) WO 2005/025461 2005/12 24.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 10.09.2003 US 659461
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM EINFÜHREN VON WIRBELIMPLANTATEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR INSERTING SPINAL IMPLANTS*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES POUR INSERER DES IMPLANTS RACHIDIEN*
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) LIM, Roy, K., Cordova, Tennessee 38016, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 667 617 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785180.3 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031766 28.09.2004
(87) WO 2005/034798 2005/16 21.04.2005
(88) 18.08.2005
(30) 02.10.2003 US 677540

(54) • *VERSTELLBARE SCHIENENVORRICHTUNG ZUR LINDERUNG VON KONTRAKTUREN*
• *ADJUSTABLE SPLINT DEVICE FOR RELIEVING CONTRACTURES*
• *ATTELLE REGLABLE DESTINEE A SOULAGER DES CONTRACTURES*
(71) Dynasplint Systems, Inc., 770 Ritchie Highway, W-21, Severna Park, MD 21146-3937, US
(72) HEPBURN, George, R., Severna Park, MD 21146, US
VEDELOFF, Russell, Grensboro, MD 21639, US
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 667 618 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789082.7 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031626 23.09.2004
(87) WO 2005/032409 2005/15 14.04.2005
(88) 04.08.2005
(30) 29.09.2003 US 675324
(54) • *EINSTELLBARE ERGONOMISCHE KNIESCHIENE*
• *ADJUSTABLE ERGONOMIC KNEE BRACE*
• *ATTELLE DE GENOU ERGONOMIQUE REGLABLE*
(71) ROYCE MEDICAL COMPANY, 742 Pancho Road, Camarillo, California 93012, US
(72) CORMIER, David, Oxnard, CA 93036, US
GRIM, Tracy, E., Bixby, OK 74008, US
IGLESIAS, Joseph, M., Newbury Park, CA 91320, US
COBAR, Hugo, A., Tarzana, CA 91335, US
BATMAN, Janelle, R., Pasadena, CA 91107, US
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

---

(51) ***A61F 6/06*** (11) **1 667 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784519.3 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030672 20.09.2004
(87) WO 2005/027807 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 504017 P
01.10.2003 US 507138 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHES ZUFUHRSYSTEM*
• *PHARMACEUTICAL DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME PHARMACEUTIQUE D'ADMINISTRATION*
(71) Drugtech Corporation, 103 Foulk Road, Suite 200, Wilmington, DE 19803, US
(72) RILEY, Thomas, C., Manchester, MO 63021, US
LEVINSON, R., Saul, Chesterfield, MO 63005, US
CUCA, Robert, C., Glen Carbon, IL 62034, US
MARIANI, Elio, Chesterfield, MO 63005, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40 A, D-85354 Freising, DE

---

(51) ***A61F 7/00*** (11) **1 667 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809613.5 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027528 25.08.2004
(87) WO 2005/037556 2005/17 28.04.2005
(88) 08.12.2005
(30) 25.08.2003 US 497671 P
07.04.2004 US 560101 P
(54) • *AKTIVE KÖRPERKÜHLUNG MIT VASODILATATION ZUR VERRINGERUNG DER KÖRPERTEMPERATUR*
• *ACTIVE BODY COOLING WITH VASODILATION TO REDUCE BODY TEMPERATURE*
• *REFROIDISSEMENT CORPOREL ACTIF AVEC VASODILATATION DESTINE A ABAISSER LA TEMPERATURE DU CORPS*
(71) Medivance, Incorporated, 1172 Century Drive, Suite 240, Louisville, Colorado 80027, US
(72) VOORHEES, Marc, E., Arvada, CO 80005, US
LAWTEN, Judy, E., Longmont, CO 80501, US
ZWEIFLER, Richard, M., Mobile, AL 36695, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61F 7/02*** ***A61F 7/08*** (11) **1 667 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784819.7 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031116 23.09.2004
(87) WO 2005/030101 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 US 505798 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR EINSTELLUNG DER KERNTEMPERATUR DES KÖRPERS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ADJUSTING BODY CORE TEMPERATURE*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE REGULATION DE LA TEMPERATURE INTERNE DU CORPS*
(71) Dynatherm Medical, Inc., 819 Mitten Road, Suite 42, Burlingame, CA 94010, US
(72) HAMILTON, Nathan, Palo Alto, CA 94301, US
KANE, John, Roy, Redwood City, CA 94063, US
FISHER, Lawson, H., Portola Valley, CA 94028, US
TITSWORTH, Loren, D., Fremont, CA 94536, US
HICKERSON, Barry, Modesto, CA 95355, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

A61F 7/08 → (51) ***A61F 7/02***

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **1 667 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782616.9 (22) 30.08.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 2004/028178 30.08.2004
(87) WO 2005/034854 2005/16 21.04.2005
(88) 09.06.2005
(30) 29.09.2003 US 507072 P
16.08.2004 US 918915
(54) • *WASSERDISPERGIERBARER FILM*
• *WATER DISPERSIBLE FILM*
• *FILM DISPERSIBLE DANS L'EAU*
(71) New York Blood Center, Inc., 310 East 67 Street, New York, New York 10021, US
(72) NEURATH, Alexander Robert, New York, NY 10003, US
STRICK, Nathan, Oceanside, NY 11572, US
LI, Yun-Yao, Fresh Meadows, New York 11366, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **1 667 623 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783867.7 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029812 10.09.2004
(87) WO 2005/027834 2005/13 31.03.2005
(88) 09.09.2005
(30) 12.09.2003 US 502571 P
(54) • *TEILWEISE HYDRIERTES HÄMOSTATISCHES MITTEL*
• *PARTIALLY HYDRATED HEMOSTATIC AGENT*
• *AGENT HEMOSTATIQUE PARTIELLEMENT HYDRATE*
(71) Z-Medica Corporation, 4 Fairfield Boulevard, Wallingford CT 06492, US
(72) HURSEY, Francis X., West Hartford, Connecticut 06107, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

A61F 13/02 → (51) ***A61L 26/00***

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/58***

A61F 13/15 → (51) ***B32B 37/14***

A61F 13/42 → (51) ***A61L 9/01***

---

(51) ***A61F 13/58*** ***A61F 13/15*** (11) **1 667 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 04779147.0 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/023943 27.07.2004
(87) WO 2005/034825 2005/16 21.04.2005
(30) 29.09.2003 US 674174
(54) • *VERSCHLUSSSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CLOSURE SYSTEM AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *SYSTEME DE FERMETURE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) WOOD, Leigh E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JACKSON, Byron M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner European Patent Attorneys Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61G 5/02 → (51) ***B62M 1/14***

---

(51) ***A61H 3/04*** (11) **1 667 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784826.2 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031135 22.09.2004
(87) WO 2005/030107 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 505039 P
(54) • *GEHHILFENKORB*
• *WALKER BASKET*
• *PANIER DE SUPPORT DE MARCHE*
(71) Apex Medical Corporation, 921 East Amidon Street, Sioux Falls, SD 57104, US

(72) CHIU, Johnny J.T., 221 Hsichih City, Taipei Hsien, TW

(74) Hanna, Peter William Derek, Hanna, Moore & Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

A61H 31/00 → (51) ***A61N 1/362***

A61H 31/00 → (51) ***G09B 23/28***

---

(51) ***A61J 1/00*** (11) **1 667 626 A2***

(25) De (26) De

(21) 04732911.5 (22) 14.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) CH 2004/000296 14.05.2004

(87) WO 2004/100854 2004/48 25.11.2004

(30) 15.05.2003 CH 20030860

(54)
- *AUSGLEICHVORRICHTUNG FÜR EINE MEHRKOMPONENTEN-AUSTRAGVORRICHTUNG*
- *EQUALIZING DEVICE FOR A MULTICOMPONENT DISCHARGING DEVICE*
- *EQUILIBREUR POUR DISPOSITIF D'EJECTION A COMPOSANTS MULTIPLES*

(71) Mixpac Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH

(72) KELLER, Wilhelm A., CH-6402 Merlischachen, CH

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

---

(51) ***A61J 1/00*** (11) **1 667 627 A2***

(25) En (26) En

(21) 04793913.7 (22) 02.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032160 02.10.2004

(87) WO 2005/034833 2005/16 21.04.2005

(30) 02.10.2003 GB 0323085

(54)
- *TROCKENPULVER-INHALIERGERÄT*
- *DRY POWDER INHALATION APPARATUS*
- *APPAREIL D'INHALATION DE POUDRE SECHE*

(71) Ivax Corporation, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US

(72) BARNEY, Brian, Great Dunmow, Essex CM6 1DN, GB
O'LEARY, David, Little Thurrock Grays, Essex, RM17 6UG, GB
STRIEBIG, Rachel, London SE13 7SW, GB

(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61J 1/00 → (51) ***A61M 39/18***

---

(51) ***A61J 3/10*** ***B30B 11/02*** (11) **1 667 628 A1***

(25) En (26) En

(21) 04768636.5 (22) 24.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) GB 2004/004092 24.09.2004

(87) WO 2005/030115 2005/14 07.04.2005

(30) 24.09.2003 GB 0322358

(54)
- *GERÄT ZUR KOMPAKTIERUNG VON PULVER*
- *APPARATUS FOR COMPACTING POWDER*
- *APPAREIL DE COMPACTAGE DE POUDRE*

(71) BioProgress Technology Limited, March Trading Estate, Hostmoor Avenue, March, Cambridgeshire PE15 0AX, GB

(72) TECKOE, Jason, Ely, Cambridgeshire CB6 3AY, GB
MERWOOD, Colin, Warblington, Havant, Hampshire PO9 2RY, GB
KESSEL, Stephen, Ronald, Warboys, Cambridgeshire PE28 2RH, GB

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***A61J 7/00*** ***B65D 83/04*** (11) **1 667 629 A2***

(25) En (26) En

(21) 04784363.6 (22) 17.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/030478 17.09.2004

(87) WO 2005/030117 2005/14 07.04.2005

(88) 22.09.2005

(30) 25.09.2003 US 672239

(54)
- *PILLENBOX UND SPLITTER MIT KLINGENSCHUTZ*
- *PILL BOX AND SPLITTER WITH BLADE GUARD*
- *BOITE A PILULES ET SEPARATEUR DOTE D'UN PROTEGE-LAME*

(71) Apex Medical Corporation, 921 East Amidon Street, Sioux Falls, SD 57104, US

(72) DARST, Daniel, Carlsbad, CA 92009, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 667 630 A2***

(25) En (26) En

(21) 04783287.8 (22) 07.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/028989 07.09.2004

(87) WO 2005/023197 2005/11 17.03.2005

(30) 04.09.2003 US 500078 P

(54)
- *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DER GENITALIEN UND HARNWEGE, EINSCHLIESSLICH VORZEITIGER WEHEN UND LEIOMYOME*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF GENITOURINARY DISORDERS, INCLUDING PRETERM LABOR AND LEIOMYOMAS*
- *METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE PREVENIR ET DE TRAITER LES TROUBLES GENITO-URINAIRES, EN PARTICULIER, L'ACCOUCHEMENT PREMATURE ET LES LEIOMYOMES*

(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US

(72) AL-HENDY, Ayman, Houston, TX 77062, US

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

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 667 631 A2***

(25) En (26) En

(21) 04788769.0 (22) 15.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/030233 15.09.2004

(87) WO 2005/027840 2005/13 31.03.2005

(30) 15.09.2003 US 503617 P
15.09.2003 US 504501 P

(54)
- *KOMBINATIONSWEGE ZUR ERZEUGUNG VON IMMUNANTWORTEN*
- *COMBINATION APPROACHES FOR GENERATING IMMUNE RESPONSES*
- *APPROCHES COMBINEES POUR PRODUIRE DES REPONSES IMMUNITAIRES*

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US
National Institutes of Health, National Cancer Institute, Center for Cancer Research, Vaccine Branch, Sec. on Immune Biology of Retroviral Infection, 41 Medlars Drive MSC 5065, Building 41, Room D804, Bethesda, MD 20892-5065, US

(72) BARNETT, Susan W., Emeryville, CA 94662-8097, US
GOMEZ-ROMAN, V.R., National Institutes of Health, Bethesda, MD 20892-5065, US
LIAN, Ying, Emeryville, CA 94662-8097, US
PENG, Bo, Nat. Inst. of Health, Nat. Cancer Inst., Bethesda, MD 20892-5065, US
ROBERT-GUROFF, M., National Institutes of Health, Bethesda, MD 20892-5065, US
SRIVASTAVA, Indresh K., Emeryville, CA 94662-8097, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 667 632 A2***

(25) En (26) En

(21) 04788860.7 (22) 20.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/030813 20.09.2004

(87) WO 2005/027851 2005/13 31.03.2005

(88) 30.03.2006

(30) 18.09.2003 US 504516 P

(54)
- *BEHANDLUNG VON SCHWERER DISTALER COLITIS*
- *TREATMENT OF SEVERE DISTAL COLITIS*
- *TRAITEMENT DE LA COLITE DISTALE AIGU*

(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 55 Shattuck Street, Cambridge, MA 02115, US

(72) RUFO, Paul, A., West Roxbury, MA 02132, US
LENCER, Wayne, I., Jamaica Plain, MA 02130, US

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

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 667 633 A2***

(25) En (26) En

(21) 04809856.0 (22) 01.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032613 01.10.2004

(87) WO 2005/032483 2005/15 14.04.2005

(30) 01.10.2003 US 508062 P
18.06.2004 US 580869 P

(54) • *POLYSACCHARIDE ZUR PULMONALEN ABGABE VON WIRKSTOFFEN*
• *POLYSACCHARIDES FOR PULMONARY DELIVERY OF ACTIVE AGENTS*
• *POLYSACCHARIDES POUR L'ADMINISTRATION PULMONAIRE D'AGENTS ACTIFS*

(71) Momenta Pharmaceuticals, Inc., 43 Moulton Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) RICHARDSON, Thomas, South Boston, MA 02127, US
VENKATARAMAN, Ganesh, Bedford, MA 01730, US
QI, Yi, Wei, Cambridge, MA 02141, US
PICARD, Michele, Dover, MA 02030, US

(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 667 634 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817743.0 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/025033 30.07.2004
(87) WO 2005/048918 2005/22 02.06.2005
(30) 30.07.2003 US 491478 P
(54) • *ANTHRAX-VAKZINE*
• *ANTHRAX VACCINE*
• *VACCIN CONTRE L'ANTHRAX*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(72) CAULFIELD, Michael, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
COOK, James, C., III, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
JOYCE, Joseph, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co.,Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 667 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817779.4 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031774 29.09.2004
(87) WO 2005/048922 2005/22 02.06.2005
(30) 30.09.2003 US 507177 P
28.09.2004 US 952396
(54) • *SULFONYLAMINOVALEROLACTAME UND IHRE DERIVATE ALS FAKTOR-XA-HEMMER*
• *SULFONYLAMINOVALEROLACTAMS AND DERIVATIVES THEREOF AS FACTOR XA INHIBITORS*
• *SULFONYLAMINOVALEROLACTAMES ET LEURS DERIVES UTILISES COMME INHIBITEURS DU FACTEUR XA*

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

(72) HAN, Wei, Yardley, PA 19067, US
HU, Zilun, Thornton, PA 19373, US
GUNGOR, Timur, Pennington, NJ 08534, US

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

A61K 6/00 → (51) ***A61C 5/06***

A61K 6/00 → (51) ***C08F 2/50***

---

(51) ***A61K 8/00*** (11) **1 667 636 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787480.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002461 29.09.2004
(87) WO 2005/032497 2005/15 14.04.2005
(88) 21.07.2005
(30) 29.09.2003 US 506788 P
(54) • *EMULSIONEN MIT EINEM DENDRITISCHEN POLYMER UND VERWENDUNG EINES DENDRITISCHEN POLYMERES ALS EMULSIFIZIERUNGSMITTEL*
• *EMULSIONS COMPRISING A DENDRITIC POLYMER AND USE OF A DENDRITIC POLYMER AS AN EMULSIFICATION AGENT*
• *EMULSIONS COMPRENANT UN POLYMERE DENDRITIQUE ET UTILISATION D'UN POLYMERE DENDRITIQUE COMME AGENT D EMULSIFICATION*

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(72) MORVAN, Mikel, Princeton, New Jersey 08540, US
SENECHAL, Alain, F-94220 CHARENTON, FR
ANTHONY, Olivier, F-95630 MERIEL, FR
TOURAUD, Franck, Hameau de Normandie, F-27200 VERNON, FR
SASSI, Jean-François, F-42800 SAINT-ROMAIN en JAREZ, FR
KARAGIANNI, Katerina, F-75013 PARIS, FR
ROSSIN, René, Les Hauts du Golf, F-69600 OULLINS, FR

(74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services, DPI, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

---

(51) ***A61K 8/00*** (11) **1 667 637 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787481.3 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002462 29.09.2004
(87) WO 2005/032498 2005/15 14.04.2005
(88) 21.07.2005
(30) 29.09.2003 US 506788 P
29.09.2003 US 506817 P
(54) • *WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM POLYIONISCHEN DENDRITISCHEN POLYMER UND EINEM IONISCHEN TENSID*
• *AQUEOUS COMPOSITION COMPRISING A POLYIONIC DENDRITIC POLYMER AND AN IONIC SURFACE ACTIVE AGENT*
• *COMPOSITION AQUEUSE COMPRENANT UN POLYMERE DENTRIQUE POLYONIQUE ET UN AGENT TENSIOACTIF IONIQUE*

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) MORVAN, Mikel, Princeton, New Jersey 08540, US
TOURAUD, Franck, F-27200 VERNON, FR
KARAGIANNI, Katerina, F-75013 PARIS, FR
BERRET, Jean-François, Princeton, NEW JERSEY 08540, US

(74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services, DPI, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

---

(51) ***A61K 8/02*** ***A61K 8/28*** ***A61K 8/365*** ***A61Q 15/00*** (11) **1 667 638 A1*** ***A61K 8/19*** ***A61K 8/44***
(25) En (26) En
(21) 04780651.8 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/025848 10.08.2004
(87) WO 2005/018595 2005/09 03.03.2005
(30) 14.08.2003 US 641348
(54) • *STRONTIUM ENTHALTENDE SCHWEISSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER WIRKUNG*
• *ENHANCED EFFICACY ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS CONTAINING STRONTIUM*
• *COMPOSITIONS ANTITRANSPIRATION A EFFICACITE ACCRUE CONTENANT DU STRONTIUM*

(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US

(72) SHEN, Yan-Fei, Canton, MA 02021, US

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

---

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 667 639 A1***
(25) De (26) De
(21) 04761890.5 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000550 01.09.2004
(87) WO 2005/023211 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 CH 155103
(54) • *HAUTPFLEGEPRODUKT*
• *SKIN-CARE PRODUCT*
• *PRODUIT DE SOINS POUR LA PEAU*

(71) Goloy Gmbh, Sonnenbergstrasse 11, CH-8610 Uster, CH

(72) MARTY, Jo, CH-8706 Feldmeilen, CH

(74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

---

(51) ***A61K 8/18*** ***A61K 8/99*** (11) **1 667 640 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765108.8 (22) 11.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010185 11.09.2004
(87) WO 2005/032505 2005/15 14.04.2005
(30) 22.09.2003 DE 10344166
20.11.2003 DE 10354316
(54) • *HAUT- UND HAARPFLEGEZUBEREITUNG ENTHALTEND EINE KOMBINATION AUS PROTEINHYDROLYSATEN*
• *SKIN AND HAIR CARE PREPARATION CONTAINING A COMBINATION OF PROTEIN HYDROLYSATES*
• *PREPARATION DE SOIN POUR LA PEAU ET LES CHEVEUX, CONTENANT UNE COMBINAISON D'HYDROLYSATS DE PROTEINES*

(71) JUVENA (International) AG, Industriestrasse 8, 8604 Volketswil / Zürich, CH

(72) PICANO, Roger, CH-8472 Seerzach, CH
GOHLA, Sven, 21077 Hamburg, DE

(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 667 641 A1***
A61P 7/00
(25) De (26) De
(21) 04765527.9 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010667 23.09.2004
(87) WO 2005/030157 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344531
(54) • *KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN MIT EINEM GEHALT AN ISOFLAVONEN UND LICOCHALCON A*
• *COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATIONS HAVING A CONTENT OF ISOFLAVONES AND LICOCHALCONE A*
• *PREPARATIONS COSMETIQUES OU DERMATOLOGIQUES A TENEUR EN ISOFLAVONES ET EN LICOCHALCONE A*
(71) Beiersdorf AG, 20245 Hamburg, DE
(72) GALLINAT, Stefan, 22880 Wedel, DE
KOLBE, Ludger, 21255 Dohren, DE
MUMMERT, Christopher, 29553 Bienenbüttel, DE
STÄB, Franz, 21379 Echem, DE

---

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 667 642 A1***
A61K 8/99
(25) En (26) En
(21) 04777230.6 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020810 25.06.2004
(87) WO 2005/034888 2005/16 21.04.2005
(30) 18.09.2003 US 666386
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT GERUCHSNEUTRALISIERENDEN METALLOXIDSILIKATEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING ODOR NEUTRALIZING METAL OXIDE SILICATES*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES SILICATES D'OXYDES METALLIQUES NEUTRALISANT LES ODEURS*
(71) J. M. Huber Corporation, 333 Thornall Street, Edison, NJ 08837-2220, US
(72) WITHIAM, Michael, C., Landenberg, PA 19350, US
CONLEY, Donald, P., Conowingo, MD 21918, US
SIMONE, Michael, North East, MD 21901, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 667 643 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781570.9 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026910 20.08.2004
(87) WO 2005/023182 2005/11 17.03.2005
(30) 28.08.2003 US 498309 P
12.01.2004 US 535542 P
(54) • *NITROSIERTE UND NITROSYLIERTE KARDIOVASKULÄRE VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *NITROSATED AND NITROSYLATED CARDIOVASCULAR COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSES CARDIOVASCULAIRES NITROSES ET NITROSYLES, COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(71) Nitromed, Inc., 125 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
(72) GARVEY, David, S., Dover, MA 02030, US
LETTS, Gordon, L., Dover, MA 02030, US
WORCEL, Manuel, Boston, MA 02115, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 667 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784300.8 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030401 18.09.2004
(87) WO 2005/030153 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 US 505726 P
10.02.2004 US 543219 P
(54) • *PFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT AMINOSILICON*
• *CONDITIONING COMPOSITION COMPRISING AMINOSILICONE*
• *COMPOSITION D'APRES-SHAMPOOING CONTENANT DE L'AMINOSILICONE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BAKER, Ellen, Schmidt, Cincinnati, OH 45241, US
UEHARA, Nobuaki, Kobe, Hyogo 6580032, JP
WELLS, Robert, Lee, Cincinnati, OH 45229, US
HUGHES, Kendrick, Jon, Cincinnati, OH 45241, US
(74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 667 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784482.4 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030629 20.09.2004
(87) WO 2005/027864 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 504048 P
21.06.2004 US 581404 P
(54) • *MATERIALIEN FÜR DIE VERBESSERTE ABGABE VON HYDROPHILEN WIRKSTOFFEN IN KÖRPERPFLEGEFORMULIERUNGEN*
• *MATERIALS FOR ENHANCED DELIVERY OF HYDROPHILIC ACTIVE AGENTS IN PERSONAL CARE FORMULATIONS*
• *MATERIAUX CON US POUR UNE MEILLEURE ADMINISTRATION D'AGENTS ACTIFS HYDROPHILES DANS DES PREPARATIONS DE SOINS PERSONNELS*
(71) SYMYX TECHNOLOGIES, 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) HAJDUK, Damian, San Jose, CA 95125, US
PIOTTI, Marcelo, San Jose, CA 95125, US
PETRO, Miroslav, San Jose, CA 95124, US
KLAERNER, Gerrit, San Jose, CA 95124, US
SAFIR, Adam, Berkeley, CA 94703, US
BENOIT, Didier, San Jose, CA 95123, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 667 646 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789104.9 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031690 27.09.2004
(87) WO 2005/030147 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506225 P
06.07.2004 US 585652 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON AMMONIAK-OXIDIERENDEN BAKTERIEN*
• *METHODS OF USING AMMONIA OXIDIZING BACTERIA*
• *PROCEDES D'UTILISATION DE BACTERIES D'OXYDATION D'AMMONIAQUE*
(71) WHITLOCK, David R., 40 Nash Street, Watertown, MA 02172, US
(72) WHITLOCK, David R., Watertown, MA 02172, US
(74) Elend, Almut Susanne, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 667 647 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789189.0 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031857 29.09.2004
(87) WO 2005/032468 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 507533 P
28.09.2004 US 952397
(54) • *MONOCYCLISCHE UND BICYCLISCHE LACTAME ALS FAKTOR-XA-HEMMER*
• *MONOCYCLIC AND BICYCLIC LACTAMS AS FACTOR XA INHIBITORS*
• *LACTAMES MONOCYCLIQUES ET BICYCLIQUES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR XA*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) HAN, Wei, Yardley, PA 19067, US
QIAO, Jennifer, Princeton, NJ 08540, US
HU, Zilun, Thornton, PA 19373, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 667 648 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789212.0 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031917 30.09.2004
(87) WO 2005/032470 2005/15 14.04.2005
(88) 02.06.2005
(30) 30.09.2003 US 506745 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BRANDWUNDEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING BURNS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DE BRULURES*
(71) Kohi Corporation, 344 East 62nd Street, Apt. 11, New York, NY 10021, US
(72) HICKS, Terry, Regal Park, NY 11374, US
KOHUTKA, Jeffrey, New York, NY 10021, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 667 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789433.2 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032327 30.09.2004
(87) WO 2005/034861 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 US 507503 P
(54) • *GETROCKNETE BIOTHERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, VERWENDUNGEN UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG*
• *A DRIED BIOTHERAPEUTIC COMPOSITION, USES, AND DEVICE AND METHODS FOR ADMINISTRATION THEREOF*
• *COMPOSITION BIOTHERAPEUTIQUE SECHEE, SES UTILISATIONS ET SON DISPOSITIF ET SES PROCEDES D'ADMINISTRATION*
(71) The Bio Balance Corporation, 363 Seventh Avenue, 13th Floor, New York, NY 10001, US
(72) CONTE, Anthony, E., Dix Hills, NY 11746, US
KATZ, David, C., Morris Plains, New Jersey 07950, US
DILLINGHAM, Richard, L., Minneapolis, Minnesota 55406, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/28 → (51) ***A61K 8/02***

(51) ***A61K 8/31*** ***A61K 8/81*** ***A61K 8/891*** (11) **1 667 650 A1*** ***A61K 8/92*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 04754283.2 (22) 03.06.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/017636 03.06.2004
(87) WO 2005/034907 2005/16 21.04.2005
(30) 11.09.2003 US 659967
(54) • *TOPISCHE HAUTPFLEGESALBE*
• *SKIN CARE TOPICAL OINTMENT*
• *ONGUENT TOPIQUE POUR LE SOIN DE LA PEAU*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) KRZYSIK, Duane, G., Appleton, WI 54911, US
BALDWIN, Stephen, Menasha, WI 54952, US
NOGAJ, Bozena, Appleton, WI 54913, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61K 8/35*** ***A61Q 17/04*** (11) **1 667 651 A1*** ***A61K 8/44***
(25) En (26) En
(21) 04784891.6 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031219 23.09.2004
(87) WO 2005/030162 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 US 505660 P
(54) • *VERBESSERTE BRÄUNUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPROVED SELF-TANNING COMPOSITIONS AND METHOD OF USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS AUTO-BRONZANTES AMELIOREES ET PROCEDE D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS*
(71) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION, 1500 West Shure Drive, Arlington Heights, Illinois 60004, US
(72) SPINDLER, Ralph, Palatine, IL 60067, US
VAKILI, Ray, Naperville, IL 60540, US
URBANEC, Steven, J., Arlington Heights, IL 60005-2515, US
(74) Franzolin, Luigi, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61K 8/365 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/35***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/31***

A61K 8/891 → (51) ***A61K 8/31***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/31***

A61K 8/99 → (51) ***A61K 8/18***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 667 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788968.8 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031301 24.09.2004
(87) WO 2005/030164 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506563 P
(54) • *VERBESSERTE DOSIERFORM MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG MIT STEHANTRIEB*
• *IMPROVED CONTROLLED RELEASE DOSAGE FORM INCLUDING A BANDED ENGINE*
• *FORME POSOLOGIQUE AMELIOREE A LIBERATION CONTROLEE COMPRENANT UN MOTEUR ATTACHE*
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, M10-3B, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) YUM, Si-Hong, Belmont, CA 94002, US
POLLOCK-DOVE, Crystal, Mountain View, CA 94040, US
DONG, Liang-Chang, Sunnyvale, CA 94086, US
WONG, Patrick S. L., Burlingame, CA 94010, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/167*** (11) **1 667 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 04788970.4 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031309 23.09.2004
(87) WO 2005/030165 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 507055 P
(54) • *DOSIERFORM FÜR DIE KONTROLLIERTE FREISETZUNG EINER WIRKSTOFFFORMULIERUNG*
• *DOSAGE FORM FOR CONTROLLED RELEASE OF AN ACTIVE AGENT FORMULATION*
• *FORME POSOLOGIQUE DESTINEE A LA FORMULATION D'UN PRINCIPE ACTIF A LIBERATION CONTROLEE*
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) WISER, Lauren, M., Stanfort, CA 94305, US
YU, Betty, Mountain View, CA 94040, US
CAPELL, Kimberly, R., Fremont, CA 94538, US
LAM, Andrew, C., South San Francisco, CA 94080, US
HATAMKHANY, Zahedeh, San Jose, CA 95120, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 667 654 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816168.1 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/011823 16.04.2004
(87) WO 2005/025488 2005/12 24.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 27.08.2003 US 650262
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE KONTROLLIERTE ABGABE VON PHARMAKOLOGISCHEN WIRKSTOFFEN*
• *METHODS FOR THE CONTROLLED DELIVERY OF PHARMACOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS*
• *PROCEDES D'ADMINISTRATION CONTROLEE DE COMPOSES PHARMACOLOGIQUEMENT ACTIFS*
(71) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092, US
(72) MURTHY, Yerramilli, V., S., N., Apex, NC 27523, US
SUVA, Robert, H., Windham, ME 04062, US
(74) Helbig, Christian, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 9/19*** ***A61K 47/26*** ***A61K 31/675*** (11) **1 667 655 A1*** ***A61K 47/20*** ***A61K 31/185*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04789095.9 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031650 28.09.2004
(87) WO 2005/032515 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 507750 P
(54) • *NEUE VERWENDUNG, PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NEW USE, PHARMACEUTICAL PREPARATIONS AS WELL AS A PROCESS FOR THEIR PRODUCTION*
• *NOUVELLE UTILISATION, PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, Kanton, 8306 Zurich, CH
(72) Roessler, Berthold, c/o Baxter International Inc., Deerfield, IL 60015, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 9/127*** ***A61K 47/18*** ***A61P 31/04*** (11) **1 667 656 A1*** ***A61K 47/16*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04761218.9 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001181 01.09.2004
(87) WO 2005/021046 2005/10 10.03.2005
(30) 01.09.2003 AU 2003904719
01.09.2003 AU 2003904717
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON BIOLOGISCH WIRKSAMEN MITTELN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DELIVERY OF BIOLOGICALLY ACTIVE AGENTS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LA DELIVRANCE D'AGENTS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS*
(71) FH Faulding & Co. Limited, Level 21, 390 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004, AU
(72) KHOO, Shui-Mei, Prahran, Victoria 3181, AU
BOYD, Benjamin, James, Warrandyte, Victoria 3113, AU
WHITTAKER, Darryl, Vanstone, Vermont, Victoria 3133, AU
DAVEY, Gregory, Andrew, Burwood, Victoria 3125, AU
TAIT, Russell John, Balwyn, VIC 3103, AU
DRUMMOND, Calum, John, Balmain, NSW 2041, AU
MURPHY, Annette, Joan, Glen Iris, VIC 3146, AU
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***A61K 9/12*** ***A61K 31/00*** ***A61P 17/00*** ***A61P 31/00*** (11) **1 667 657 A1*** ***A61P 29/00*** ***A61P 23/00***
(25) En (26) En
(21) 04794159.6 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032714 04.10.2004
(87) WO 2005/032522 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 508495 P
09.04.2004 US 560890 P
(54) • *TOPISCHE AEROSOL-SCHÄUME*
• *TOPICAL AEROSOL FOAMS*
• *MOUSSES AEROSOL TOPIQUES*
(71) Collegium Pharmaceutical, Inc., 400 Highland Corporate Drive, Cumberland, RI 02864, US
(72) HIRSH, Jane, Wellesley, MA 02581, US
WILLIS, John, C., II, Mansfield, MA 02048, US
HIRSH, Mark, Wellesley, MA 02581, US
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 9/127 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 9/127 → (51) ***A61K 31/685***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/70***

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 47/48*** (11) **1 667 658 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782939.5 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028545 02.09.2004
(87) WO 2005/023217 2005/11 17.03.2005
(88) 09.09.2005
(30) 03.09.2003 US 499928 P
(54) • *GRANULATFÖRMIGES PRÄPARAT MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG UND SEINE HERSTELLUNG*
• *GRANULAR SUSTAINED RELEASE PREPARATION AND PRODUCTION THEREOF*
• *PREPARATION GRANULAIRE A LIBERATION PROLONGEE ET PRODUCTION DE CETTE PREPARATION*
(71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
(72) RAMAN, Siva, N., St. Louis, Missouri 63141, US
CUNNINGHAM, John, P., St. Louis, Missouri 63109, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 667 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789069.4 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031570 27.09.2004
(87) WO 2005/032523 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507384 P
(54) • *INJIZIERBARE, ORALE ODER TOPISCHE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *INJECTABLE, ORAL, OR TOPICAL SUSTAINED RELEASE PHARMACEUTICAL FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES A EFFET PROLONGE, ADMINISTREES PAR INJECTION, PAR VOIE ORALE OU TOPIQUE*
(71) Acusphere, Inc., 500 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
(72) Bernstein, Howard, Cambridge, MA 02138, US
Chickering, Donald E. III, Framingham, MA 01701, US
Huang, Eric K., Waltham, MA 02451, US
Narasimhan, Sridhar, Framinggham, MA 01701, US
Reese, Shaina, Arlington, MA 02474, US
Straub, Julie A., Winchester, MA 01890, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 667 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789540.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033058 30.09.2004
(87) WO 2005/032513 2005/15 14.04.2005
(88) 18.08.2005
(30) 01.10.2003 US 507810 P
(54) • *MULTI-TEILCHENFÖRMIGE PANTOPRAZOL-FORMULIERUNGEN*
• *PANTOPRAZOLE MULTIPARTICULATE FORMULATIONS*
• *PREPARATIONS MULTIPARTICULAIRES DE PANTOPRAZOLE*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) VENKATA RAMANO RAO, Sripriya, Iselin, NJ 09930, US
SHAH, Syed, M., East Hanover, NJ 07936, US
TATAPUDY, Hanumantharao, Suffern, NY 10901, US
SAUNDERS, Richard, William, Palisades, NY 10964, US
FAWZI, Mahdi, Morristown, NJ 07960, US
SINGH, Shailesh., Bardonia, NY 10954, US
NAGI, Arwinder.S., Thiells, NY 10984, US
HASAN, Sumon, A., NY 10950, US
(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 9/16 → (51) ***B01F 7/00***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 9/08***

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/545*** (11) **1 667 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 03782757.3 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IN 2003/000326 30.09.2003
(87) WO 2005/030178 2005/14 07.04.2005
(54) • *FORMULIERUNG VON BETA-LAKTAM ANTIBIOTIKA MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *EXTENDED RELEASE FORMULATION OF BETA-LACTAM ANTIBIOTICS*
• *FORMULATION DE LIBERATION ETENDUE D'ANTIBIOTIQUES DE TYPE BETA-LACTAME*
(71) Lupin Limited, 159 C.S.T. Road, Kalina, Santacruz (East), Mumbai 400 098, Maharashtra, IN
(72) BHAMARE, Shailesh, Lupin Ltd., Taluka Mulshi, Pune 411 042, IN
BHUSHAN, Indu, Lupin Ltd., Taluka Mulshi, Pune 411 042, IN
SEN, Himadri, Lupin Ltd., Taluka Mulshi, Pune 411 042, IN
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8SS, GB

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/22*** (11) **1 667 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768358.6 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/003811 06.09.2004
(87) WO 2005/023226 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 GB 0320854
16.02.2004 GB 0403373
(54) • *BUKKALE ARZNEIMITTELABGABE*
• *BUCCAL DRUG DELIVERY*
• *ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS PAR VOIE ORALE*
(71) Arrow No. 7 Ltd., 7 Cavendish Square, 4th Floor, London W1G 0PE, GB
(72) DAM, Anders, Gelmedic Holding ApS, DK-2970 Hoersholm, DK
MAJOR, Janos, Gelmedic Holding ApS, DK-2970 Hoersholm, DK

TASKO, Peter, Resolution Chemicals Limited, Stevenage, Hertfordshire SG1 4QT, GB

(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 9/20 → (51) ***C08G 73/02***

(51) ***A61K 9/22*** ***A61K 9/24*** ***A61K 9/44*** (11) **1 667 663 A1*** ***A61K 9/36*** ***A61K 31/5517***

(25) En (26) En

(21) 04784988.0 (22) 24.09.2004

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

(86) US 2004/031394 24.09.2004

(87) WO 2005/030180 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 US 506544 P
05.12.2003 US 527434 P

(54) • *OSMOTISCHE DOSIERFORMEN FÜR DIE KONTROLLIERTE ABGABE VON ALPRAZOLAM*
• *OSMOTIC DOSAGE FORMS FOR CONTROLLED DELIVERY OF ALPRAZOLAM*
• *FORMES PHARMACEUTIQUES OSMOTIQUES POUR L'ADMINISTRATION CONTROLEE D'ALPRAZOLAME*

(71) Alza Corporation, c/o Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, WH 3221, New Brunswick, NJ 08933, US

(72) MODI, Nishit, B., Sunnyvale, CA 94087, US
GUPTA, Suneel, K., Sunnyvale, CA 94087, US
DAVAR, Nipun, Fremont, CA 94555, US
SEROFF, Sonya, M., San Jose, CA 95129, US

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

A61K 9/22 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/24 → (51) ***A61K 9/22***

(51) ***A61K 9/28*** (11) **1 667 664 A1***

(25) En (26) En

(21) 04765551.9 (22) 23.09.2004

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

(86) EP 2004/010696 23.09.2004

(87) WO 2005/027879 2005/13 31.03.2005

(30) 24.09.2003 GB 0322371
03.11.2003 GB 0325604

(54) • *DRAGEES*
• *COATED TABLETS*
• *COMPRIMES REVETUS*

(71) Novartis Consumer Health S.A., Route de l'Etraz, 1260 Nyon, CH

(72) RAULT, Isabelle, F-01170 Segny, FR
MARZANO, Giovanna, CH-1197 Prangins, CH

(74) Thomsen, Peter René, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

A61K 9/36 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 9/44 → (51) ***A61K 9/22***

(51) ***A61K 9/50*** ***A23L 1/302*** ***A23L 1/304*** (11) **1 667 665 A1*** ***A23L 1/303*** ***A23L 1/305***

(25) De (26) De

(21) 04764591.6 (22) 28.08.2004

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

(86) EP 2004/009617 28.08.2004

(87) WO 2005/023229 2005/11 17.03.2005

(30) 03.09.2003 EP 03019577

(54) • *KAPSELN ENTHALTEND WIRKSTOFFPELLETS MIT UNTERSCHIEDLICHEN FREISETZUNGSPROFILEN*
• *CAPSULES COMPRISING DRUG-LOADED PELLETS WITH DIFFERENT RELEASE PROFILES*
• *CAPSULES COMPRENANT PELLETS AVEC DES AGENTS ACTIFS A LIBERATION DIFFERENTIEE*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU LI PL PT RO SE SI SK TR

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(84) DE

(72) ANSCHÜTZ, Sergej, 55452 RÜMMELSHEIM, DE
SCHNEIDER, Roland, 65338 Schlangenbad, DE

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***A61K 9/50*** ***A61K 31/216*** (11) **1 667 666 A1***

(25) En (26) En

(21) 04769636.4 (22) 01.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) IB 2004/003354 01.10.2004

(87) WO 2005/032526 2005/15 14.04.2005

(30) 03.10.2003 US 677861

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT FENOFIBRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING FENOFIBRATE AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DU FENOFIBRATE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

(71) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR

(72) CRIERE, Bruno, F-27930 Gravigny, FR
SUPLIE, Pascal, F-27400 Montaure, FR
CHENEVIER, Philippe, Montréal, Quebec H3T 1F7, CA
OURY, Pascal, F-78150 Le Chesnay, FR
ROTENBERG, Keith, S., Denville, NJ 07834, US
BOBOTAS, George, Tarpon Springs, FL 34689, US

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

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 9/14*** (11) **1 667 667 A2***

(25) En (26) En

(21) 04783729.9 (22) 09.09.2004

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

(86) US 2004/029620 09.09.2004

(87) WO 2005/027768 2005/13 31.03.2005

(88) 07.07.2005

(30) 12.09.2003 US 661103

(54) • *HYDROGEL-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM ERODIERBAREN ELEMENT*
• *HYDROGEL COMPOSITIONS WITH AN ERODIBLE BACKING MEMBER*
• *COMPOSITIONS D'HYDROGEL CONTENANT UNE SUPPORT DEGRADABLE*

(71) Corium International, Suite G, 2686 Middlefield Road, Redwood City, CA 94063, US
A.V. Topchiev Institute of Petrochemical Synthesis, Russian Academy of Sciences, 29 Leninsky Prospek, Moscow, 117912, RU

(72) SINGH, Parminder, Union City, California 94587, US
FAASSE, Adrian, Carmel Valley, California 93924-9308, US
CLEARY, Gary, W., Los Altos Hills, California 94022, US
MUDUMBA, Sri, Union City, California 94587, US
FELDSTEIN, Mikhail, Moscow, 119415, RU
BAIRAMOV, Danir, F., Sunnyvale, California 94086, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 9/70 → (51) ***A61K 31/20***

A61K 9/70 → (51) ***A61L 26/00***

A61K 9/72 → (51) ***A61K 31/56***

(51) ***A61K 31/00*** ***A61P 1/16*** ***C07D 213/74*** (11) **1 667 668 A1*** ***C07D 417/14***

(25) En (26) En

(21) 04765296.1 (22) 16.09.2004

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

LT LV

(86) EP 2004/010396 16.09.2004

(87) WO 2005/039547 2005/18 06.05.2005

(30) 01.10.2003 EP 03022048

(54) • *ALFAVBETA3 UND ALFAVBETA6 INTEGRIN ANTAGONISTEN ALS ANTIFIBROTISCHE MITTEL*
• *ALFAVBETA3 AND ALFAVBETA6 INTEGRIN ANTAGONISTS AS ANTIFIBROTIC AGENTS*
• *ANTAGONISTES D'INTEGRINE ALFAVBETA3 ET ALFAVBETA6 EN TANT QU'AGENTS ANTIFIBROSANTS*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) GOODMAN, Simon, 64347 Griesheim, DE
SCHUPPAN, Detlef, 91088 Bubenreuth, DE
PATSENKER, Eleonora, 91054 Erlangen, DE
POPOV, Yury, 91054 Erlangen, DE
BAUER, Michael, 91052 Erlangen, DE
WIESNER, Matthias, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
JONCZYK, Alfred, 64295 Darmstadt, DE

(51) ***A61K 31/00*** (11) **1 667 669 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776179.6 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017024 01.06.2004
(87) WO 2005/009339 2005/05 03.02.2005
(30) 30.05.2003 US 474248 P
(54) • *ENTZÜNDLICHE DARMERKRANKUNGEN*
• *INFLAMMATORY BOWEL DISEASES*
• *MALADIES INTESTINALES INFLAMMATOIRES*
(71) MOLECULAR STAGING, INC., 300 George Street, New Haven, CT 06511, US
(72) SATYARAJ, Ebenezer, Hamden, CT 06514, US
TCHERNEV, Velizar, T., Branford, CT 06405, US
LEJNINE, Serguei, Rocky Hill, CT 06067, US
KOTLER, Gregory, New Haven, CT 06511, US
PATEL, Dhavalkumar, D., Durham, NC 27712, US
KINGSMORE, Stephen, F., Guilford, CT 06437, US
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A61K 31/00 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 31/07 → (51) ***A61K 31/315***

A61K 31/10 → (51) ***C07C 323/32***

A61K 31/122 → (51) ***A61K 31/315***

A61K 31/132 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 31/135 → (51) ***A61K 31/5375***

(51) ***A61K 31/15*** ***C07D 209/14*** ***A61P 7/02*** (11) **1 667 670 A1*** ***C07C 251/60***
(25) En (26) En
(21) 04785016.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031456 24.09.2004
(87) WO 2005/030192 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 505801 P
23.09.2004 US 947846
(54) • *4-(1H-INDOL-3-YL-METHYLIDENAMINOXY-PROPOXY)-BENZOESÄURE-DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS PAI-1-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON BEEINTRÄCHTIGUNGEN DES FIBRINOLYTISCHEN SYSTEMS UND VON THROMBOSE*
• *4-(1H-INDOL-3-YL-METHYLIDENEAMINOXY-PROPOXY)-BENZOIC ACID DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS PAI-1 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF IMPAIREMENT OF THE FIBRINOLYTIC SYSTEM AND OF THROMBISIS*
• *DERIVES DE L'ACIDE 4-(1H-INDOL-3-YL-METHYLIDENEAMINOXY-PROPOXY)-BENZOIQUE ET COMPOSES ASSOCIES, UTILISES COMME INHIBITEURS DE PAI-1 POUR TRAITER LES DEFICIENCES DU SYSTEME FIBRINOLYTIQUE ET LA THROMBOSE*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) HAVRAN, Lisa, Marie, Florence, NJ 08518, US
BUTERA, John, Anthony, Clarksburg, NJ 08510, US
ELOKDAH, Hassan, Mahmoud, Yardley, PA 19067, US
JENKINS, Douglas, John, Levittown, PA 19056, US
GUNDERSEN, Eric, Gould, Hightstown, NJ 08520, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/16 → (51) ***C07C 233/60***

A61K 31/165 → (51) ***C07C 59/72***

A61K 31/165 → (51) ***C07C 233/60***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/167 → (51) ***C07C 233/60***

A61K 31/18 → (51) ***C07C 311/20***

A61K 31/185 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/19 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/19 → (51) ***A61K 35/74***

(51) ***A61K 31/192*** ***A61K 31/216*** ***A61K 38/00*** (11) **1 667 671 A1*** ***A61K 31/455***
(25) En (26) En
(21) 04769431.0 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003063 14.09.2004
(87) WO 2005/027894 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 NZ 52838803
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WACHSTUMSSTÖRUNGEN*
• *ENHANCED METHOD OF TREATMENT OF GROWTH DISORDERS*
• *METHODE AMELIOREE POUR TRAITER LES TROUBLES DE LA CROISSANCE*
(71) Pfizer Health AB, 112 87 Stockholm, SE
(72) CUTFIELD, Wayne Stephen, Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, NZ
HOFMAN, Paul Leslie, Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, NZ
VICKERS, Mark Hedley, Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, NZ
(74) England, Peter Michael, et al, Pfizer Limited European Pharma Patent Department (I.P.C. 748) Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/192 → (51) ***C07C 59/72***

A61K 31/196 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/197 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/197 → (51) ***C07C 229/08***

(51) ***A61K 31/20*** ***A61K 9/70*** ***A61P 43/00*** (11) **1 667 672 A1*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 04773691.3 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014893 01.10.2004
(87) WO 2005/032537 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 507952 P
11.06.2004 JP 2004174577
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *METHOD FOR PREVENTING AND/OR TREATING NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *PROCEDE DE PREVENTION ET/OU DE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES*
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) FUNAKOSHI, Yosuke, c/o Ono Pharmaceutical Co. Ltd., Osaka-shi, Osak a 541-8526, JP
MIZUSHIMA, Ken, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
TAKAKUWA, Toshio, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, OSaka 618-8585, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, D-81675 München, DE

(51) ***A61K 31/202*** ***A61P 3/10*** (11) **1 667 673 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765640.0 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010817 27.09.2004
(87) WO 2005/032539 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345401
(54) • *ALPHA-LINOLENSÄURE UND ALPHA-LINOLENSÄUREHALTIGE PFLANZENÖLE GEGEN DIABETES*
• *ALPHA-LINOLENIC ACID AND ALPHA-LINOLENIC ACID-CONTAINING VEGETABLE OILS USED FOR COMBATING DIABETES*
• *ACIDE ALPHA-LINOLENIQUE ET HUILES VEGETALES CONTENANT DE L'ACIDE ALPHA-LINOLENIQUE PERMETTANT DE LUTTER CONTRE LE DIABETE*
(71) Bioplanta Arzneimittel GmbH, Bahnhofstr. 5, 76275 Ettlingen, DE
(72) KÖHLER, Stephan, 68723 Schwetzingen, DE
TRAN, Cam-Tuan, 76676 Graben-Neudorf, DE
KOCH, Egon, 76229 Karlsruhe, DE
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/205 → (51) ***A61K 35/74***

A61K 31/205 → (51) ***C07C 243/12***

A61K 31/216 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 31/216 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 31/27 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61K 31/315*** ***A61K 33/00*** ***A61K 31/122*** ***A61K 31/65*** ***A61K 31/496*** (11) **1 667 674 A2*** ***A61K 31/07*** ***A61K 31/59*** ***A61K 31/43*** ***A61P 17/02***
(25) En (26) En
(21) 04817168.0 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/008050 17.03.2004
(87) WO 2005/034883 2005/16 21.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 30.09.2003 US 675729
(54) • *VERFAHREN ZUR HEILUNG VON HAUTWUNDEN IN SÄUGETIEREN UND EINE ZUSAMMENSETZUNG DAFÜR*
• *A METHOD OF HEALING SKIN WOUNDS IN MAMMALS AND A COMPOSITION THEREFOR*

- *PROCEDE DE CHAUFFAGE DE BLESSURES CUTANEES CHEZ LES MAMMIFERES ET COMPOSITION CORRESPONDANTE*

(71) Peshoff, Mickey, L., 101 Advent Avenue, Sulphur, LA 70663, US

(72) Peshoff, Mickey, L., Sulphur, LA 70663, US

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/325 → (51) ***C07C 311/20***

A61K 31/335 → (51) ***C07D 305/14***

---

(51) ***A61K 31/34*** ***A61K 31/472*** ***C07D 217/02*** ***C07D 207/06*** (11) **1 667 675 A1***
C07D 307/68 ***C07D 403/14*** ***C07D 215/24***

(25) En (26) En

(21) 04766768.8 (22) 10.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/052139 10.09.2004

(87) WO 2005/023242 2005/11 17.03.2005

(30) 11.09.2003 EP 03103362
12.09.2003 US 502476 P

(54)
- *MITTEL ZUR HEMMUNG DES EINTRITTS VON HIV-VIRUS*
- *ENTRY INHIBITORS OF THE HIV VIRUS*
- *INHIBITEURS DE LA PENETRATION DU VIRUS VIH*

(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Little Island, Co Cork, IE

(72) VAN ACKER, Koenraad, Lodewijk, August, B-9140 Temse, BE
WIGERINCK, Piet, Tom, Bert, Paul, B-2840 Terhagen, BE
MICHIELS, Lieve, Emma, Jan, B-2400 Mol, BE
TAHRI, Abdellah, B-1070 Anderlecht, BE

(74) Daelemans, Frank F.R., et al, Tibotec-Virco Comm. VA, Generaal De Wittelaan L11B3, 2800 Mechelen, BE

A61K 31/34 → (51) ***C07D 493/04***

A61K 31/341 → (51) ***C07C 233/60***

---

(51) ***A61K 31/343*** ***C07D 307/81*** ***A61P 7/02*** (11) **1 667 676 A1*** ***C07C 251/60***

(25) En (26) En

(21) 04784965.8 (22) 24.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031361 24.09.2004

(87) WO 2005/030199 2005/14 07.04.2005

(30) 25.09.2003 US 505801 P
23.09.2004 US 947930

(54)
- *4-(1-BENZOFURAN-3-YL-METHYLIDEN-AMINOXY-PROPOXY)-BENZOESÄUREDERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS PAI-1-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON BEEINTRÄCHTIGUNGEN DES FIBRINOLYTISCHEN SYSTEMS UND THROMBOSE*
- *4-(1-BENZOFURAN-3-YL-METHYLIDENEAMINOXY-PROPOXY)-BENZOIC ACID DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS PAI-1 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF IMPAIREMENT OF THE FIBRINOLYTIC SYSTEM AND OF THROMBISIS*
- *DERIVES DE L'ACIDE 4-(1-BENZOFURAN-3-YL-METHYLIDENEAMINOXY-PROPOXY))-BENZOIQUE ET COMPOSES APPARENTES UTILISES COMME INHIBITEURS DE PAI-1 POUR LE TRAITEMENT D'UNE DEFICIENCE DU SYSTEME FIBRINOLYTIQUE ET DE LA THROMBOSE*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

(72) HAVRAN, Lisa, Marie, Florence, NJ 08518, US
BUTERA, John, Anthony, Clarksburg, NJ 08510, US
ELOKDAH, Hassan, Mahmoud, Yardley, PA 19067, US
JENKINS, Douglas, John, Levittown, PA 19056, US
GUNDERSEN, Eric Gould, Hightstown, NJ 08520, US

(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/343 → (51) ***C07D 405/14***

---

(51) ***A61K 31/355*** (11) **1 667 677 A1***

(25) En (26) En

(21) 04793923.6 (22) 01.10.2004

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

(86) US 2004/032208 01.10.2004

(87) WO 2005/032545 2005/15 14.04.2005

(30) 01.10.2003 US 507825 P

(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNG*
- *COMPOSITION FOR TREATING INFLAMMATORY BOWEL DISEASE*
- *COMPOSITION DE TRAITEMENT DE LA MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE*

(71) Yasoo Health, Inc., 2109 West Market Street, Suite 122, Johnson City, TN 37604-6024, US

(72) PAPAS, Andreas, M., Kingsport, TN 37664, US
PAPAS, Konstantinos, A., Jonesboro, TN 37659, US
ALEXANDER, Steven, J., Shreveport, LA 71130, US

(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 31/381 → (51) ***C07C 323/32***

A61K 31/382 → (51) ***C07C 59/72***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/593***

A61K 31/40 → (51) ***C07C 59/72***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 405/12***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 401/14***

---

(51) ***A61K 31/405*** ***C07D 209/18*** ***A61P 37/02*** (11) **1 667 678 A1*** ***A61P 5/00***

(25) En (26) En

(21) 04765746.5 (22) 28.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/010983 28.09.2004

(87) WO 2005/034942 2005/16 21.04.2005

(30) 03.10.2003 PCT/EP03/11171

(54)
- *TIERFUTTERZUSAMMENSETZUNG*
- *ANIMAL FEED COMPOSITION*
- *COMPOSITION D'ALIMENT POUR ANIMAUX*

(71) Veijlen N.V., Kaya W.F.G. Mensing 18, P.O. Box 624, Willemstad, Curacao, AN

(72) GILLESSEN, Hubert, Jean, Marie, François, B-3620 Lanaken, BE
REBIERE, Christian, 31600 L'Herm, FR

(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A61K 31/407 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 231/38***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 233/54***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 233/54***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 401/04***

---

(51) ***A61K 31/4184*** ***C07D 235/30*** ***A61P 3/04*** (11) **1 667 679 A1*** ***C07D 403/12***

(25) En (26) En

(21) 04789487.8 (22) 30.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032494 30.09.2004

(87) WO 2005/034947 2005/16 21.04.2005

(30) 02.10.2003 US 508027 P

(54)
- *AMINOBENZIMIDAZOLE ALS SELEKTIVE MELANIN-KONZENTRIERENDE HORMON-REZEPTORANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON FETTSUCHT UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*
- *AMINOBENZIMIDAZOLES AS SELECTIVE MELANIN CONCENTRATING HORMONE RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF OBESITY AND RELATED DISORDERS*
- *AMINOBENZIMIDAZOLES UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES SELECTIFS DES RECEPTEURS DE L'HORMONE CONCENTRANT LA MELANINE (MCH) POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE ET DES TROUBLES ASSOCIES*

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

(72) SASIKUMAR, Thavalakulamgara, K., Edison, NJ 08820, US
BURNETT, Duane, A., Bernardsville, NJ 07924, US

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

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 233/54***

A61K 31/423 → (51) ***C07D 413/06***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 233/54***

A61K 31/43 → (51) ***A61K 31/315***

A61K 31/433 → (51) ***C07D 233/54***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 217/24***

A61K 31/438 → (51) ***C07D 491/04***

(51) ***A61K 31/44*** (11) **1 667 680 A2***
A61K 31/19
(25) En (26) En
(21) 04780925.6 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) US 2004/026161 12.08.2004
(87) WO 2005/023179 2005/11 17.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 29.08.2003 US 498803 P
(54) • *KOMBINATIONSVERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *COMBINATION METHODS OF TREATING CANCER*
• *METHODES COMBINEES DE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Aton Pharma, Inc., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, MA 02115, US
Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
(72) BACOPOULOS, Nicholas G., New York, NY 10023, US
CHIAO, Judy, H., Berkeley Heights, NJ 07922, US
MARKS, Paul, A., Washington, CT 06793, US
MILLER, Thomas, A., New York, NY 10025, US
PARADISE, Carolyn, M., Cortland Manor, NY 10567, US
RICHON, Victoria, M., Rye, NY 10580, US
RIFKIND, Richard, A., New York, NY 10022, US
(74) Crump, Julian Richard John, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61K 31/44 → (51) ***C07C 59/72***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 217/00***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 217/18***

A61K 31/443 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61K 31/445*** (11) **1 667 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 04745093.7 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2004/000013 20.01.2004
(87) WO 2005/032554 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 IN MU10272003
(54) • *NEUES TRANSMUKOSALES ABGABESYSTEM*
• *A NOVEL TRANSMUCOSAL DELIVERY SYSTEM*
• *NOUVEAU SYSTEME D'ADMINISTRATION TRANSMUCOSALE*
(71) Astron Research Pvt. Ltd, 2nd Floor, Premier House 1, Bodakdev 380 054, Ahmedabad, IN
(72) MANDAL, Jayanta Kumar, Jamshedpur 831 002, IN
PATEL, Shashank Bababhai, 201 Shubh Block, Maninagar 380 054, Ahmedabad, IN
MAHESHWARI, Kirti Bansidhar 2, Shrinath Tween Bung, Maninagar 380 008, Ahmedabad, IN
DEVARAJAN, Padma Venkitachalam, Wadala, Mumbai 400 031, IN
(74) Pintz, György, Georg Pintz & Partners, Pf. 590, 1539 Budapest, HU

(51) ***A61K 31/445*** (11) **1 667 682 A2***
C07D 401/04
(25) En (26) En
(21) 04783095.5 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028736 03.09.2004
(87) WO 2005/023192 2005/11 17.03.2005
(88) 29.09.2005
(30) 04.09.2003 US 499723 P
(54) • *POLYMORPHE FORMEN VON 3-(4-AMINO-1-OXO-1,3-DIHYDRO-ISOINDOL-2-YL)-PIPERIDIN-2,6-DION*
• *POLYMORPHIC FORMS OF 3-(4-AMINO-1-OXO-1,3 DIHYDRO-ISOINDOL-2-YL)-PIPERIDINE-2,6-DIONE*
• *FORMES POLYMORPHES DE 3-(4-AMINO-1-OXO-1,3-DIHYDRO-ISOINDOL-2-YL)-PIPERIDINE-2,6-DIONE*
(71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren, New Jersey 07059, US
(72) CHEN, Roger, Shen-Chu, Edison, NJ 08820, US
MULLER, George, W., Bridgewater, NJ 08807, US
JAWORSKY, Markian, S., Hopewell, NJ 08525-1001, US
SAINDANE, Manohar, T., Monmouth Junction, NJ 08852, US
CAMERON, Louise, M., East Windsor, NJ 08520, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/445 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/22***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/46***

A61K 31/4523 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/4525 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/454 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/455 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 31/465 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61K 31/47*** ***C07D 215/04*** ***C07D 215/16*** (11) **1 667 683 A2*** ***C07D 215/12*** ***C07D 215/38***
(25) En (26) En
(21) 04784369.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) US 2004/030485 17.09.2004
(87) WO 2005/030129 2005/14 07.04.2005
(88) 26.05.2005
(30) 23.09.2003 US 505202 P
(54) • *CHINOLIN-KALIUMKANAL-HEMMER*
• *QUINOLINE POTASSIUM CHANNEL INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DES CANAUX POTASSIQUES A LA QUINOLEINE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) DINSMORE, Christopher, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
BERGMAN, Jeffrey, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co.,Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/00***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/40***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 217/16***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 217/24***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 401/02***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 405/14***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/472 → (51) ***A61K 31/34***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 217/22***

A61K 31/473 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61K 31/4745*** ***A61K 31/513*** ***A61K 31/7068*** ***A61P 35/00*** (11) **1 667 684 A1*** ***A61K 31/7048*** ***A61K 33/24*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 04784613.4 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030806 17.09.2004
(87) WO 2005/027907 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 US 503925 P
(54) • *VERWENDUNG VON CHK1-HEMMERN ZUR KONTROLLE DER ZELLPROLIFERATION*
• *USE OF CHK1 INHIBITORS TO CONTROL CELL PROLIFERATION*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA CHK1 POUR LUTTER CONTRE LA PROLIFERATION CELLULAIRE*
(71) ICOS Corporation, 22021 20th Avenue S.E., Bothell, WA 98201, US
(72) CLARK, Darcey, Woodinville, WA 98072, US
KEEGAN, Kathleen, S., Mercer Island, WA 98040, US
PETERSON, Scott, Woodinville, WA 98077, US
WEIDNER, Margaret, Woodinville, WA 98072, US
(74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/4745 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/495 → (51) ***A01N 43/58***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 31/315***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/497 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/50 → (51) ***A01N 43/58***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/42***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 405/14***

A61K 31/513 → (51) ***A61K 31/4745***

(51) ***A61K 31/517*** ***A01N 43/54*** ***C07D 487/00*** ***C07D 403/00*** ***C07D 417/00***
(11) **1 667 685 A1*** ***C07D 239/72*** ***C07D 401/00*** ***C07D 413/00***
(25) En
(26) En
(21) 04784367.7
(22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) US 2004/030483 17.09.2004
(87) WO 2005/030217 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 505139 P
(54) • *CHINAZOLIN-KALIUMKANALHEMMER*
• *QUINAZOLINE POTASSIUM CHANNEL INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU CANAL POTASSIQUE A BASE DE QUINAZOLINE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) TROTTER, B. Wesley, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ISAACS, Richard, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co.,Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/517 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 409/12***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 413/14***

(51) ***A61K 31/5375*** ***A61K 31/135***
(11) **1 667 686 A1*** ***A61P 25/24***
(25) En
(26) En
(21) 04769269.4
(22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002864 02.09.2004
(87) WO 2005/023265 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 US 501275 P
23.01.2004 US 538898 P
30.01.2004 US 769018
30.01.2004 US 540696 P
03.06.2004 US 860721
(54) • *KOMBINATION VOM SEROTONIN WIEDERAUFNAHME HEMMERN UND NOREPINEPHRIN WIEDERAUFNAHME HEMMERN*
• *COMBINATION OF SEROTONIN REUPTAKE INHIBITORS AND NOREPINEPHRINE REUPTAKE INHIBITORS*
• *ASSOCIATION D'INHIBITEURS DE RECAPTAGE DE LA SEROTONINE ET D'INHIBITEURS DE RECAPTAGE DE LA NORADRENALINE*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) GIBBS, Megan Ann, Pfizer Global R. and D., Groton, CT 06340, US
GILLER, Jr. Earl Laux, Pfizer Global R. and D., Groton, CT 06340, US
MAREK, Gerard Joseph, Pfizer Global R. and D., Sandwich, Kent CT13 9NJ, US
MARSHALL, Robert, Clyde, Pfizer Global R. and D., Ann Arbor, MI 48105, US
RAMEY, Tatiana Stanislavovna, Pfizer Global R.& D., Groton, CT 06320, US
WONG, Erik Ho Fong, Pfizer Global R. and D., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/5415 → (51) ***C07B 59/00***

A61K 31/5415 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/545 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/55 → (51) ***A61P 25/28***

A61K 31/5517 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 31/553 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/5575 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***A61K 31/56*** ***A61P 11/06*** ***A61K 9/72***
(11) **1 667 687 A1*** ***A61P 11/08***
(25) En
(26) En
(21) 04785005.2
(22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031444 24.09.2004
(87) WO 2005/030220 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506468 P
09.03.2004 US 551596 P
(54) • *BEHANDLUNG VON LUNGENERKRANKUNG*
• *PULMONARY DISEASE TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE MALADIE PULMONAIRE*
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
(72) CUSS, Francis, M., Bernardsville, NJ 07924, US
NOLOP, Keith, B., Redwood City, CA 94065, US
PALM, Ulo, A., Scotch Plains, NJ 07076, US
STAUDINGER, Heribert, W., Union, NJ 07083, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 31/575 → (51) ***A61K 31/685***

(51) ***A61K 31/59*** ***A61P 21/00***
(11) **1 667 688 A1*** ***A61P 3/02***
(25) En
(26) En
(21) 04769300.7
(22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002901 06.09.2004
(87) WO 2005/027914 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 504509 P
(54) • *2-ALKYLIDENE-19-NOR-VITAMIN D-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON GEBRECHLICHKEIT, MUSKELSCHÄDIGUNG ODER SARCOPENIE*
• *2-ALKYLIDENE-19-NOR-VITAMIN D DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF FRAILTY, MUSCLE DAMAGE OR SARCOPENIA*
• *DERIVES DE LA 2-ALKYLIDENE-19-NOR-VITAMINE D POUR TRAITER UN ETAT DE SANTE FRAGILE, LES LESIONS MUSCULAIRES OU LA SARCOPENIE*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) LEE, Andrew G., Pfizer Global R & D, New London, CT 06320, US
(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***A61K 31/59*** ***A61P 19/10*** ***A61K 38/29*** ***A61P 35/00*** ***A61P 21/00***
(11) **1 667 689 A1*** ***A61P 3/02*** ***A61P 19/00*** ***A61P 3/04***
(25) En
(26) En
(21) 04769301.5
(22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002902 06.09.2004
(87) WO 2005/027915 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 504503 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN UND VERFAHREN MIT EINER KOMBINATION VON 2-ALKYLIDENE-19-NOR-VITAMIN D DERIVATEN UND PARATHYROID HORMON*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING COMBINATIONS OF 2-ALKYLIDENE-19-NOR-VITAMIN D DERIVATIVES AND PARATHYROID HORMONE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET METHODES DE TRAITEMENT CONSISTANT EN DES ASSOCIATIONS D'UN DERIVE DE LA 2-ALKYLIDENE-19-NOR-VITAMINE D ET DE L'HORMONE PARATHYROIDIENNE*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) THOMPSON, David Duane, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***A61K 31/59*** ***A61P 19/10***
(11) **1 667 690 A1*** ***A61P 3/02***
(25) En
(26) En
(21) 04769311.4
(22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002912 06.09.2004
(87) WO 2005/027917 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 504508 P
(54) • *2-ALKYLIDEN-19-NOR-VITAMIN D DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOPENIE ODER OSTEOPOROSE BEI MÄNNERN*
• *2-ALKYLIDENE-19-NOR-VITAMIN D DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF OSTEOPENIA OR MALE OSTEOPOROSIS*
• *DERIVES DE LA 2-ALKYLIDENE-19-NOR-VITAMINE D POUR LE TRAITEMENT DE L'OSTEOPENIE OU DE L'OSTEOPOROSE CHEZ L'HOMME*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) CAMPAGNARI, Judith Lee, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
LEE, Andrew George, Pfizer Global R & D, New London, CT 06320, US
(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***A61K 31/59*** ***A61P 19/10*** ***A61P 19/00*** ***A61P 3/04*** ***A61K 31/663*** (11) **1 667 691 A1*** ***A61P 3/02*** ***A61P 35/00*** ***A61P 21/00*** ***A61K 31/675***
(25) En (26) En
(21) 04769333.8 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002935 06.09.2004
(87) WO 2005/027921 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 504008 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN UND VERFAHREN MIT EINER KOMBINATION VON 2-ALKYLIDENE-19-NOR-VITAMIN D DERIVATEN UND BISPHOSPHONATEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING COMBINATIONS OF 2-ALKYLIDENE-19-NOR-VITAMIN D DERIVATIVES AND A BISPHOSPHONATE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET METHODES DE TRAITEMENT CONSISTANT EN DES ASSOCIATIONS D'UN DERIVE DE LA 2-ALKYLIDENE-19-NOR-VITAMINE D ET D'UN BISPHOSPHONATE*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) LEE, Andrew, George,Pfizer Global R & D, New London, CT 06320, US
(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/59 → (51) ***A61K 31/315***

(51) ***A61K 31/593*** ***A61K 31/40*** ***A61P 19/08*** ***A61P 35/00*** (11) **1 667 692 A1*** ***A61K 45/06*** ***A61P 19/10*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 04769299.1 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002900 06.09.2004
(87) WO 2005/027924 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 504521 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KOMBINATIONEN VON 2-ALKYLIDEN-19-NOR-VITAMIN D DERIVATEN UND EINEM ÖSTROGEN-AGONISTEN/ ANTAGONISTEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING COMBINATIONS OF 2-ALKYLIDENE-19-NOR-VITAMIN D DERIVATIVES AND AN ESTROGEN AGONIST/ANTAGONIST*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET METHODES DE TRAITEMENT CONSISTANT EN DES ASSOCIATIONS D'UN DERIVE DE LA 2-ALKYLIDENE-19-NOR-VITAMINE D ET D'UN AGONISTE/ANTAGONISTE DES OESTROGENES*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) LEE, Andrew, G., Pfizer Global Research and Dev., New London, CT 06320, US
(74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/65 → (51) ***A61K 31/315***

A61K 31/662 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/663 → (51) ***A61K 31/59***

A61K 31/675 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/675 → (51) ***A61K 31/59***

A61K 31/683 → (51) ***A61K 31/685***

(51) ***A61K 31/685*** ***A61K 31/683*** ***A61K 31/575*** ***A61P 27/16*** (11) **1 667 693 A1*** ***A61K 31/688*** ***A61K 9/127***
(25) En (26) En
(21) 04768271.1 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003722 31.08.2004
(87) WO 2005/030226 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 GB 0322448
19.04.2004 US 827172
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON LAMELLEN-KÖRPERN FÜR THERAPEUTISCHE ZWECKE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF USING LAMELLAR BODIES FOR THERAPEUTIC PURPOSES*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR UTILISER DES CORPS LAMELLAIRES A DES FINS THERAPEUTIQUES*
(71) Lamellar Therapeutics Limited, Lamellar House, 9 Mallard Way, Strathclyde Business Park, Bellshill, Lanarkshire ML4 3BF, GB
(72) DOBBIE, James, Lamellar Therapeutics Limited, Bellshill, Lanarkshire ML4 3BF, GB
(74) Ede, Eric, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

A61K 31/685 → (51) ***C12Q 1/00***

A61K 31/688 → (51) ***A61K 31/685***

A61K 31/70 → (51) ***C07H 19/06***

A61K 31/70 → (51) ***C12N 15/19***

A61K 31/7048 → (51) ***A61K 31/4745***

A61K 31/706 → (51) ***C07H 17/02***

A61K 31/7068 → (51) ***A61K 31/4745***

A61K 31/7076 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***A61K 31/708*** ***A61P 31/14*** (11) **1 667 694 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782670.6 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028236 01.09.2004
(87) WO 2005/025583 2005/12 24.03.2005
(88) 19.05.2005
(30) 05.09.2003 US 500339 P
10.11.2003 US 518996 P
10.11.2003 US 518997 P
(54) • *TLR7-LIGANDEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C*
• *TLR7 LIGANDS FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C*
• *LIGANDS TLR7 DESTINES AU TRAITEMENT DU VIRUS DE L'HEPATITE C*
(71) Anadys Pharmaceuticals, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121, US
(72) AVERETT, Devron, R., Cardiff By The Sea, CA 92007, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) ***A61K 31/7088*** ***A61P 25/00*** (11) **1 667 695 A2*** ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 04787566.1 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/003740 10.09.2004
(87) WO 2005/025487 2005/12 24.03.2005
(88) 01.12.2005
(30) 11.09.2003 PCT/IB03/04573
06.06.2004 US 584627 P
(54) • *OLIGONUCLEOTIDE GEGEN PRIONEN-ERKRANKUNGEN*
• *OLIGONUCLEOTIDES TARGETING PRION DISEASES*
• *OLIGONUCLEOTIDES CIBLANT LES MALADIES A PRIONS*
(71) Replicor, Inc., 500 Cartier Blvd., Suite 135, Laval, QC H7V 5B7, CA
(72) JUTEAU, Jean-Marc, Blainville, Quebec J7B 1W7, CA
VAILLANT, Andrew, Roxboro, Quebec H8Y 3E6, CA
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 31/7088 → (51) ***C07H 21/00***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 31/7115 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/87***

A61K 33/00 → (51) ***A61K 31/315***

A61K 33/24 → (51) ***A61K 31/4745***

(51) ***A61K 35/74*** ***A61K 47/26*** (11) **1 667 696 A1*** ***A61K 47/42***
(25) En (26) En
(21) 04761376.5 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001341 30.09.2004
(87) WO 2005/030229 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 AU 2003905338
(54) • *PROBIOTISCHE AUFBEWAHRUNG UND ABGABE*
• *PROBIOTIC STORAGE AND DELIVERY*
• *STOCKAGE ET DELIVRANCE PROBIOTIQUE*
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
(72) CRITTENDEN, Ross, Werribee, VIC 3030, AU
SANGUANSRI, Luz, Werribee, VIC 3030, AU
AUGUSTIN, Mary, Ann, Werribee, VIC 3030, AU
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61K 35/74*** ***A61K 31/19*** ***A61P 29/00*** (11) **1 667 697 A2*** ***A61K 31/205***
(25) En (26) En
(21) 04787556.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003273 24.09.2004
(87) WO 2005/032567 2005/15 14.04.2005
(88) 21.07.2005
(30) 01.10.2003 GB 0323039
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER NEBENWIRKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT NICHTSTEROIDALEN UND ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN ARZNEIMITTELN UNTER VERWENDUNG VON MIKROORGANISMEN DES GENUS BIFIDOBACTERIUM.*
• *METHOD TO TREAT THE SIDE EFFECTS ASSOCIATED WITH NON STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS USING MICROORGANISMS OF THE GENUS BIFIDOBACTERIUM.*
• *METHODE*
(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1001 Copenhagen K, DK
(72) RAUTONEN, Nina, FIN-02170 Espoo, FI
NURMI, Jussi, FIN-21600 Parainen, FI
NURMINEN, Päivi, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
PUOLAKKAINEN, Pauli, FIN-02170 Espoo, FI
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61K 36/00*** (11) **1 667 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 04734056.7 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/001631 20.05.2004
(87) WO 2004/103388 2004/49 02.12.2004
(88) 07.04.2005
(30) 22.05.2003 US 472567 P
(54) • *INSEKTENABWEHRMITTEL*
• *INSECT REPELLENT*
• *INSECTIFUGE*
(71) Bioniche Life Sciences Inc., 231 Dundas Street East. P.O. Box 1570, Belleville, Ontario K8N 5J2, CA
(72) BAKER, John, D., Stirling, Ontario K0K 3E0, CA
ARNASON, John, T., Ottawa, Ontario K1Y 0H2, CA
MCRAE, Calum, Belleville, Ontario K8P 1B3, CA
WADE, Jose, M., County Kildare, IE
ALKEMADE, Stanley, J., Arva, Ontario N0M 1C0, CA
(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***A61K 36/18*** (11) **1 667 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759697.0 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/031392 03.10.2003
(87) WO 2005/041996 2005/19 12.05.2005
(54) • *LOTUS- UND METHYL-SPENDER*
• *LOTUS AND METHYL DONORS*
• *LOTUS ET DONNEURS METHYLE*
(71) Green Meadows Research. LLC., A & L Goodbody Mrs. Siobhan McSharry Dale Int'l Financial Sales Center North Wall Quay, Dublin 1 IE, IE
(72) RILEY, Patricia, A., Golden Beach, FL 33160, US
(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 36/18 → (51) ***A01N 65/00***

---

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 38/12*** ***C07K 7/64*** (11) **1 667 700 A2*** ***C07K 7/00***
(25) En (26) En
(21) 04780562.7 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025749 09.08.2004
(87) WO 2005/014617 2005/07 17.02.2005
(88) 07.07.2005
(30) 08.08.2003 US 638071
(54) • *CYCLISCHE PEPTIDZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SEXUELLER DYSFUNKTION*
• *CYCLIC PEPTIDE COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF SEXUAL DYSFUNCTION*
• *COMPOSITIONS DE PEPTIDES CYCLIQUES ET METHODES POUR LE TRAITEMENT D'UNE DYSFONCTION SEXUELLE*
(71) Palatin Technologies, Inc., Cedar Brook Corporate Center, 4-C Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
(72) SHARMA, Shubh, D., Cranbury, NJ 08512, US
SHADIACK, Annette, M., Somerset, NJ 08873, US
YANG, Wei, Edison, NJ 08820, US
RAJPUROHIT, Ramesh, Hillsboro, NJ 08844, US
(74) Kupecz, Arpad, et al, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

---

(51) ***A61K 38/00*** ***C07K 14/00*** ***C12N 5/06*** (11) **1 667 701 A2*** ***C12P 21/08*** ***C12N 5/02***
(25) En (26) En
(21) 04784998.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031411 24.09.2004
(87) WO 2005/030136 2005/14 07.04.2005
(88) 09.06.2005
(30) 26.09.2003 US 506656 P
(54) • *TUMORVAKZINE*
• *TUMOR VACCINE*
• *VACCIN ANTITUMORAL*
(71) University of Miami, 1475 N.W. 12th Avenue, Miami, FL 33136, US
(72) PODACK, Eckhard, R., Coconut Grove, FL 33133, US
(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Avenida de Europa 42, local bajo A, 28224 Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES

A61K 38/00 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 19/00***

A61K 38/00 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***A61K 38/02*** (11) **1 667 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816119.4 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029790 10.09.2004
(87) WO 2005/023866 2005/11 17.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 10.09.2003 US 501710 P
(54) • *PEPTIDE ZUR HEMMUNG DER KOMPLEMENT-AKTIVIERUNG*
• *PEPTIDES THAT INHIBIT COMPLEMENT ACTIVATION*
• *PEPTIDES PERMETTANT D'INHIBER L'ACTIVATION DU COMPLEMENT*
(71) Baxter International Inc., Baxter Healthcare Corp., One Baxter Parkway DF2-2W, Deerfield, IL 60015, US
(72) JOHNSON, Richard, J., Round Lake, IL 60073, US
MAVES, Shelley, A., Round Lake, IL 60073, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

A61K 38/04 → (51) ***C12N 15/11***

---

(51) ***A61K 38/08*** (11) **1 667 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783540.0 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029322 08.09.2004
(87) WO 2005/025503 2005/12 24.03.2005
(88) 22.09.2005
(30) 08.09.2003 US 659053
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON UROGENITAL-ERKRANKUNGEN*
• *A COMPOSITION AND METHOD OF TREATMENT FOR UROGENITAL CONDITIONS*
• *COMPOSITION ET METHODE DE TRAITEMENT POUR AFFECTIONS UROGENITALES*
(71) Zengen, Inc., 6429 Independenc Avenue, Woodland Hills, CA 91367, US
(72) CATANIA, Anna, P., I-20122 Milan, IT
LIPTON, James M., Woodlan d Hills, CA 91367, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/10 → (51) ***A61K 38/19***

A61K 38/12 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 38/12 → (51) ***A61K 38/19***

---

(51) ***A61K 38/16*** ***A61K 38/25*** (11) **1 667 704 A1*** ***C07K 14/00***
(25) En (26) En
(21) 04788732.8 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029951 14.09.2004
(87) WO 2005/027957 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 US 664697
(54) • *MEHRARMIGE PEPTIDVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN DER THERAPIE*
• *MULTIPLE-ARM PEPTIDE COMPOUNDS, METHODS OF MANUFACTURE AND USE IN THERAPY*
• *COMPOSES PEPTIDIQUES A BRAS MULTIPLES, PROCEDE POUR LES PRODUIRE ET LEUR UTILISATION EN THERAPIE*
(71) Imran, Mir A., 1390 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) IMRAN, Mir, A., Menlo Park, CA 94025, US
LI, Cheng, Fremont, CA 94536, US
IMRAN, Mir, A., Los Altos, CA 94022, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 38/16 → (51) ***A61K 38/45***

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 31/5575*** A61K 31/5575 (11) **1 667 705 A1*** ***A61P 27/02*** A61K 38/17

(25) En (26) En

(21) 04782288.7 (22) 25.08.2004

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

(86) US 2004/027777 25.08.2004

(87) WO 2005/039619 2005/18 06.05.2005

(30) 03.10.2003 US 508445 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT PROSTAGLANDIN-VERWANDTEN VERBINDUNGEN UND PEPTIDEN DER TREFOIL-FAKTOR-FAMILIE ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOM MIT VERRINGERTER HYPERÄMIE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING PROSTAGLANDIN-RELATED COMPOUNDS AND TREFOIL FACTOR FAMILY PEPTIDES FOR THE TREATMENT OF GLAUCOMA WITH REDUCED HYPEREMIA*
• *COMPOSITIONS ET METHODES COMPRENANT DES COMPOSES DU TYPE PROSTAGLANDINE ET PEPTIDES DE LA FAMILLE DU FACTEUR EN FEUILLE DE TREFLE UTILES POUR LE TRAITEMENT DU GLAUCOME AVEC HYPEREMIE REDUITE*

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US

(72) BAKHIT, Peter, G., Huntington Beach, CA 92646, US
GRAHAM, Richard, Irvine, CA 92612, US
OLEJNIK, Orest, Coto De Caza, CA 92679, US

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

A61K 38/17 → (51) ***A61K 38/19***

A61K 38/17 → (51) ***A61K 38/45***

(51) ***A61K 38/19*** ***A61P 37/06*** ***C12N 5/08*** (11) **1 667 706 A1*** ***C07K 14/53***

(25) En (26) En

(21) 04761153.8 (22) 20.08.2004

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

(86) AU 2004/001116 20.08.2004

(87) WO 2005/018663 2005/09 03.03.2005

(30) 22.08.2003 AU 2003904541

(54) • *G-CSF-DERIVAT ZUR INDUKTION VON IMMUNOLOGISCHER TOLERANZ*
• *G-CSF DERIVATIVE FOR INDUCING IMMUNOLOGICAL TOLERANCE*
• *DERIVE DE G-CSF UTILISE POUR INDUIRE UNE TOLERANCE IMMUNOLOGIQUE*

(71) THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, 300 Herston Road, The Bancroft Centre, Brisbane, QLD 4029, AU

(72) HILL, Geoffrey, HAWTHORNE, Queensland 4171, AU
MACDONALD, Kellie, WISHART, Queensland 4122, AU
MORRIS, Edward, NEW FARM, Queensland 4005, AU

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***A61K 38/19*** ***A61K 38/12*** ***A61P 37/02*** ***A61K 38/10*** (11) **1 667 707 A1*** ***A61P 29/00*** ***A61K 38/17***

(25) En (26) En

(21) 04761766.7 (22) 10.09.2004

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

(86) CA 2004/001602 10.09.2004

(87) WO 2005/025607 2005/12 24.03.2005

(30) 12.09.2003 US 661471

(54) • *VERFAHREN ZUR STIMULIERUNG DER EIGENEN IMMUNITÄT MIT KATIONISCHEN PEPTIDEN*
• *METHODS OF STIMULATING INNATE IMMUNITY USING CATIONIC PEPTIDES*
• *METHODES PERMETTANT DE STIMULER L'IMMUNITE INNEE A L'AIDE DE PEPTIDES CATIONIQUES*

(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA

(72) HANCOCK, Robert, E, W, Vancouver, British Columbia V6S 1Z1, CA
FINLAY, B, Brett, Richmond, British Columbia V7C 1X7, CA
SCOTT, Monisha, Gough, Vancouver, British Columbia V5S 4P8, CA
BOWDISH, Dawn, Vancouver, British Columbia V6K 2E8, CA
ROSENBERGER, Carrie, Melissa, Vancouver, British Columbia V6G 3A5, CA
POWERS, Jon-Paul, Steven, Vancouver, British Columbia V6K 1P6, CA

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/20 → (51) ***C07K 14/555***

(51) ***A61K 38/21*** (11) **1 667 708 A2***

(25) En (26) En

(21) 03808554.4 (22) 23.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/041160 23.12.2003

(87) WO 2004/060299 2004/30 22.07.2004

(30) 26.12.2002 US 436020 P
20.06.2003 US 479914 P
20.06.2003 US 479913 P

(54) • *INTERFERON- BETA POLYMERKONJUGATE MIT ERHÖHTER BIOLOGISCHER WIRKSAMKEIT*
• *POLYMER CONJUGATES OF INTERFERON-BETA WITH ENHANCED BIOLOGICAL POTENCY*
• *CONJUGUES POLYMERES D' INTERFERON- BETA PRESENTANT UNE ACTIVITE BIOLOGIQUE ACCRUE*

(71) Mountain View Pharmaceuticals, Inc., 3475-S Edison Way, Menlo Park, CA 94025-1813, US

(72) SAIFER, Mark G., P., San Carlos, CA 94070, US
MARTINEZ, Alexa, L., San Jose, CA 95125, US
WILLIAMS, David, L., Fremont, CA 94536, US
SHERMAN, Merry, R., San Carlos, CA 94070, US

(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 38/21 → (51) ***C07K 14/555***

A61K 38/25 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 38/29 → (51) ***A61K 31/59***

A61K 38/43 → (51) ***A01N 25/00***

A61K 38/43 → (51) ***C08K 3/04***

(51) ***A61K 38/45*** ***A61P 35/00*** ***A61K 38/16*** ***A61K 47/48*** (11) **1 667 709 A1*** ***A61P 35/04*** ***A61K 38/17*** ***A61K 47/42***

(25) En (26) En

(21) 04786681.9 (22) 29.09.2004

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

(86) CA 2004/001763 29.09.2004

(87) WO 2005/030248 2005/14 07.04.2005

(30) 29.09.2003 US 506162 P
02.08.2004 US 902878

(54) • *CLOSTRIDIUM BOTULINUM C3 EXOTRANSFERASE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TUMORAUSBREITUNG*
• *CLOSTRIDIUM BOTULINUM C3 EXOTRANSFERASE COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING TUMOUR SPREADING*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DES MÉTASTASES*

(71) Bioaxone Therapeutique Inc., 7150 Fréderick-Banting, St. Laurent QC H4S 2A1, CA

(72) MCKERRACHER, Lisa, Montreal, Québec H2X 2N1, CA
LASKO, Dana, Montréal, Québec H4V 1Z5, CA

(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

(51) ***A61K 38/49*** (11) **1 667 710 A2***

(25) En (26) En

(21) 04791144.1 (22) 04.10.2004

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

(86) EP 2004/052432 04.10.2004

(87) WO 2005/032572 2005/15 14.04.2005

(88) 18.08.2005

(30) 03.10.2003 EP 03103675

(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR REKRUTIERUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON STAMMZELLEN*
• *MEANS AND METHODS FOR THE RECRUITMENT AND IDENTIFICATION OF STEM CELLS*
• *METHODES POUR LE RECRUTEMENT DE CELLULES SOUCHES*

(71) VIB vzw, Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
D. Collen Research Foundation vzw, Onderwijs en Navorsing, Campus Gasthuisberg K.U. Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE

(72) CARMELIET, Peter, B-3052 Blanden, BE
TJWA, Marc, NL-6419 AP Heerlen, NL

A61K 38/57 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***A61K 39/00*** ***A61P 35/00*** ***C12N 5/10*** (11) **1 667 711 A2*** ***C12N 5/08***

(25) En (26) En

(21) 04782353.9 (22) 25.08.2004

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

(86) US 2004/027856 25.08.2004

(87) WO 2005/021029 2005/10 10.03.2005

(88) 26.05.2005

(30) 25.08.2003 US 497511 P

(54) • *PRÄVENTIVE KREBSVAKZINE AUF BASIS DES BORIS (BROTHER OF REGULATOR OF IMPRINTED SITES) MOLEKÜLS*
• *PREVENTIVE CANCER VACCINE BASED ON BROTHER OF REGULATOR OF IMPRINTED SITES MOLECULE (BORIS)*
• *VACCIN PREVENTIF CONTRE LE CANCER A BASE DE MOLECULE BORIS (FRERE DU REGULATEUR DE SITES MARQUES)*

(71) Agadjanyan, Michael G., 16371 Gothard Street, Unit H, Huntington Beach, CA 92647, US
Ghochikyan, Anahit, 16371 Gothard Street, Unit H, Huntington Beach, CA 92647, US

(72) Agadjanyan, Michael G., Huntington Beach, CA 92647, US
Ghochikyan, Anahit, Huntington Beach, CA 92647, US

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

A61K 39/00 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 39/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 39/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 39/018 → (51) ***C07K 14/44***

---

(51) ***A61K 39/10*** (11) **1 667 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 04765806.7 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) EP 2004/011082 01.10.2004
(87) WO 2005/032584 2005/15 14.04.2005
(88) 10.11.2005
(30) 02.10.2003 GB 0323113
02.10.2003 GB 0323112
(54) • *B. PERTUSSIS ANTIGENE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER VAKZINIERUNG*
• *B. PERTUSSIS ANTIGENS AND USE THEREOF IN VACCINATION*
• *ANTIGENES DE B. PERTUSSIS ET LEUR UTILISATION DANS LA VACCINATION*
(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) CASTADO, Cindy, GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE
DENOEL, Philippe, GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE
GODFROID, Fabrice, GlaxoSmithKline Biologicals sa, B-1330 Rixensart, BE
POOLMAN, Jan, GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart, BE
(74) Lubienski, Michael John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***A61K 39/165*** ***A61K 39/39*** (11) **1 667 713 A1*** ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 04784276.0 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030361 15.09.2004
(87) WO 2005/027964 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 503114 P
(54) • *MASERN-UNTEREINHEIT-VAKZINE*
• *MEASLES SUBUNIT VACCINE*
• *VACCIN ANTIROUGEOLEUX SOUS-UNITAIRE*
(71) ID Biomedical Corporation of Quebec, 525 Cartier Boulevard West, Laval, Québec H7V 3S8, CA
McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
(72) BURT, David, S., Dollard des Ormeaux, Québec H9A 3K1, CA
WARD, Brian, J., Montreal, Québec H3G 1A4, CA
CHABOT, Sophie, St-Damien-de-Buckland, Québec G0R 2Y0, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A61K 39/21*** ***C07H 21/04*** ***C12N 15/74*** (11) **1 667 714 A2*** ***C12N 5/02***
(25) En (26) En
(21) 04784298.4 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030397 17.09.2004
(87) WO 2005/028625 2005/13 31.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 17.09.2003 US 503460 P
27.08.2004 US 604722 P
(54) • *KONSENSUS/VORFAHREN-IMMUNOGENE*
• *CONSENSUS/ANCESTRAL IMMUNOGENS*
• *IMMUNOGENES CONSENSUS/ANCESTRAUX*
(71) Duke University, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
The University of Alabama at Birmingham Research Foundation, 1120-G Administration Building, 701 20th Street South, Birmingham, AL 35294-0111, US
The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland CA 94607-5200, US
(72) HAYNES, Barton, F., Durham, NC 27707, US
GAO, Feng, Durham, NC 27712, US
KORBER, Bette, T., Los Alamos, NM 87544, US
HAHN, Beatrice, H., Birmingham, AL 35223, US
SHAW, George, M., Birmingham, AL 35223, US
KOTHE, Denise, Birmingham, AL 35222, US
LI, Ying Ying, Hoover, AL 35266, US
DECKER, Julie, Alabaster, AL 35007, US
LIAO, Hua-Xin, Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Atkinson, Peter Birch, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61K 39/21 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 39/285 → (51) ***C12N 15/86***

---

(51) ***A61K 39/385*** ***C12N 15/62*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 667 715 A2*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 04743671.2 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/003386 05.08.2004
(87) WO 2005/014040 2005/07 17.02.2005
(88) 28.04.2005
(30) 05.08.2003 GB 0318247
(54) • *ANTIGEN-ZUFUHRSYSTEM*
• *ANTIGEN DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE DELIVRANCE D'ANTIGENES*
(71) The Royal Veterinary College, University of London, Royal College Street, London NW1 0TU, GB
(72) WERLING, Dirk The Royal Veterinary College, Hatfield Herts AL9 7TA, GB
(74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 39/385 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 39/39 → (51) ***A61K 39/165***

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 47/48*** (11) **1 667 716 A1*** ***C12Q 1/04***
(25) En (26) En
(21) 04761710.5 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001546 20.08.2004
(87) WO 2005/018667 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 US 647818
(54) • *ZYTOTOXIZITÄTSVERMITTLUNG VON ZELLEN MIT HINWEISEN AUF OBERFLÄCHENEXPRESSION VON CD44*
• *CYTOTOXICITY MEDIATION OF CELLS EVIDENCING SURFACE EXPRESSION OF CD44*
• *MISE EN EVIDENCE L'EXPRESSION SURFACIELLE DU CD44 PAR L'INTERMEDIAIRE DE LA CYTOTOXICITE DE CELLULES*
(71) Arius Research, Inc., 55 York Street, 16th floor, Torontoa, Ontario M5J 1R7, CA
(72) YOUNG, David S. F., Toronto, Ontario M5J 2S7, CA
HAHN, Susan, E., Toronto, Ontario M6P 3N7, CA
FINDLAY, Helen, P., Toronto, Ontario M6P 3E9, CA
(74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** (11) **1 667 717 A2*** ***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 04765008.0 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/010075 09.09.2004
(87) WO 2005/023299 2005/11 17.03.2005
(88) 27.10.2005
(30) 09.09.2003 US 501608 P
(54) • *THERAPEUTISCHE HUMANE ANTI-MHC-KLASSE II-ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *THERAPEUTIC HUMAN ANTI-MHC CLASS II ANTIBODIES AND THEIR USES*
• *ANTICORPS THERAPEUTIQUES HUMAINS ANTI-MHC DE CLASSE II ET LEURS UTILISATIONS*
(71) GPC Biotech AG, Fraunhoferstrasse 20, 82152 Martinsried, DE
(72) NAGY, Zoltan, 81477 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 39/40*** ***C07K 16/00*** (11) **1 667 718 A2*** ***A61K 39/42*** ***C12P 21/08***
(25) En (26) En
(21) 04782596.3 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028156 27.08.2004
(87) WO 2005/020927 2005/10 10.03.2005
(88) 03.11.2005
(30) 29.08.2003 US 499321 P

(54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DES TRANSPLANTATÜBERLEBENS MIT ANTI-GEWEBEFAKTOR-ANTIKÖRPERN*
• *METHOD OF PROMOTING GRAFT SURVIVAL WITH ANTI-TISSUE FACTOR ANTIBODIES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE STIMULER LA SURVIE D'UN GREFFON A L'AIDE D'ANTICORPS ANTI-FACTEUR TISSULAIRE*

(71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US

(72) JORDAN, Robert, Thornton, PA 19373, US
TAM, Susan, Boothwyn, PA 19061, US
DAVIS, Janet, Branchburg, NJ 08876, US
ZIMMERMAN, Mark, East Brunswick, NJ 08816, US
XU, Gang, Belle Meade, NJ 08502, US
KENYON, Norma, Sue, Miami, FL 33156, US

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

A61K 39/395 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/19***

A61K 39/40 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 39/42 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 45/06*** ***A61P 35/00*** ***A61K 31/553*** (11) **1 667 719 A1*** ***A61K 31/497***

(25) En (26) En

(21) 04765359.7 (22) 17.09.2004

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

(86) EP 2004/010467 17.09.2004

(87) WO 2005/027971 2005/13 31.03.2005

(30) 19.09.2003 US 504245 P

(54) • *BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALEN STROMATUMOREN MIT IMATINIB UND MIDOSTAURIN*
• *TREATMENT OF GASTROINTESTINAL STROMAL TUMORS WITH IMATINIB AND MIDOSTAURIN*
• *TRAITEMENT DE TUMEURS DE STROMA DU TUBE DIGESTIF AVEC L'IMATINIBE ET LA MIDOSTAURINE*

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

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

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

(84) AT

(72) DIMITRIJEVIC, Sasa, F-68440 Habsheim, FR
FLETCHER, Jonathan, A., Brookline, MA 02446, US
SILBERMAN, Sandra, Leta, Randolph, NJ 07869, US

(74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) ***A61K 45/06*** ***A61P 35/00*** (11) **1 667 720 A1***

(25) En (26) En

(21) 04765360.5 (22) 17.09.2004

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

(86) EP 2004/010468 17.09.2004

(87) WO 2005/025619 2005/12 24.03.2005

(30) 18.09.2003 US 504655 P

(54) • *KOMBINATION EINES HISTON-DEACETYLASE-HEMMERS MIT EINEM TOD-REZEPTOR-LIGANDEN*
• *COMBINATION OF A HISTONE DEACETYLASE INHIBITOR WITH A DEATH RECEPTOR LIGAND*
• *COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE L'HISTONE DESACETYLASE AVEC UN LIGAND DES RECEPTEURS DE MORT*

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

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

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT

(71) University of South Florida Board of Trustees, 4202 East Fowler Avenue, Tampa, FL 33620-7900, US

(72) ATADJA, Peter, Wisdom, Acton, MA 01720, US
BHALLA, Kapil, N., Tampa, FL 33611, US

(74) de Weerd, Petrus G.W., Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) ***A61K 45/06*** ***A61P 35/00*** ***A61P 9/00*** (11) **1 667 721 A2*** ***A61P 27/00*** ***A61P 3/00***

(25) En (26) En

(21) 04765555.0 (22) 23.09.2004

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

(86) EP 2004/010701 23.09.2004

(87) WO 2005/027973 2005/13 31.03.2005

(88) 09.09.2005

(30) 23.09.2003 US 505255 P

(54) • *KOMBINATIONEN AUS EINEM VEGF-REZEPTOR-HEMMER MIT ANDEREN THERAPEUTISCHEN MITTELN*
• *COMBINATIONS OF A VEGF RECEPTOR INHIBITOR WITH OTHER THERAPEUTIC AGENTS*
• *COMBINAISONS D'UN INHIBITEUR DU RECEPTEUR DU VEGF ET D'AUTRES AGENTS THERAPEUTIQUES*

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

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

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT

(72) BOLD, Guido, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
BRUEGGEN, Josef, Bernhard, CH-4125 Riehen, CH
HUANG, Jerry, Min-Jian, Florham Park, NJ 07932, US
KINDER, Frederick, Ray, Morristown, NJ 07960, US
LANE, Heidi, CH-4052 Basel, CH
LATOUR, Elisabeth, Jeanne, F-68870 Bartenheim-La Chaussée, FR
MANLEY, Paul, William, CH-4144 Arlesheim, CH
WOOD, Jeanette, Marjorie, CH-4105 Biel-Benken, CH

(74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/196*** ***A61K 31/445*** ***A61K 31/27*** ***A61K 31/55*** ***A61K 31/454*** (11) **1 667 722 A1*** ***A61K 31/197*** ***A61K 31/473*** ***A61K 31/407*** ***A61K 31/662***

(25) En (26) En

(21) 04769370.0 (22) 08.09.2004

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

(86) IB 2004/002981 08.09.2004

(87) WO 2005/027975 2005/13 31.03.2005

(30) 22.09.2003 GB 0322140

(54) • *KOMBINATIONEN AUS ALPHA-2-LIGANDEN UND ACETYLCHOLINESTERASE-HEMMERN*
• *COMBINATIONS OF ALPHA-2-DELTA LIGANDS AND ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITORS*
• *ASSOCIATIONS DE LIGANDS ALPHA-2-DELTA ET D'INHIBITEURS DE L'ACETYLCHOLINESTERASE*

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(84) GB

(71) Field, Mark John, Pfizer Global Research and Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LU MC NL PL

(72) FIELD, Mark John, Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
WILLIAMS, Richard Griffith, Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Rudge, Andrew John, et al, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/485*** ***A61P 11/00*** (11) **1 667 723 A1*** ***A61P 25/04***

(25) En (26) En

(21) 04783810.7 (22) 10.09.2004

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

(86) US 2004/029731 10.09.2004

(87) WO 2005/025621 2005/12 24.03.2005

(30) 10.09.2003 US 661458

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REDUZIERUNG DES RISIKOS IN VERBINDUNG MIT DER VERABREICHUNG VON OPIOID-ANALGETIKA BEI PATIENTEN MIT DIAGNOSTIZIERTER ODER UNDIAGNOSTIZIERTER ATEMWEGSERKRANKUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR REDUCING THE RISK ASSOCIATED WITH THE ADMINISTRATION OF OPIOID ANALGESICS IN PATIENTS WITH DIAGNOSED OR UNDIAGNOSED RESPIRATORY ILLNESS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR REDUIRE LE RISQUE ASSOCIE A L'ADMINISTRATION D'ANALGESIQUES OPIOIDES CHEZ DES PATIENTS SOUFFRANT D'UN TROUBLE RESPIRATOIRE DIAGNOSTIQUE OU NON DIAGNOSTIQUE*

(71) QRX Pharma Pty, Ltd., 10 Mount Vernon Street, Suite 223, Winchester, MA 01890, US

(72) PACE, Gary W., Winchester, MA 01890, US
SMITH, Maree T., c/o QRX Pharma Pty, Ltd., Winchester, MA 01890, US

(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/593***

A61K 47/16 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/20 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 35/74***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 35/74***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 38/45***

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 3/10*** ***A61P 5/06*** (11) **1 667 724 A2***
A61P 5/18

(25) En (26) En

(21) 04762845.8 (22) 17.09.2004

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

(86) DK 2004/000625 17.09.2004

(87) WO 2005/028516 2005/13 31.03.2005

(88) 29.09.2005

(30) 19.09.2003 DK 200301366
24.09.2003 US 505501 P
04.12.2003 DK 200301788
04.12.2003 US 526864 P

(54) • *ALBUMIN BINDENDE DERIVATE VON THERAPEUTISCHEN PEPTIDEN*
• *ALBUMIN-BINDING DERIVATIVES OF THERAPEUTIC PEPTIDES*
• *NOUVELLES ETIQUETTES D'AFFINITE POUR LES PROTEINES PLASMIQUES*

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) DÖRWALD, Florencio Zaragoza, DK-2765 Smoerum, DK
PESCHKE, Bernd, DK-2760 Maloev, DK

(74) Jensen, Dorte Kold, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 667 725 A2***

(25) En (26) En

(21) 04768450.1 (22) 13.09.2004

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

(86) GB 2004/003904 13.09.2004

(87) WO 2005/023309 2005/11 17.03.2005

(88) 15.09.2005

(30) 11.09.2003 GB 0321344

(54) • *ENTWURF VON WEITERGEZIELTEN TOXIN-KONJUGATEN*
• *DESIGN OF RE-TARGETED TOXIN CONJUGATES*
• *CONCEPTIONDE CONJUGUES DE TOXINES RECIBLES*

(71) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB

(72) FOSTER, Keith, Health Protection Agency, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
CHADDOCK, John, Health Protection Agency, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
PENN, Charles, Health Protection Agency, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 667 726 A2***

(25) En (26) En

(21) 04783400.7 (22) 04.09.2004

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

(86) US 2004/029130 04.09.2004

(87) WO 2005/023294 2005/11 17.03.2005

(88) 09.06.2005

(30) 05.09.2003 US 500571 P

(54) • *POLYACETAL-ARZNEIMITTELKONJUGATE ALS FREISETZUNGSSYSTEM*
• *POLYACETAL DRUG CONJUGATES AS RELEASE SYSTEM*
• *SYSTEME DE LIBERATION DE MEDICAMENT EN DEUX PHASE*

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

(72) PAPISOV, Mikhail, I., Winchester, MA 01890, US
YURKOVETSKIY, Alexander, Littleton, MA 01460, US

(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 31/132*** (11) **1 667 727 A2***

(25) En (26) En

(21) 04783536.8 (22) 09.09.2004

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

(86) US 2004/029318 09.09.2004

(87) WO 2005/023310 2005/11 17.03.2005

(88) 21.04.2005

(30) 09.09.2003 US 501341 P

(54) • *POLYAMIN-METALLCHELATBILDNER-KONJUGATE*
• *POLYAMINE-METAL CHELATOR CONJUGATES*
• *CONJUGUES POLYAMINE-CHELATEUR DE METAL*

(71) University of Florida Research Foundation, Inc., Office of Technolgy Licensing, 1938 West University Avenue, Gainesville, FL 32603, US

(72) BERGERON, Raymond, J., Jr., Gainesville, FL 32653, US

(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 38/45***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 49/00***

---

(51) ***A61K 48/00*** (11) **1 667 728 A1***

(25) En (26) En

(21) 03810873.4 (22) 18.08.2003

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

(86) US 2003/025737 18.08.2003

(87) WO 2005/009476 2005/05 03.02.2005

(30) 30.06.2003 US 609938

(54) • *INTRAVASKULÄRE ABGABE EINER NICHT-VIRALEN NUCLEINSÄURE*
• *INTRAVASCULAR DELIVERY OF NON-VIRAL NUCLEIC ACID*
• *DELIVRANCE INTRAVASCULAIRE D'UN ACIDE NUCLEIQUE NON VIRAL*

(71) Mirus Bio Corporation, 505 S. Rosa Rd., Madison, WI 53719, US

(72) WOLFF, Jon, A., Madison, WI 53705, US
HAGSTROM, James, E., Middleton, WI 53562, US
BUDKER, Vladimir, G., Middleton, WI 53562, US
ROZEMA, David, B., Madison, WI 53711, US
MONAHAN, Sean, D., Madison, WI 53711, US
SLATTUM, Paul, M., Madison, WI 53711, US
LEWIS, David, L., Madison, WI 53704, US

(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***A61K 48/00*** (11) **1 667 729 A2***

(25) En (26) En

(21) 04776088.9 (22) 20.05.2004

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

(86) US 2004/016246 20.05.2004

(87) WO 2005/018537 2005/09 03.03.2005

(88) 26.05.2005

(30) 23.05.2003 US 472888 P

(54) • *STRUKTURBASIERTE UND KOMBINATORISCH AUSGEWÄHLTE OLIGONUCLEOSID-PHOSPHOROTHIOAT UND PHOSPHORODITHIOAT APTAMER TARGETING AP-1 TRANSKRIPTIONSFAKTOREN*
• *STRUCTURE BASED AND COMBINATORIALLY SELECTED OLIGONUCLEOSIDE PHOSPHOROTHIOATE AND PHOSPHORODITHIOATE APTAMER TARGETING AP-1 TRANSCRIPTION FACTORS*
• *APTAMERE A OLIGONUCLEOSIDE PHOSPHOROTHIOATE ET PHOSPHORODITHIOATE SELECTIONNE DE MANIERE COMBINATOIRE ET SELON LA STRUCTURE POUR LE CIBLAGE DES FACTEURS DE TRANSCRIPTION AP-1*

(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US

(72) GORENSTEIN, David G., Houston, TX 77059, US
LUXON, Bruce A., Galveston, TX 77551, US
HERZOG, Norbert, Friendswood, TX 77546, US
ARONSON, Judith F., Galveston, TX 77554, US
BEASLEY, David, Galveston, TX 77550, US
BARRET, Allan, Galveston, TX 77554, US
SHOPE, Robert E., deceased, US
YANG, Xian Bin, Webster, TX 77598, US

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***A61K 48/00*** ***C12N 15/85*** ***C07H 21/04*** (11) **1 667 730 A2*** ***C12N 15/86*** ***C12N 9/00***

(25) En (26) En

(21) 04781986.7 (22) 20.08.2004

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

(86) US 2004/027407 20.08.2004

(87) WO 2005/018571 2005/09 03.03.2005

(88) 16.06.2005

(30) 20.08.2003 US 496555 P
20.08.2003 US 496625 P
03.09.2003 US 499768 P
17.02.2004 US 545226 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHER LUNGENERKRANKUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING INFLAMMATORY LUNG DISEASE*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE PULMONAIRE INFLAMMATOIRE*

(71) University of Miami, 1475 N.W. 12th Avenue, Miami, FL 33136, US

(72) PODACK, Eckhard, R., Cocunut Grove, FL 33133, US

(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Avenida de Europa 42, local bajo A, 28224 Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES

(51) ***A61K 48/00*** ***A61K 31/7088*** ***A61P 25/00*** (11) **1 667 731 A1*** ***A61K 31/7115*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04786690.0 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001778 30.09.2004
(87) WO 2005/030260 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 US 507128 P
(54) • *BISPEZIFISCHES OLIGONUCLEOTID ZUR BEHANDLUNG VON MALIGNEN ZNS-ERKRANKUNGEN*
• *BISPECIFIC OLIGONUCLEOTIDE FOR THE TREATMENT OF CNS MALIGNANCIES*
• *OLIGONUCLEOTIDE BISPECIFIQUE POUR LE TRAITEMENT DES MALIGNITES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University-Industry Liaison Office, No. 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) GLEAVE, Martin, E., Vancouver, British Columbia V6R 1E8, CA
POLLAK, Michael, N., Montreal, Québec H3W 2B7, CA
LEVITT, Randy, J., Dollard-des-Ormeaux, Québec H9B 1C2, CA
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

---

(51) ***A61K 48/00*** ***C12N 15/87*** ***C08L 59/02*** ***C08G 2/00*** (11) **1 667 732 A1*** ***C08L 59/00*** ***C08G 4/00***
(25) En (26) En
(21) 04788783.1 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030323 16.09.2004
(87) WO 2005/032597 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 US 507161 P
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYACETALE FÜR DIE IN-VIVO-ABGABE VON POLYNUCLEOTIDEN*
• *BIODEGRADABLE POLYACETALS FOR IN VIVO POLYNUCLEOTIDE DELIVERY*
• *POLYACETALS BIODEGRADABLES POUR ADMINISTRATION DE POLYNUCLEOTIDES IN VIVO*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) VAN, Sang, San Diego, California 92111, US
ZHOU, Jiadong, San Diego, California 92127, US
FU, Xiaoli, Vista, California 92081, US
YU, Lei, Carlsbad, California 92008, US
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 48/00 → (51) ***C07H 21/00***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 7/00***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/864***

---

(51) ***A61K 49/00*** ***G01N 33/50*** ***A61B 5/00*** (11) **1 667 733 A1*** ***G01N 33/58***
(25) En (26) En
(21) 04773590.7 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014566 28.09.2004
(87) WO 2005/030264 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 US 506506 P
(54) • *VEFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER ORGANFUNKTION*
• *A METHOD OF EVALUATING ORGAN FUNCTION*
• *PROCEDE POUR EVALUER LE FONCTIONNEMENT D'UN ORGANE*
(71) Oxygenix Co., Ltd., 1-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) SUEMATSU, Makoto, Suginami-ku, Tokyo 1670041, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61K 49/00*** ***A61K 47/48*** (11) **1 667 734 A2***
(25) En (26) En
(21) 04775070.8 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000287 28.09.2004
(87) WO 2005/030266 2005/14 07.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 29.09.2003 NO 20034350
(54) • *OPTISCHE DARSTELLUNG VON KOLOREKTALKARZINOM*
• *OPTICAL IMAGING OF COLORECTAL CANCER*
• *IMAGERIE OPTIQUE DU CANCER COLORECTAL*
(71) GE Healthcare AS, Intellectual Property Dept. Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO
(72) KLAVENESS, Jo, N-1166 Oslo, NO
JOHANNESEN, Edvin Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
TOLLESHAUG, Helge Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
(74) Flechsler, Insa, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

---

(51) ***A61K 49/00*** ***A61K 39/00*** ***A61K 39/395*** ***A01N 37/18*** (11) **1 667 735 A2*** ***A61K 39/385*** ***A01N 61/00*** ***C12Q 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04783981.6 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029970 13.09.2004
(87) WO 2005/025518 2005/12 24.03.2005
(88) 06.10.2005
(30) 11.09.2003 US 502034 P
(54) • *HEMMUNG VON NATRIUM-EINWÄRTSSTRÖMEN BEI KREBS*
• *INHIBITION OF INWARD SODIUM CURRENTS IN CANCER*
• *INHIBITION DE FLUX DE SODIUM ENTRANTS DANS UN CANCER*
(71) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, Suite 1120G-AB, 701 South 20th Street, Birmingham, AL 35294-0111, US
(72) BENOS, Dale, J., Birmingham, AL 35294-0005, US
BUBIEN, James, K., Birmingham, AL 35294-0005, US
GILLESPIE, G., Yancey, Birmingham, AL 35294-0006, US
(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***A61L 2/00*** (11) **1 667 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779351.8 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024256 28.07.2004
(87) WO 2005/011749 2005/06 10.02.2005
(88) 13.04.2006
(30) 01.08.2003 US 633345
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEAKTIVIERUNG VON GEGENSTÄNDEN UND ZUR AUFRECHTERHALTUNG DES DEAKTIVIERTEN ZUSTANDS DER GEGENSTÄNDE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DEACTIVATING ITEMS AND FOR MAINTAINING SUCH ITEMS IN A DEACTIVATED STATE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESACTIVATION D'ARTICLES ET DE MAINTIEN DE CES ARTICLES DANS UN ETAT DESACTIVE*
(71) STERIS INC., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US
(72) SELIG, Victor, Euclid, OH 44123, US
LUDWIG, Karl, F., Girard, PA 16417, US
KRAL, Jude, A., Twinsburg, OH 44087, US
JETHROW, Christopher, A., Maple Heights, OH 44137, US
HORACEK, Jeffrey, Mentor, OH 44060, US
SARGENT, Donald, A., Wickliffe, OH 44092, US
(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***A61L 2/00*** (11) **1 667 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783283.7 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028985 07.09.2004
(87) WO 2006/028457 2006/11 16.03.2006
(30) 05.09.2003 US 654935
(54) • *REINIGUNG VON NAHRUNGSPRODUKTEN MIT REZIRKULIERENDEM ENTWÄSSERUNGSSTROM*
• *SANITIZING FOOD PRODUCTS WITH RECIRCULATING DEWATERING STREAM*
• *ASEPTISATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES A L'AIDE D'UN COURANT DE DESHYDRATION A CIRCULATION CONTINUE*
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) FITNAN, Donald, S., Palos Park, IL 60464, US
GABER, Richard, Clarendon Hills, IL 60514, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

A61L 2/235 → (51) ***C11D 1/68***

(51) ***A61L 9/01*** ***A61L 9/012*** ***A61F 13/42*** ***G01N 33/00*** (11) **1 667 738 A1*** ***A61L 9/014*** ***G01N 31/22***
(25) En (26) En
(21) 04782178.0 (22) 23.08.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/027624 23.08.2004
(87) WO 2005/039656 2005/18 06.05.2005
(30) 16.10.2003 US 687269
(54) • *GERUCHSKONTROLLARTIKEL MIT EINER VISUELLEN INDIKATORVORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON GERUCHSADSORPTION*
• *ODOR CONTROLLING ARTICLE INCLUDING A VISUAL INDICATING DEVICE FOR MONITORING ODOR ADSORPTION*
• *ARTICLE POUR COMBATTRE LES ODEURS COMPRENANT UN DISPOSITIF D'INDICATION VISUELLE INDIQUANT L'ABSORPTION DES ODEURS*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MACDONALD, John, Gavin, Decatur, Georgia 30033, US
BOGA, RameshBabu, Roswell, Georgia 30075, US
KIM, Jaeho, Roswell, Georgia 30075, US
DO, Bao, Trong, Decatur, Georgia 30030, US
KUZNETSOV, Irene, Lawrenceville, Georgia 30044, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61L 9/012 → (51) ***A61L 9/01***

A61L 9/014 → (51) ***A61L 9/01***

(51) ***A61L 9/04*** (11) **1 667 739 A2***
(25) En (26) En
(21) 04793954.1 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032332 01.10.2004
(87) WO 2005/032606 2005/15 14.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 01.10.2003 US 507772 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ABGABE VON FLÜCHTIGEN MATERIALIEN*
• *METHODS FOR DELIVERING VOLATILE MATERIALS*
• *PROCEDES DE DISTRIBUTION DE MATIERES VOLATILES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KVIETOK, Frank, Andrej, Cincinnati, OH 45208, US
ROHRBAUGH, Elizabeth, Ann, Hamilton, OH 45011, US
FARRELL, Michael, Sean, Maineville, OH 45039, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) ***A61L 9/12*** (11) **1 667 740 A2***
(25) En (26) En
(21) 04793953.3 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032331 01.10.2004
(87) WO 2005/032607 2005/15 14.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 01.10.2003 US 507807 P
(54) • *SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR ABGABE VON FLÜCHTIGEN MATERIALIEN*
• *SYSTEMS AND DEVICES FOR DELIVERING VOLATILE MATERIALS*
• *SYSTEMES ET DISPOSITIFS DE DISTRIBUTION DE MATIERES VOLATILES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KVIETOK, Frank, Andrej, Cincinnati, Ohio 45208, US
ROHRBAUGH, Elizabeth, Ann, Hamilton, Ohio 45011, US
FARRELL, Michael, Sean, Maineville, Ohio 45039, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

A61L 9/20 → (51) ***B01D 53/88***

A61L 15/22 → (51) ***C08F 299/02***

A61L 15/44 → (51) ***A61L 24/06***

A61L 15/44 → (51) ***A61L 26/00***

(51) ***A61L 24/06*** ***A61L 15/44*** (11) **1 667 741 A1*** ***A61P 31/02***
(25) En (26) En
(21) 04786514.2 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(86) US 2004/026544 16.08.2004
(87) WO 2005/025629 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 501100 P
(54) • *CYANOACRYLAT-MONOMER-FORMULIERUNG MIT DIIODOMETHYL-P-TOLYLSULFON*
• *CYANOACRYLATE MONOMER FORMULATION CONTAINING DIIODOMETHYL-P-TOLYLSULFONE*
• *FORMULATION DE MONOMERE DE CYANOACRYLATE CONTENANT DIIODOMETHYL-P-TOLYLSULFONE*
(71) ETHICON, INC., Route 22, Somerville, New Jersey 08876-0151, US
(72) BORDOLOI , Binoy, K., Bridgewater, NJ 08807, US
BHENDE, Shubhangi, R., Edison, NJ 08820, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61L 26/00*** ***A61K 9/70*** ***A61L 15/44*** (11) **1 667 742 A1*** ***A61F 13/02***
(25) En (26) En
(21) 04784325.5 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030435 17.09.2004
(87) WO 2005/027989 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 US 503597 P
(54) • *DESINFEKTIONSMITTEL, ANTIBIOTIKUM UND ANÄSTHETIKUM ENTHALTENDER ARTIKEL*
• *DISINFECTANT, ANTIBIOTIC AND ANESTHETIC CONTAINING DEVICE*
• *DISPOSITIF CONTENANT UN DESINFECTANT, UN ANTIBIOTIQUE ET UN ANESTHESIANT*
(71) Shaw, Sharon M., 220 East 65th Street, Apartment 21J, New York, NY 10021, US
(72) SHAW, Sharon M., New York, NY 10021, US
ALFRED, Pierre R., Amherst, MA 01002, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61L 27/00*** (11) **1 667 743 A2***
(25) De (26) De
(21) 04786896.3 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) DE 2004/002184 29.09.2004
(87) WO 2005/032611 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345132
03.11.2003 US 516295 P
28.04.2004 DE 102004020856
17.05.2004 US 571582 P
(54) • *BIOKOMPATIBLE, BIOSTABILE BESCHICHTUNG VON MEDIZINISCHEN OBERFLÄCHEN*
• *BIOCOMPATIBLE, BIOSTABLE COATING OF MEDICAL SURFACES*
• *REVETEMENT BIOCOMPATIBLE, BIOSTABLE DE SURFACES MEDICALES*
(71) Hemoteq GmbH, Adenauerstrasse 15, 52146 Würselen, DE
(72) HORRES, Roland, 52223 Stolberg, DE
HOFFMANN, Michael, 52249 Eschweiler, DE
FAUST, Volker, 52080 Aachen, DE
HOFFMANN, Erika, 52249 Eschweiler, DE
DI BIASE, Donato, 52080 Aachen, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19 (IZB), 82152 Martinsried, DE

(51) ***A61L 27/34*** ***A61L 28/00*** ***A61L 31/10*** (11) **1 667 744 A1*** ***A61L 29/08*** ***A61L 33/06***
(25) En (26) En
(21) 04765610.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010773 24.09.2004
(87) WO 2005/030282 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 EP 03078031
(54) • *KOMPLEXE KOAZERVAT-KERN-MIZELLEN ALS OBERFLÄCHENMODIFIKATION ODER OBERFLÄCHENBEHANDLUNG*
• *COMPLEX COACERVATE CORE MICELLES AS SURFACE MODIFICATION OR SURFACE TREATMENT*
• *MICELLES AVEC UN NOYAU DE COMPLEX COACERVE COMME AGENTS ANTISALISSURES*
(71) RHODIA CHIMIE, 26, cours Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
Wageningen Universiteit, Agrotechnologie en Voedingswetenschappen, P.O. Box 8129, 6700 EV Wageningen, NL
(72) COHEN STUART, Martinus, Abraham, NL-6705 BK Wageningen, NL
VAN DER BURGH, Stefan, NL-6708 HM Wageningen, NL
FOKKINK, Reint, Gerrit, NL-7255 BW Hengelo, NL
DE KEIZER, Arie, NL-6708 KX Wageningen, NL
(74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services, DPI, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) ***A61L 27/34*** ***A61L 29/08*** (11) **1 667 745 A1*** ***A61L 31/10***
(25) En (26) En
(21) 04782578.1 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028134 30.08.2004
(87) WO 2005/025631 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 US 658718
(54) • *GLEITÜBERZUG*
• *LUBRICIOUS COATING*
• *REVETEMENT LUBRIFIANT*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) KANGAS, Steve, Woodbury, MN 55125, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***A61L 27/50*** ***A61F 2/02*** (11) **1 667 746 A1*** ***C12N 11/02***
(25) Sv (26) En
(21) 04775510.3 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2004/001418 04.10.2004
(87) WO 2005/030283 2005/14 07.04.2005
(30) 02.10.2003 SE 0302599
(54) • *BIOSYNTHETISCHES IMPLANTAT UND SEINE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES RISIKOS DER BILDUNG VON BINDEGEWEBE NACH DER IMPLANTATION*
• *BIOARTIFICIAL IMPLANT AND ITS USE AND METHOD OF REDUCING THE RISK FOR FORMATION OF CONNECTIVE TISSUE AFTER IMPLANTATION*
• *IMPLANT BIOARTIFICIEL ET SON UTILISATION, METHODE DE REDUCTION DU RISQUE DE FORMATION DE TISSU CONJONCTIF APRES IMPLANTATION*
(71) Tikomed AB, Box 81, 260 40 Viken, SE
(72) BRUCE, Adam, S-260 40 Viken, SE
BRUCE, Lars, S-260 40 Viken, SE
NILSSON, Bo, S-756 47 Uppsala, SE
KORSGREN, Olle, S-756 45 Uppsala, SE
(74) Jörgensson, Leif Sixten, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61L 28/00 → (51) ***A61L 27/34***

---

(51) ***A61L 29/08*** ***A61L 29/14*** (11) **1 667 747 A1*** ***A61L 31/10***
(25) En (26) En
(21) 04782619.3 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028181 30.08.2004
(87) WO 2005/025633 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 US 658729
(54) • *GLEITÜBERZUG FÜR MEDIZINPRODUKT*
• *LUBRICIOUS COATINGS FOR MEDICAL DEVICE*
• *REVETEMENTS LUBRIFIES POUR DISPOSITIF MEDICAL*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) KANGAS, Steve, Woodbury, MN 55125, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61L 29/08 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 29/14 → (51) ***A61L 29/08***

---

(51) ***A61L 31/02*** ***A61L 31/14*** (11) **1 667 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770064.6 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051833 23.09.2004
(87) WO 2005/030285 2005/14 07.04.2005
(30) 28.09.2003 PCT/IB03/04289
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARES UND/ODER BIOABSORBIERBARES GLIED FÜR DEN GEFÄSSVERSCHLUSS*
• *BIODEGRADABLE AND/OR BIOABSORBABLE MEMBER FOR VASCULAR SEALING*
• *ELEMENT BIODEGRADABLE ET/OU BIOABSORBABLE POUR L'OBTURATION VASCULAIRE*
(71) BIOTRONIK VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) BIOTRONIK VI Patent AG, 6341 Baar, CH
(74) Lindner-Vogt, Karin L., et al, Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61L 31/10 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 29/08***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/02***

A61L 33/06 → (51) ***A61L 27/34***

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 667 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770514.0 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IL 2004/000843 14.09.2004
(87) WO 2005/025635 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 US 502615 P
08.03.2004 US 550346 P
26.04.2004 US 564944 P
(54) • *SYSTEM AUS ZUBEHÖR ZUR VERWENDUNG MIT BRONCHOSKOPEN*
• *SYSTEM OF ACCESSORIES FOR USE WITH BRONCHOSCOPES*
• *SYSTEME D'ACCESSOIRES DESTINES A ETRE UTILISES AVEC DES BRONCHOSCOPES*
(71) Super Dimension Ltd., P.O. Box 2045, Herzeliya 46120, IL
(72) GREENBURG, Benny, 45100 Hod Hasharon, IL
BELCHER, Danny, 52504 Ramat Gan, IL
GRIEFNER, Gil, 52531 Ramat Gan, IL
BECKER, Heinrich, Schriesheim, DE
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 667 750 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782847.0 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028431 01.09.2004
(87) WO 2005/025644 2005/12 24.03.2005
(30) 04.09.2003 US 656797
24.11.2003 US 524922 P
19.12.2003 US 741130
02.03.2004 US 792681
27.07.2004 US 901019
27.07.2004 US 901554
27.07.2004 US 900980
27.07.2004 US 901444
27.07.2004 US 901455
27.07.2004 US 901555
(54) • *ABGABEVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE HERZKLAPPENREPARATUR*
• *DELIVERY DEVICES AND METHODS FOR HEART VALVE REPAIR*
• *DISPOSITIFS DE DISTRIBUTION ET PROCEDE DE REPARATION DE VALVULES CARDIAQUES*
(71) Guided Delivery Systems, Inc., 2355 Calle de Luna, Santa Clara CA 95054, US
(72) STARKSEN, Niel, F., Los Altos Hills, CA 94022, US
TO, John, Newark, CA 94560, US
FABRO, Mariel, Mountain View, CA 94041, US
WEI, Michael, F., Redwood City, CA 94065, US
MORALES, Rodolfo, A., Los Gatos, CA 95030, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 667 751 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783127.6 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028772 03.09.2004
(87) WO 2005/032614 2005/15 14.04.2005
(30) 12.09.2003 US 661406
(54) • *ABGABESYSTEM FÜR MEDIZINPRODUKTE*
• *DELIVERY SYSTEM FOR MEDICAL DEVICES*
• *SYSTEME DE MISE EN PLACE D'UN DISPOSITIF MEDICAL*
(71) GUIDANT ENDOVASCULAR SOLUTIONS, 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) WU, Patrick, P., Mountain View, CA 94043, US
FITZGERALD, Keif, San Jose, CA 95132, US
YAMBAO, August, Temecula, CA 92592, US
GREEN, Michael, Pleasanton, CA 94566, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 1/14 → (51) ***G06F 19/00***

A61M 1/16 → (51) ***G06F 19/00***

A61M 1/28 → (51) ***A61M 39/18***

A61M 1/36 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***A61M 5/14*** (11) **1 667 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782410.7 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027924 27.08.2004
(87) WO 2005/025653 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 US 658034
(54) • *STERILER PYROGENFREIER HEIZBEUTEL AUF BASIS EINES POLYMERFILMS*
• *STERILE, PYROGEN-FREE, POLYMERIC FILM-BASED HEATING BAG*
• *SAC DE CHAUFFAGE A BASE D'UNE PELLICULE POLYMERE STERILE ET EXEMPTE D'AGENT PYROGENE*
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US
(72) ZAMBAUX, Jean-Pascal, F-63200 Riom, FR
(74) Larcher, Dominique, et al, 16B Rue de Jouanet, 35703 Rennes Cédex 7, FR

---

(51) ***A61M 5/14*** ***F16M 11/12*** (11) **1 667 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 04787034.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010840 24.09.2004
(87) WO 2005/030300 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 670445
(54) • *BEHÄLTERTRAGEVORRICHTUNG*
• *CONTAINER SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF SUPPORT DE RECEPTACLE*
(71) Edwards Lifesciences AG, Chemin du Glapin 6, 1162 St. Prex, CH
(72) HARTWIG, Rainer, 29313 Hambuhren, DE
HEEKE, Gunther, 37073 Göttingen, DE
GRETZINGER, Matthias, 30455 Hannover, DE
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

---

(51) ***A61M 5/20*** (11) **1 667 754 A1***
(25) De (26) De
(21) 04761905.1 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000565 08.09.2004
(87) WO 2005/023342 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342059
(54) • *VERABREICHUNGSVORRICHTUNG MIT EINSTECH- UND AUSSCHÜTTEINRICHTUNG*
• *ADMINISTRATION ASSEMBLY COMPRISING AN INSERTION AND A DISTRIBUTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION COMPORTANT UN SYSTEME D'INSERTION ET UN SYSTEME DE DISTRIBUTION*
(71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) HOMMANN, Edgar, CH-3257 Grossaffoltern, CH

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 667 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768441.0 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003894 10.09.2004
(87) WO 2005/023347 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 GB 0321296
(54) • *ZÄHLER*
• *COUNTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMPTAGE*
(71) Trumeter Company Ltd, Milltown Street, Radcliffe, Manchester Greater Manchester M26 1NX, GB
(72) ALLEN, Jeffrey Kenneth, Warrington, Cheshire WA4 5DL, GB
BARI, Naseem, Bolton, Greater Manchester BL3 1DD, GB
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61M 16/06 → (51) ***G09B 23/28***

A61M 16/20 → (51) ***G09B 23/28***

---

(51) ***A61M 21/00*** (11) **1 667 756 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782398.4 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027911 27.08.2004
(87) WO 2005/021086 2005/10 10.03.2005
(88) 18.08.2005
(30) 29.08.2003 US 652630
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE AKUSTISCHE STIMULIERUNG DES GEHIRNS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACOUSTICAL STIMULATION OF THE BRAIN*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE STIMULATION ACOUSTIQUE DU CERVEAU*
(71) Lawlis, G. Frank, 1609 Lawlis Lane, Sanger, TX 76266-0034, US
Lawlis, T. Frank, 1909 St. James Road, Pilot Point, TX 76258, US
(72) Lawlis, G. Frank, Sanger, TX 76266-0034, US
Lawlis, T. Frank, Pilot Point, TX 76258, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 25/01*** (11) **1 667 757 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788569.4 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028791 03.09.2004
(87) WO 2005/023357 2005/11 17.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 05.09.2003 US 656630
(54) • *MEDIZINPRODUKT-SPULE*
• *MEDICAL DEVICE COIL*
• *BOBINE DE DISPOSITIF MEDICAL*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) PARINS, David, J., Corcoran, MN 55340, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 25/00 → (51) ***A61M 25/10***

---

(51) ***A61M 25/01*** ***A61M 25/10*** (11) **1 667 758 A1*** ***A61F 2/06***
(25) En (26) En
(21) 04785291.8 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032083 01.10.2004
(87) WO 2005/032639 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 678008
(54) • *STEUERBARER BALLONKATHETER*
• *STEERABLE BALLOON CATHETER*
• *CATHETER A BALLONNET ORIENTABLE*
(71) Micrus Endovascular Corporation, 610 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) LEVINE, Marc-Alan, Pottstown, PA 19465, US
HEBERT, Stephen, Berkeley, CA 94712, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 25/01 → (51) ***A61M 25/00***

A61M 25/06 → (51) ***A61M 25/10***

---

(51) ***A61M 25/10*** ***A61M 25/00*** (11) **1 667 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783403.1 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029134 08.09.2004
(87) WO 2005/032641 2005/15 14.04.2005
(30) 17.09.2003 US 663641
(54) • *BALLONANORDNUNG MIT EINEM DREHMOMENT*
• *BALLOON ASSEMBLY WITH A TORQUE*
• *ENSEMBLE DE BALLONNET PRESENTANT UN COUPLE*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, MN 55391, US
(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***A61M 25/10*** ***A61M 29/00*** ***A61B 17/22*** (11) **1 667 760 A2*** ***A61M 25/06***
(25) En (26) En
(21) 04809835.4 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032374 01.10.2004
(87) WO 2005/032642 2005/15 14.04.2005
(88) 07.07.2005
(30) 03.10.2003 US 508489 P
03.10.2003 US 508490 P
03.10.2003 US 508491 P
09.03.2004 US 551901 P
(54) • *ERWEITERBARE FÜHRUNGSSCHLEUSE UND GERÄT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *EXPANDABLE GUIDE SHEATH AND APPARATUS AND METHODS FOR MAKING THEM*
• *GAINE EXPANSIBLE DE GUIDAGE ET APPAREIL, ET LEURS METHODES DE FABRICATION*
(71) ACUMEN MEDICAL, INC., 1400 Terra Bella Avenue, Suite A, Mountain View, CA 94043, US
(72) LEEFLANG, Stephen, A., Sunnyvale, CA 94085, US
VENTURA, Christine, P., San Jose, CA 95130, US
EVERSULL, Christian, S., Palo Alto, CA 94306, US
MOURLAS, Nicholas, J., Mountain View, CA 94040, US
LOEW, Christopher, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

A61M 25/10 → (51) ***A61M 25/01***

(51) ***A61M 29/00*** (11) **1 667 761 A1***
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 04781529.5 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026863 18.08.2004
(87) WO 2005/023359 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 US 499207 P
20.11.2003 US 718038
05.02.2004 US 773121
(54) • *PERKUTANES FLACHES LEITUNGSEINFÜHRGERÄT*
• *PERCUTANEOUS FLAT LEAD INTRODUCER*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE SONDE DE STIMULATION PLATE PAR VOIE PERCUTANEE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) HARRIS, Charmaine, K., Woodbury, MN 55125, US
KLEIN, Joseph, J., Plymouth, MI 55446, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61M 29/00 → (51) ***A61M 25/10***

(51) ***A61M 39/18*** (11) **1 667 762 A1***
A61J 1/00 ***A61M 1/28***
(25) En (26) En
(21) 04749205.3 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001199 16.08.2004
(87) WO 2005/016443 2005/08 24.02.2005
(30) 15.08.2003 SE 0302225
12.01.2004 US 536175 P
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG, MEDIZINISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON MEDIZINISCHEN UNTERSYSTEMEN*
• *A CONNECTING DEVICE, A MEDICAL SYSTEM, AND A METHOD OF CONNECTING MEDICAL SUBSYSTEMS*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT, SYSTEME MEDICAL ET PROCEDE DE RACCORDEMENT DE SOUS-SYSTEMES MEDICAUX*
(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) WIESLANDER, Anders, S-227 38 Lund, SE
LINDQVIST, Sten-Börje, S-240 14 Veberöd, SE
BROMS, Ellinor, S-414 68 Göteborg, SE
NILSSON, Eddie, S-280 10 Sösdala, SE
KJELLSTRAND, Per, S-247 36 Södra Sandby, SE
JÖNSSON, Lennart, S-244 66 Furulund, SE
CARLSSON, Ola, S-226 49 Lund, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

A61N 1/04 → (51) ***A61N 1/05***

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 667 763 A1***
C12N 15/63 ***C12N 15/87***
(25) En (26) En
(21) 04784279.4 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030364 15.09.2004
(87) WO 2005/028024 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 663570
(54) • *ABGABE VON GENETISCHEM MATIERAL AN EINE STIMULATIONSSTELLE*
• *DELIVERING GENETIC MATERIAL TO A STIMULATION SITE*
• *ACHEMINEMENT DE MATERIEL GENETIQUE VERS UN SITE DE STIMULATION*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) MONGEON, Luc, R., Minneapolis, MN 55404, US
CASAS-BEJAR, Jesus, Brooklyn Park, MN 55443, US
MARKOWITZ, H., Toby, Roseville, MN 55113, US
CROSS, Daisy, P., Minneapolis, MN 55418, US
BLUM, Janelle, Minneapolis, MN 55414, US
EBERT, Michael, Fridley, MN 55421, US
LASKE, Timothy, G., Shoreview, MN 55126, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 667 764 A1***
A61N 1/04 ***A61B 17/34***
A61B 1/04
(25) En (26) En
(21) 04784620.9 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030817 16.09.2004
(87) WO 2005/028025 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 US 503465 P
(54) • *AXIAL/PLANAR-LEITUNGSKONVERSIONS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *AXIAL TO PLANAR LEAD CONVERSION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE CONVERTIR UN CONDUCTEUR AXIAL EN CONDUCTEUR PLAN*
(71) ADVANCED BIONICS CORPORATION, 25129 Rye Canyon Road, Santa Clarita, CA 91355, US
(72) MEADOWS, Paul, M., Glendale, CA 91208-2240, US
PAYNE, David, H., Llano, CA 93544, US
BRADLEY, Kerry, Glendale, CA 91208, US
(74) Hermann, Gerhard, et al, Vossius & Partner European Patent Attorneys Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 667 765 A1***
A61N 1/08 ***A61N 1/375***
(25) En (26) En
(21) 04784875.9 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031192 23.09.2004
(87) WO 2005/030320 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 505905 P
22.09.2004 US 947027
(54) • *SYSTEM UND DESSEN VERFAHREN FÜR EINE IMPLANTIERBARE STIMULATIONSLEITUNG MIT INTEGRIERTER OPTISCHER FASER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPLANTABLE STIMULATION LEAD EMPLOYING OPTICAL FIBERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR UN FIL DE STIMULATION IMPLANTABLE METTANT EN OEUVRE DES FIBRES OPTIQUES*
(71) ADVANCED NEUROMODULATION SYSTEMS, INC., 6901 Preston Road, Plano, TX 75024, US
(72) ERICKSON, John, H., Plano, TX 75075, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61N 1/08*** (11) **1 667 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782655.7 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028221 30.08.2004
(87) WO 2005/021087 2005/10 10.03.2005
(88) 17.11.2005
(30) 28.08.2003 US 651335
(54) • *ELEKTROTHERAPEUTISCHE TECHNOLOGIE AUF BASIS EINES ULTRALEICHTEN VORPROGRAMMIERTEN PROZESSORS*
• *ULTRALIGHT PRE-PROGRAMMED MICROPROCESSOR BASED ELECTROTHERAPY TECHNOLOGY*
• *TECHNOLOGIE D'ELECTROTHERAPIE BASEE SUR UN MICROPROCESSEUR PREPROGRAMME ULTRALEGER*
(71) Bioelectric Medical Solutions, Inc., 4638 Terraza Circle, San Diego, CA 92124, US
(72) LATHROP, Peter, San Diego, CA 92124, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61N 1/08 → (51) ***A61N 1/05***

(51) ***A61N 1/362*** (11) **1 667 767 A1***
A61N 1/39 ***A61H 31/00***
(25) En (26) En
(21) 04781603.8 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026946 20.08.2004
(87) WO 2005/021089 2005/10 10.03.2005
(30) 22.08.2003 US 646641
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE HERZWIEDERBELEBUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CARDIAC RESUSCITATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REANIMATION CARDIAQUE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) HAMLEN, Robert, C., Edina, MN 55435, US
DENO, D., Curtis, Andover, MN 55304, US
MULLIGAN, Lawrence, J., Andover, MN 55304, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/362*** (11) **1 667 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784777.7 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031062 23.09.2004
(87) WO 2005/030325 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 669170
(54) • *BEDARFSBASIERTE HERZFUNKTIONSTHERAPIE*
• *DEMAND-BASED CARDIAC FUNCTION THERAPY*
• *THERAPIE DE LA FONCTION CARDIAQUE FONDEE SUR LA DEMANDE*
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) KENKNIGHT, Bruce, H., Maple Grove, Minnesota 55311, US
ZHU, Qingsheng, Wexford PA15090, US

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

A61N 1/375	→ (51)	***A61N 1/05***
A61N 1/39	→ (51)	***A61N 1/362***
A61P 1/16	→ (51)	***A61K 31/00***
A61P 3/00	→ (51)	***A61K 45/06***
A61P 3/02	→ (51)	***A61K 31/59***
A61P 3/04	→ (51)	***A61K 31/4184***
A61P 3/04	→ (51)	***A61K 31/59***
A61P 3/04	→ (51)	***A61K 31/593***
A61P 3/06	→ (51)	***C07C 323/32***
A61P 3/06	→ (51)	***C07D 403/12***
A61P 3/10	→ (51)	***A61K 31/202***
A61P 3/10	→ (51)	***A61K 47/48***
A61P 3/10	→ (51)	***A61P 25/28***
A61P 3/10	→ (51)	***C07D 209/42***
A61P 3/10	→ (51)	***C07D 413/06***
A61P 5/00	→ (51)	***A61K 31/405***
A61P 5/06	→ (51)	***A61K 47/48***
A61P 5/18	→ (51)	***A61K 47/48***
A61P 5/50	→ (51)	***C12N 5/08***
A61P 7/00	→ (51)	***A61K 8/18***
A61P 7/02	→ (51)	***A61K 31/15***
A61P 7/02	→ (51)	***A61K 31/343***
A61P 7/02	→ (51)	***C07D 209/42***
A61P 7/02	→ (51)	***C07D 409/12***
A61P 7/02	→ (51)	***C07H 17/02***
A61P 7/12	→ (51)	***C12N 5/08***
A61P 9/00	→ (51)	***A61K 45/06***
A61P 9/00	→ (51)	***C07D 239/42***
A61P 9/00	→ (51)	***C07D 405/14***
A61P 9/00	→ (51)	***C12N 15/11***
A61P 9/10	→ (51)	***A61P 25/28***
A61P 9/10	→ (51)	***C07C 311/20***
A61P 9/10	→ (51)	***C07D 209/42***
A61P 11/00	→ (51)	***A61K 45/06***
A61P 11/06	→ (51)	***A61K 31/56***
A61P 11/06	→ (51)	***C07D 405/14***
A61P 11/08	→ (51)	***A61K 31/56***
A61P 17/00	→ (51)	***A61K 9/12***
A61P 17/02	→ (51)	***A61K 31/315***
A61P 17/02	→ (51)	***C12N 15/19***
A61P 19/00	→ (51)	***A61K 31/59***
A61P 19/08	→ (51)	***A61K 31/593***
A61P 19/10	→ (51)	***A61K 31/59***
A61P 19/10	→ (51)	***A61K 31/593***
A61P 21/00	→ (51)	***A61K 31/59***
A61P 23/00	→ (51)	***A61K 9/12***
A61P 23/00	→ (51)	***C07C 229/08***
A61P 25/00	→ (51)	***A61K 31/7088***
A61P 25/00	→ (51)	***A61K 48/00***
A61P 25/00	→ (51)	***A61P 25/28***
A61P 25/00	→ (51)	***C07D 215/40***
A61P 25/00	→ (51)	***C07D 401/14***
A61P 25/00	→ (51)	***C07D 491/04***
A61P 25/04	→ (51)	***A61K 45/06***
A61P 25/08	→ (51)	***A61P 25/28***
A61P 25/14	→ (51)	***A61P 25/28***
A61P 25/16	→ (51)	***A61P 25/28***
A61P 25/18	→ (51)	***C07D 401/04***
A61P 25/18	→ (51)	***C07D 413/04***
A61P 25/22	→ (51)	***C07D 401/04***
A61P 25/24	→ (51)	***A61K 31/5375***
A61P 25/24	→ (51)	***C07D 211/46***
A61P 25/24	→ (51)	***C07D 401/04***

(51) ***A61P 25/28*** ***A61P 25/14*** ***A61P 3/10*** ***A61P 9/10*** ***A61K 31/55***
(11) **1 667 769 A2***
A61P 25/16 ***A61P 25/08*** ***A61P 25/00*** ***C07D 491/10***

(25) De
(26) De
(21) 04737381.6
(22) 12.07.2004

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

HR LT LV

(86) AT 2004/000251 12.07.2004
(87) WO 2005/030332 2005/14 07.04.2005
(88) 02.06.2005
(30) 29.09.2003 AT 15382003

(54)
- *VERWENDUNG VON GALANTHAMIN UND SEINEN DERIVATEN ZUM HERSTELLEN VON ARZNEIMITTELN*
- *USE OF GALANTHAMINE AND THE DERIVATIVES THEREOF IN THE PRODUCTION OF MEDICAMENTS*
- *UTILISATION DE GALANTHAMINE ET DE SES DERIVES POUR PREPARER DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES*

(71) Sanochemia Pharmazeutica Aktiengesellschaft, Boltzmannsgasse 11, 1090 Wien, AT
(72) BODENTEICH, Angelika, A-4040 Steyregg-Plesching, AT
FRANTSITS, Werner, J., A-1130 Wien, AT
PIRICH, Eberhard, A-1190 Wien, AT
CZOLLNER, Laszlo, A-2490 Ebenfurth, AT
(74) Beer, Manfred, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) ***A61P 25/28*** ***A61P 25/14*** ***A61P 3/10*** ***A61P 9/10*** ***A61K 31/55***
(11) **1 667 770 A2***
A61P 25/16 ***A61P 25/08*** ***A61P 25/00*** ***C07D 491/10***

(25) De
(26) De
(21) 04761031.6
(22) 09.09.2004

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

HR LT LV

(86) AT 2004/000309 09.09.2004
(87) WO 2005/030333 2005/14 07.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 29.09.2003 AT 15382003
12.07.2004 AT 11742004

(54)
- *NEUE DERIVATE DES 4A,5,9,10,11,12-HEXAHYDROBENZOFURO [3A,3,2][2]-BENZAZEPIN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN*
- *NOVEL DERIVATIVES OF 4A,5,9,10,11,12-HEXAHYDROBENZOFURO [3A,3,2][2]-BENZAZEPINE, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF IN THE PRODUCTION OF MEDICAMENTS*
- *NOUVEAUX DERIVES DE 4A,5,9,10,11,12-HEXAHYDROBENZOFURO [3A,3,2][2]-BENZAZEPINE, PROCEDE POUR LES PREPARER ET LEUR UTILISATION POUR LA PREPARATION DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES*

(71) Sanochemia Pharmazeutica Aktiengesellschaft, Boltzmannsgasse 11, 1090 Wien, AT
(72) CZOLLNER, Laszlo, A-2490 Ebenfurth, AT
KÄLZ, Beate, A-7035 Steinbrunn, AT
WELZIG, Stefan, A-1030 Wien, AT
FRANTSITS, Werner, J., A-1130 Wien, AT
JORDIS, Ulrich, A-1180 Wien, AT
FRÖHLICH, Johannes, A-2392 Dornbach/Wienerwald, AT
(74) Dungler, Karin, et al, Beer & Partner, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

A61P 25/28	→ (51)	***A61K 31/20***
A61P 25/28	→ (51)	***C07D 209/42***
A61P 25/28	→ (51)	***C07D 233/54***
A61P 25/28	→ (51)	***C07D 401/04***
A61P 27/00	→ (51)	***A61K 45/06***
A61P 27/02	→ (51)	***A61K 38/17***
A61P 27/16	→ (51)	***A61K 31/685***
A61P 29/00	→ (51)	***A61K 9/12***
A61P 29/00	→ (51)	***A61K 35/74***
A61P 29/00	→ (51)	***A61K 38/19***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 417/12***
A61P 29/00	→ (51)	***C07H 21/00***
A61P 29/00	→ (51)	***C07K 16/24***
A61P 31/00	→ (51)	***A61K 9/12***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 31/7088***

A61P 31/02 → (51) ***A61L 24/06***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 9/107***

A61P 31/04 → (51) ***C07D 403/04***

A61P 31/12 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 31/12 → (51) ***C07H 19/06***

A61P 31/14 → (51) ***A61K 31/708***

A61P 31/14 → (51) ***A61K 39/165***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 9/08***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 9/107***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/4745***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/59***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/593***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/45***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 48/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07B 59/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 217/22***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 403/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/24***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/19***

A61P 35/04 → (51) ***A61K 38/45***

A61P 35/04 → (51) ***C12N 15/19***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 211/22***

A61P 37/00 → (51) ***C12N 15/86***

A61P 37/02 → (51) ***A61K 31/405***

A61P 37/02 → (51) ***A61K 38/19***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 38/19***

A61P 37/06 → (51) ***C07K 16/24***

A61P 37/08 → (51) ***C07K 16/24***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/20***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/4745***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/02***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/35***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/31***

A63B 21/00 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A63B 43/00*** ***A63B 69/36*** (11) **1 667 771 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769265.2 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002860 03.09.2004
(87) WO 2005/021101 2005/10 10.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 03.09.2003 ZA 200306869
(54) • *BALL UND VORRICHTUNG ZUM ÜBEN DES PUTTENS*
• *A PUTTING PRACTICE BALL AND DEVICE*
• *DISPOSITIF ET BALLE DESTINES A L'ENTRAINEMENT AU PUTT*
(71) Rice, Richard, Patrick, Butler, 64 Cotswold Drive, 2196 Saxonwold, ZA
(72) Rice, Richard, Patrick, Butler, 2196 Saxonwold, ZA
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A63B 57/00*** (11) **1 667 772 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787287.4 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002232 02.09.2004
(87) WO 2005/028040 2005/13 31.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 05.09.2003 FR 0310502
(54) • *GOLFBALLTRÄGER ODER TEE*
• *GOLF BALL SUPPORT OR TEE*
• *SUPPORT DE BALLE DE GOLF OU TEE*
(71) Pommereau, Claude, 7, allée Michel de Montaigne, 91210 Draveil, FR
(72) Pommereau, Claude, 91210 Draveil, FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 25, rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

A63B 69/00 → (51) ***A61B 5/024***

A63B 69/36 → (51) ***A63B 43/00***

A63F 3/06 → (51) ***A44C 21/00***

A63F 9/24 → (51) ***G06F 17/00***

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 667 773 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769436.9 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003071 21.09.2004
(87) WO 2005/029212 2005/13 31.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 22.09.2003 GB 0322107
(54) • *MENÜSYSTEM*
• *MENU SYSTEM*
• *SYSTEME DE MENU*
(71) Waterleaf Limited, 1st Floor, 28 Victoria Street, Douglas, Isle of Man IM1 2LE, GB
(72) MOSHAL, Martin, Queens Way Quay, GI
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 667 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769521.8 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003184 30.09.2004
(87) WO 2005/033826 2005/15 14.04.2005
(88) 28.07.2005
(30) 02.10.2003 GB 0323071
(54) • *SPIELSYSTEM MIT WETTABGABE*
• *GAMING SYSTEM WITH WAGER LOCATION*
• *SYSTEME DE JEU A LOCALISATION DES PARIS*
(71) Waterleaf Ltd., Top Floor, 14 Athol Street Douglas Isle of Man IM1 1JA, GB
(72) MOSHAL, John, Hillel, 4051 La Lucia, ZA
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 667 775 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769969.9 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051721 09.09.2004
(87) WO 2005/028052 2005/13 31.03.2005
(88) 27.10.2005
(30) 20.09.2003 GB 0322045
(54) • *SPIELSYSTEM AUF NETZBASIS*
• *A NETWORK-BASED GAMING SYSTEM*
• *SYSTEME DE JEU EN RESEAU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TUPPER, Steven,J., Philips Intellectual Ppty&Stand, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 667 776 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783614.3 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029433 07.09.2004
(87) WO 2005/026909 2005/12 24.03.2005
(88) 23.03.2006
(30) 08.09.2003 US 501098 P
(54) • *N-SCHICHTEN-ARCHITEKTUR FÜR EIN KASINOVERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *N-TIER ARCHITECTURE FOR A CASINO MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *ARCHITECTURE A N NIVEAUX POUR LA GESTION D'UN CASINO*
(71) Aristocrat Technologies Australia Pty. Ltd., 71 Longueville Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) FRERKING, Gary, Henderson, NV 89014, US
BLANTON, Phillip, H., Colorado Springs, CO 80918, US
OSBURN, Lattamore, D., Colorado Springs, CO 89148, US
TOPHAM, Jeffrey, S., Las Vegas, NV 89141, US
DELROSSI, Robert, Henderson, NV 89052, US
REISDORPH, Kent, Henderson, NV 89052, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A63F 13/00 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***B01D 1/00*** (11) **1 667 777 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786436.8 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024380 17.08.2004
(87) WO 2005/035089 2005/16 21.04.2005
(88) 23.02.2006
(30) 25.09.2003 US 669337
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM MIT AUSGERICHTETEM STROM ZUR AUF HELIZITÄT BASIERENDEN MASSENABTRENNUNG VON EINWANDIGEN RÖHRENFÖRMIGEN FULLERENEN*
• *DIRECTED FLOW METHOD AND SYSTEM FOR BULK SEPARATION OF SINGLE-WALLED TUBULAR FULLERENES BASED ON HELICITY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE FLUX DIRIGE PERMETTANT DE SEPARER EN MASSE DE FULLERENES TUBULAIRES A PAROI SIMPLE EN FONCTION DE L'HELICITE*
(71) THE MITRE CORPORATION, 7515 Colshire Drive, McLean, Virginia 22102-7508, US
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US
(72) ELLENBOGEN, James, C., Mclean, VA 22101, US
SCHLEIER-SMITH, Monika, H., Mclean, VA 22101, US
CRESPI, Vincent, H., State College, PA 16801, US
KOLMOGOROV, Aleksey, N., State College, PA 16801, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***B01D 19/00*** ***C23F 1/00*** (11) **1 667 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817123.5 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031408 24.09.2004
(87) WO 2005/033797 2005/15 14.04.2005
(88) 06.10.2005
(30) 02.10.2003 US 677639
(54) • *EINZELPHASENLFUID-IMPRINT-LITHOGRAPHIEVERFAHREN*
• *SINGLE PHASE FLUID IMPRINT LITHOGRAPHY METHOD*
• *PROCEDE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE A FLUIDE MONOPHASE*
(71) MOLECULAR IMPRINTS, INC., 1807-C West Braker Lane, suite 100, Austin, TX 78758-3605, US
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Ashbel Smith Hall, 7th Floor,2The University of Texas System, Austin, TX 78701, US
(72) MCMACKIN, Ian, M., Austin, TX 78731, US
BABBS, Daniel, A., Austin, TX 78746, US
VOTH, Duane, J., Austin, TX 78728, US
WATTS, Michael, P. C., Austin, TX 78730, US
TRUSKETT, Van, N., Austin, TX 78731, US
XU, Frank, Y., Round Rock, TX 78664, US
VOISIN, Ronald, D., Austin, TX 78759, US
LAD, Pankaj, B., Austin, TX 78757, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) ***B01D 21/00*** ***B01D 21/02*** (11) **1 667 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784091.3 (22) 13.09.2004
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2004/030120 13.09.2004
(87) WO 2005/028068 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 US 664376
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON SCHWIMMENDEN UND NICHT SCHWIMMENDEN TEILCHEN VON EINEM FLUIDSTROM*
• *APPARATUS FOR SEPARATING FLOATING AND NON-FLOATING PARTICULATE FROM A FLUID STREAM*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE SEPARER DES PARTICULES FLOTTANTES ET NON FLOTTANTES D'UN ECOULEMENT DE FLUIDE*
(71) Vortechnics, Inc., 200 Enterprise Drive, Scarborough, ME 04074, US
(72) ALLEN II, Vaikko, P., Portland, ME 04103, US
COBB, Daniel, P., Portland, ME 04103, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B01D 21/02 → (51) ***B01D 21/00***

(51) ***B01D 25/21*** ***B01L 3/00*** (11) **1 667 780 A1*** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 04774921.3 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) NL 2004/000615 03.09.2004
(87) WO 2005/021130 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 EP 03077782
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON MEHREREN ANALYTEN*
• *METHOD OF DETECTING MULTIPLE ANALYTES*
• *METHODE DE DETECTION DES ANALYTES MULTIPLE*
(71) CEDI Diagnostics B.V., Edelhertweg 15, 8219 PH Lelystad, NL
(72) KEIZER, Gerrit, Dirk, NL-3845 BV Harderwijk, NL
SCHIELEN, Wilhelmus, Joseph, Gerardus, NL-8245 CN Lelystad, NL
(74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) ***B01D 29/27*** (11) **1 667 781 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781111.2 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026370 13.08.2004
(87) WO 2005/019566 2005/09 03.03.2005
(88) 16.02.2006
(30) 20.08.2003 US 496867 P
(54) • *SCHLAUCHKLEMME FÜR EINEN FILTERBEUTEL FÜR EINEN SCHWIMMBECKENREINIGER*
• *HOSE CLASP FOR A POOL CLEANER FILTER BAG*
• *COLLIER DE SERRAGE POUR UN SAC DE FILTRE DE DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE PISCINE*
(71) Polaris Pool Systems, Inc., 2620 Commerce Way, Vista, CA 92081, US
(72) MERITT-POWELL, Michael, A., Oceanside, CA 92054, US
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, F-31000 Toulouse, FR

(51) ***B01D 46/24*** (11) **1 667 782 A2***
(25) NI (26) En
(21) 04774871.0 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000564 11.08.2004
(87) WO 2005/014143 2005/07 17.02.2005
(88) 07.04.2005
(30) 11.08.2003 NL 1024083
(54) • *INLINE-FILTER MIT SCHNELLKUPPLUNG UND FILTER*
• *IN-LINE FILTER WITH QUICK-CHANGE COUPLING AND A FILTER*
• *FILTRE EN LIGNE A ATTACHE RAPIDE ET FILTRE*
(71) Scientific Glass Technology Singapore Pte Ltd., 83 Science Park Drive, No 01-01 The Curie Singapore Science Park 1, Singapore 118258, SG
(72) VAN DER MAAS, Marinus, Frans, NL-4341 LC Arnemuiden, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) ***B01D 53/00*** ***C01B 17/45*** (11) **1 667 783 A1*** ***B01J 19/12***
(25) De (26) De
(21) 04765531.1 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/010671 23.09.2004
(87) WO 2005/030366 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10344738
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON SCHWEFELHEXAFLUORID-GASGEMISCHEN MITTELS PHOTOLYSE*
• *METHOD FOR THE PURIFICATION OF SULPHUR HEXAFLUORIDE GAS MIXTURES BY MEANS OF PHOTOLYSIS*
• *PROCEDE D'EPURATION DE MELANGES GAZEUX D'HEXAFLUORURE DE SOUFRE*
(71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) BELT, Heinz-Joachim, 30938 Burgwedel, DE
SCHWARZE, Thomas, 31275 Lehrte-Ahlten, DE
(74) Fischer, Reiner, et al, Solvay Fluor GmbH (SFLU - IAM) Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(51) ***B01D 53/22*** (11) **1 667 784 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781913.1 (22) 19.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/027314 19.08.2004
(87) WO 2005/022059 2005/10 10.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 27.08.2003 US 651057
(54) • *DENUDER-ANORDNUNG ZUM AUFFANGEN UND ENTFERNEN VON LÖSLICHEN ATMOSPHÄRISCHEN GASEN*
• *DENUDER ASSEMBLY FOR COLLECTION AND REMOVAL OF SOLUBLE ATMOSPHERIC GASES*
• *ENSEMBLE DENUDEUR POUR COLLECTER ET ELIMINER DES GAZ ATMOSPHERIQUES SOLUBLES*
(71) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, P.O. Box 3603, Sunnyvale California 94088-3603, US

(72) DASGUPTA, Purnendu, K., Dionex Corporation, Sunnyvale, CA 94088-3603, US
MORRIS, Kavin, J., Dionex Corporation, Sunnyvale, CA 94088-3603, US
LI, Jianzhong, Dionex Corporation, Sunnyvale, CA 94088-3603, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 53/86 → (51) ***B01D 53/88***

(51) ***B01D 53/88*** ***B01D 53/86*** ***E04C 2/00*** (11) **1 667 785 A1*** ***A61L 9/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04761499.5 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) BE 2004/000138 30.09.2004
(87) WO 2005/030372 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 EP 03447240
(54) • *LUFTREINIGUNGSWAND*
• *AIR PURIFICATION WALL*
• *PAROI DE PURIFICATION D AIR*
(71) USINOR S.A., Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13, cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) GERON, Laurent, B-4317 Les Waleffes, BE
WINAND, René, B-1330 Rixensart, BE
DEHBI, Leila, 13500 Martigues, FR
(74) pronovem, Office Van Malderen Bld. de la Sauveniére 85/043, 4000 Liège, BE

(51) ***B01D 59/34*** (11) **1 667 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 03780955.5 (22) 19.12.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/016382 19.12.2003
(87) WO 2005/032697 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003341172
(54) • *ISOTOPES TRENNUNGSVERFAHREN UND ARBEITSMITTEL FÜR ISOTOPE TRENNUNG*
• *ISOTOPE SEPARATION METHOD AND WORKING SUBSTANCE FOR ISOTOPE SEPARATION*
• *PROCEDE DE SEPARATION ISOTOPIQUE ET SUBSTANCE DE TRAVAIL UTILISEE POUR LADITE SEPARATION ISOTOPIQUE*
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) NOMARU, Keiji, Kashiwa-shi, Chiba 277-0841, JP
HATTORI, Hideki, Saitama-shi, Saitama 336-0926, JP
TAKATANI, Yoshiaki c/o Kawasaki-Juko-Shinmotoyama-, Kobe-shi Hyogo 658-0073, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***B01D 65/08*** (11) **1 667 787 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787460.7 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002437 27.09.2004
(87) WO 2005/032698 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 FR 0311452
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG DES VERSTOPFENS VON FILTRATIONSMEMBRANEN*
• *METHOD FOR AVOIDING CLOGGING OF FILTRATION MEMBRANES*
• *PROCEDE POUR EVITER LE COLMATAGE DES MEMBRANES DE FILTRATION.*
(71) Degremont S.A., 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92500 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) LANGLAIS, Chrystelle, F-78230 le Pecq, FR
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, F-75116 Paris, FR

B01D 67/00 → (51) ***B01D 71/02***

B01D 69/00 → (51) ***B01D 71/02***

(51) ***B01D 71/02*** ***B01D 69/00*** (11) **1 667 788 A2*** ***B01D 67/00***
(25) NI (26) En
(21) 04774929.6 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000623 09.09.2004
(87) WO 2005/023404 2005/11 17.03.2005
(88) 19.05.2005
(30) 09.09.2003 NL 1024250
(54) • *HERSTELLUNG EINES MIKROSIEBS UND EIN MIKROSIEB UMFASSENDE VORRICHTUNG*
• *MANUFACTURE OF A MICROSIEVE AND APPARATUS COMPRISING A MICROSIEVE*
• *FABRICATION D'UN MICROTAMIS, MICROTAMIS ET APPAREIL DOTE D'UN MICROTAMIS*
(71) Fluxxion B.V., Professor Holtslaan 4, Gebouw WWAE, 5656 AA Eindhoven, NL
(72) PRONK, Franciscus, Antonius, NL-5627 HA Eindhoven, NL
REENIS, Ressy, Charles, NL-5701 XL Helmond, NL
SANCHEZ-DE VRIES, Stefan, NL-5551 MH Valkenswaard, NL
ROOTHANS, Gerardus, Franciscus, Martinus, Maria, NL-5508 BW Veldhoven, NL
VAN TRIGT, Stefan, Konstantijn, NL-5501 DV Veldhoven, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) ***B01D 71/38*** ***C08F 222/02*** (11) **1 667 789 A2***
(25) De (26) De
(21) 04765159.1 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010243 14.09.2004
(87) WO 2005/032701 2005/15 14.04.2005
(88) 21.07.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343900
(54) • *VERWENDUNG VON N-VINYLLACTAM ENTHALTENDEN COPOLYMEREN ZUR HERSTELLUNG VON FUNKTIONALISIERTEN MEMBRANEN*
• *USE OF COPOLYMERS CONTAINING N-VINYL LACTAM FOR PRODUCING FUNCTIONALIZED MEMBRANES*
• *UTILISATION DE COPOLYMERES CONTENANT DU N-VINYLLACTAME POUR PRODUIRE DES MEMBRANES FONCTIONNALISEES*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MATHAUER, Klemens, 69115 Heidelberg, DE
SCHNEIDER, Tanja, 64625 Bensheim, DE
WIDMAIER, Ralf, 68167 Mannheim, DE
KAMM, Andre, 56736 Kottenheim, DE
BELL, Carl-Martin, 72762 Reutlingen, DE

B01F 3/08 → (51) ***B01F 7/00***

B01F 5/04 → (51) ***B01F 7/00***

(51) ***B01F 7/00*** ***B01F 5/04*** ***B01F 15/02*** ***A61K 9/16*** (11) **1 667 790 A1*** ***B01F 3/08*** ***B01J 13/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04769494.8 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/003151 28.09.2004
(87) WO 2005/032703 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 CH 166403
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MAKING PARTICLES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA FABRICATION DE PARTICULES*
(71) DEBIO RECHERCHE PHARMACEUTIQUE S.A., 146 rue du Levant, 1920 Martigny, CH
(72) CURDY, Catherine, CH-1920 Martigny, CH
DUCREY, Bertrand, CH-1920 Martigny, CH
HEIMGARTNER, Frédéric, CH-1844 Villeneuve, CH
PFEFFERLE, François, CH-1971 Grimisuat, CH
(74) Grosfillier, Philippe, et al, Andre Roland S.A. Intellectual Property Services Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

B01F 13/04 → (51) ***B28C 5/12***

B01F 15/02 → (51) ***B01F 7/00***

B01F 15/02 → (51) ***B28C 5/12***

B01J 13/02 → (51) ***B01F 7/00***

(51) ***B01J 19/00*** (11) **1 667 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791133.4 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052421 04.10.2004
(87) WO 2005/037424 2005/17 28.04.2005
(30) 06.10.2003 CH 16882003
(54) • *VERFAHREN ZUR PARALLELEN DETEKTION VON KRISTALLINEN FORMEN MOLEKULARER FESTSTOFFE*
• *PROCESS FOR THE PARALLEL DETECTION OF CRYSTALLINE FORMS OF MOLECULAR SOLIDS*
• *PROCEDE POUR LA DETECTION EN PARALLELE DES FORMES CRISTALLINES DE SOLIDES MOLECULAIRES*
(71) Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4057 Basel, CH
(72) BLATTER, Fritz, 4153 Reinach, CH
SZELAGIEWICZ, Martin, 4142 Münchenstein, CH
VON RAUMER, Markus, 4144 Arlesheim, CH
(74) Maué, Paul Georg, et al, Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH

B01J 19/00 → (51) ***G01N 33/543***

B01J 19/12 → (51) ***B01D 53/00***

(51) ***B01J 19/32*** ***F28F 25/08*** (11) **1 667 792 A1*** ***F28F 25/02***
(25) En (26) En
(21) 03818705.0 (22) 17.09.2003
(84) DE
(86) JP 2003/011799 17.09.2003
(87) WO 2005/028099 2005/13 31.03.2005

(54) • *REAKTOR MIT FÜLLMITTEL*
• *REACTOR WITH PACKING MEAN*
• *REACTEUR A MOYEN D'EMBALLAGE*
(71) Nagaoka, Tadayoshi, 573-2, Oaza, Ureshi, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0056, JP
(72) Nagaoka, Tadayoshi, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0056, JP
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B01J 21/06 → (51) ***C07C 1/04***

B01J 23/652 → (51) ***B01J 35/02***

B01J 23/656 → (51) ***B01J 35/02***

B01J 23/75 → (51) ***C07C 1/04***

B01J 23/755 → (51) ***C07C 7/12***

B01J 23/89 → (51) ***B01J 35/02***

(51) ***B01J 35/02*** ***B01J 23/89*** ***B01J 23/656*** ***H01M 4/88*** (11) **1 667 793 A2*** ***B01J 23/652*** ***H01M 4/92*** ***B01J 37/34***
(25) En (26) En
(21) 04782374.5 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027878 27.08.2004
(87) WO 2005/035123 2005/16 21.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 29.09.2003 US 674594
(54) • *BRENNSTOFFZELLENKATHODENKATALYSATOR*
• *FUEL CELL CATHODE CATALYST*
• *CATALYSEUR DE CATHODE DE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) VERNSTROM, George D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ATANASOSKI, Radoslav, Saint Paul, MN 55133-3427, US
DEBE, Mark K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAUGEN, Gregory M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEWINSKI, Krzysztof A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STEINBACH, Andrew J. L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01J 37/20 → (51) ***C07C 7/12***

B01J 37/34 → (51) ***B01J 35/02***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 667 794 A2***
(25) En (26) En
(21) 04760046.5 (22) 20.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/012189 20.04.2004
(87) WO 2004/093652 2004/45 04.11.2004
(88) 26.05.2005
(30) 22.04.2003 US 464424 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON MOLEKULAREN ABBILDUNGSSONDEN MIT FDG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SYNTHESIS OF MOLECULAR IMAGING PROBES INCLUDING FDG*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR SYNTHETISER DES SONDES D'IMAGERIE MOLECULAIRE, NOTAMMENT FDG*
(71) Molecular Technologies Inc., 6140 Bristol Parkway, Culver City, CA 90320, US
(72) BUCHANAN, Charles, R., Knoxville, TN 37922, US
PADGETT, Henry, C., Hermosa Beach, CA 90254, US
COLLIER, Thomas, L., 07652Paramus, NJ, US
MATTEO, Joseph, C., Walland, 37886, US
ALVORD, C., William, Farragut, 37922, US
(74) Hazzard, Alan David, Corporate Shared Services C/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***B01L 3/00*** ***C12M 3/04*** (11) **1 667 795 A2***
(25) De (26) De
(21) 04791117.7 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052405 01.10.2004
(87) WO 2005/033261 2005/15 14.04.2005
(88) 26.05.2005
(30) 03.10.2003 DE 10346451
(54) • *VERFAHREN UND VERSORGUNGSEINHEIT ZUR BERWACHUNG VON VERÄNDERUNGEN UND ZUSTÄNDEN IN REAKTIONSKAMMERN*
• *METHOD AND SUPPLY UNIT FOR MONITORING CHANGES AND STATES IN REACTION CHAMBERS*
• *PROCEDE ET UNITE D'ALIMENTATION SERVANT A SURVEILLER DES MODIFICATIONS ET DES ETATS DANS DES CHAMBRES DE REACTION*
(71) Bionas GmbH, Friedrich-Barnewitz-Str. 3, 18119 Rostock, DE
(72) EHRET, Ralf, 18057 Rostock, DE
KOB, Axel, 18055 Rostock, DE
THEDINGA, Elke, 18057 Rostock, DE
HOLST, Heiko, 19417 Gross Labenz, DE
(74) Garrels, Sabine, Schnick & Garrels Schonenfahrerstrasse 7, 18057 Rostock, DE

B01L 3/00 → (51) ***B01D 25/21***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***B01L 9/00*** ***G02B 21/26*** (11) **1 667 796 A1***
(25) De (26) De
(21) 04789921.6 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002208 04.10.2004
(87) WO 2005/032718 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10346517
(54) • *PROBENTRÄGER UND EIN MIKROSKOPAUFBAU*
• *SAMPLE CARRIER AND A MICROSCOPE STRUCTURE*
• *PORTE-ECHANTILLONS ET STRUCTURE DE MICROSCOPE*
(71) EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY, Meyerhofstrasse 1, D-69117 Heidelberg, DE
(72) LIEBEL, Urban, 69117 Heidelberg, DE
PEPPERKOK, Rainer, 68809 Neulussheim, DE
WINKLER, Siegfried, 69124 Heidelberg, DE
SCHAAR, Helmut, 74915 Waibstadt, DE
DILLING, Wolfgang, 69123 Heidelberg, DE
(74) Maisch, Thomas, et al, Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) ***B02C 19/06*** ***B05B 7/14*** (11) **1 667 797 A1*** ***B05B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 03818693.8 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2003/000685 19.09.2003
(87) WO 2005/028115 2005/13 31.03.2005
(54) • *VERBESSERTE BESCHLEUNIGUNGSDÜSE FÜR GAS-FESTSTOFF-SUSPENSION*
• *IMPROVED ACCELERATION NOZZLE FOR GAS-SOLIDS SUSPENSION*
• *BUSE D'ACCELERATION AMELIOREE POUR SUSPENSION DE GAZ-SOLIDES*
(71) Micropulva Ltd. Oy, Haavistontie 27, 33960 Pirkkala, FI
(72) NIEMI, Jouko, FIN-33960 Pirkkala, FI
TAMMINEN, Jarkko, FIN-33840 Tampere, FI
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

(51) ***B02C 19/18*** (11) **1 667 798 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764185.7 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009193 17.08.2004
(87) WO 2005/032722 2005/15 14.04.2005
(30) 04.10.2003 DE 10346055
(54) • *AUFBAU EINER ELEKTRODYNAMISCHEN FRAKTIONIERANLAGE*
• *ASSEMBLY OF AN ELECTRODYNAMIC FRACTIONATING UNIT*
• *STRUCTURE D' INSTALLATION DE FRACTIONNEMENT ELECTRODYNAMIQUE*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) HOPPÉ , Peter, 76297 Stutensee, DE
GIESE, Harald, 76297 Stutensee, DE

(51) ***B04B 5/02*** (11) **1 667 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 04821366.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) KR 2004/003011 19.11.2004
(87) WO 2006/033502 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 KR 10200040076
(54) • *AUTOMATISCHER AUSGLEICHSROTOR FÜR ZENTRIFUGE*
• *AUTOMATIC BALANCING ROTOR FOR CENTRIFUGE*
• *ROTOR A EQUILIBRAGE AUTOMATIQUE DESTINE A DES CENTRIFUGEUSES*
(71) Hanlab Corporation, 56-2 Hongik Arcade Building, 2-7 Dangsan-dong 3ga, Yungdengpo-gu, Seoul 150-802, KR
(72) RYU, Heui-Geun, Yangcheon-gu Seoul 158-604, KR
KIM, Do-Gyoon, Daejeon 305-755, KR
(74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

B05B 1/00 → (51) ***B02C 19/06***

(51) ***B05B 1/24*** (11) **1 667 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782571.6 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028122 30.08.2004
(87) WO 2005/023609 2005/11 17.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 03.09.2003 US 653827
09.03.2004 US 551571 P
19.07.2004 US 894266
(54) • *FAHRZEUGWINDSCHUTZSCHEIBENREINIGUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE WINDSHIELD CLEANING SYSTEM*
• *SYSTEME DE NETTOYAGE POUR PARE-BRISE*
(71) SBT Investments Company LLC, 430 Upton Ave., Reed City, Michigan 49677, US
(72) SHANK, David, Hersey, MI 49639, US
WASHELESKI, John, Cadillac, MI 49601, US
STROM, Peter, Big Rapids, MI 49307, US
MITCHELL, John, Newago, MI 49337, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

B05B 7/14 → (51) ***B02C 19/06***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 667 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768337.0 (22) 06.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) GB 2004/003790 06.09.2004
(87) WO 2005/030401 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 GB 0322758
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG*
• *A DISPENSING APPARATUS*
• *DISTRIBUTEUR*
(71) Bespak plc, Blackhill Drive Featherstone Road, Wolverton Mill South, Milton Keynes Buckinghamshire MK12 5TS, GB
(72) WRIGHT, Andrew, David 5 Malthouse Close Heacham, Norfolk PE31 7EH, GB
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B05B 11/00 → (51) ***B65D 83/00***

B05D 1/28 → (51) ***C08J 7/04***

B05D 3/14 → (51) ***C08J 7/04***

B08B 1/00 → (51) ***G03D 15/00***

B08B 1/02 → (51) ***G03D 15/00***

B08B 3/00 → (51) ***B44C 1/22***

B08B 6/00 → (51) ***B44C 1/22***

B08B 9/00 → (51) ***B44C 1/22***

B08B 9/047 → (51) ***F28G 1/16***

(51) ***B21D 47/00*** (11) **1 667 802 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04774584.9 (22) 14.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) KR 2004/002325 14.09.2004
(87) WO 2005/028138 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 KR 2003030237
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WABENSTRUKTUR*
• *A METHOD OF PRODUCING HONEYCOMB STRUCTURE*
• *POUR FABRIQUER UNE STRUCTURE A NIDS D'ABEILLE*
(71) Yang, Hoejung, 377-24, Gomae-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-901, KR
Park, Kiho, 558-10 Sip-Jong-Dong, Bu-Pyong-Gu, Inchon 403-103, KR
Lee, Bongwoo, 105-902, Bukyung 2nd Apt. 211, Anseo-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam 330-180, KR
(72) Park, Kiho, Inchon 403-103, KR
Yang, Hoejung, Gyeonggi-do 446-901, KR
Lee, Bongwoo, Chungcheongnam 330-180, KR
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***B21D 51/44*** (11) **1 667 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785233.0 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031893 29.09.2004
(87) WO 2005/032953 2005/15 14.04.2005
(88) 04.08.2005
(30) 30.09.2003 US 675370
09.09.2004 US 936834
(54) • *DOSENHÜLLE UND DOPPELT GEFALZTES DOSENENDE*
• *CAN SHELL AND DOUBLE-SEAMED CAN END*
• *ENVELOPPE DE BOITE DE CONSERVE ET EXTREMITE DE BOITE SERTIE EN DEUX PASSES*
(71) Container Development, Ltd., 7810 Mcewen Road, Dayton, OH 45459, US
BALL CORPORATION, 10 Longs Peak Drive, Broomfield, CO 80021-2510, US
(72) STODD, Peter, R., Dayton, OH 45419, US
BATHURST, Jess, N., Fort Collins, CO 80528, US
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) ***B21D 51/54*** ***B21K 1/04*** (11) **1 667 804 A1*** ***F42B 5/26***
(25) En (26) En
(21) 04765722.6 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010944 29.09.2004
(87) WO 2005/030409 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 IT MI20031885
(54) • *MATRIZENSATZ, MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRESSGEFORMTEN PATRONENHÜLSEN*
• *DIE SET, MACHINE AND METHOD FOR FORMING DIE-PRESSED CARTRIDGE CASES*
• *BLOC A COLONNES, MACHINE ET PROCEDE DE FABRICATION D'ETUIS DE CARTOUCHE*
(71) Giobbe s.r.l., Via 1 Maggio, 23873 Missaglia (LC), IT
(72) CREMONESI, Gianluigi, I-24028 Ponte Nossa (BG), IT
(74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

(51) ***B21H 3/04*** (11) **1 667 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 03777261.3 (22) 04.12.2003
(84) DE ES GB IT
(86) JP 2003/015554 04.12.2003
(87) WO 2005/007315 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 JP 2003197931
(54) • *WALZKOPF MIT AUTOMATISCHER FREIGABE ZUR HERSTELLUNG EINES KEGELGEWINDES AN EINEM ROHR*
• *AUTOMATIC RELEASING-TYPE ROLLING HEAD FOR FORMING TAPERED THREAD ON PIPE*
• *TETE A ROULER DU TYPE A LIBERATION AUTOMATIQUE POUR LA FORMATION D'UN FILETAGE CONIQUE SUR UN TUYAU*
(71) Rex Industries Co., Ltd., 4-5, Nishishinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
(72) KUBOTA, Toshifumi, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0948, JP
MARUYAMA, Masa-aki, Souraku-gun, Kyoto 619-0233, JP
AIURA, Hideyuki, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0931, JP
SAKAGUCHI, Makoto, Ikoma-shi, Nara 630-0241, JP
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B21K 1/04 → (51) ***B21D 51/54***

B22D 2/00 → (51) ***B22D 11/00***

(51) ***B22D 11/00*** ***B22D 11/06*** (11) **1 667 806 A1*** ***B22D 2/00***
(25) De (26) De
(21) 04763467.0 (22) 23.07.2004
(84) AT BE DE FR IT SE
(86) EP 2004/008300 23.07.2004
(87) WO 2005/021186 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 DE 10339595
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE UND STEUERUNG DER VERGIESSBARKEIT VON FLÜSSIGSTAHL*
• *METHOD FOR PREDICTING AND CONTROLLING THE CASTABILITY OF LIQUID STEEL*
• *PROCEDE DE PREVISION ET DE MAITRISE DE LA COULABILITE D'ACIER LIQUIDE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MATSCHULLAT, Thomas, 90542 Eckental, DE
OEYNHAUSEN, Hans-Jürgen, 41542 Dormagen, DE
PRONOLD, Klaus, 40595 Düsseldorf, DE
WELKER, Hans-Herbert, 91074 Herzogenaurach, DE

B22D 11/06 → (51) ***B22D 11/00***

(51) ***B22F 1/00*** (11) **1 667 807 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779934.1 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025013 03.08.2004
(87) WO 2005/016580 2005/08 24.02.2005
(30) 06.08.2003 US 492806 P
(54) • *METALLMATRIXVERBUNDGUSSERZEUGNISSE UND -LOTZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN*

- *COMPOSITE METAL MATRIX CASTINGS AND SOLDER COMPOSITIONS, AND METHODS*
- *COMPOSITIONS DE BRASURE TENDRE ET PIECES COULEES A MATRICE METALLIQUE COMPOSITES ET PROCEDES*

(71) Michigan State University, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US

(72) LEE, Andre, Y., Novi, MI 48374, US
SUBRAMANIAN, Karatholuvu, N., Brighton, MI 48116-9042, US

(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***B22F 3/10*** (11) **1 667 808 A2***
(25) En (26) En
(21) 04765692.1 (22) 29.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/010894 29.09.2004
(87) WO 2005/037467 2005/17 28.04.2005
(88) 27.10.2005
(30) 30.09.2003 DE 10346281
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOMPONENTEN MIT EINER LEGIERUNG AUF NICKELBASIS SOWIE DAMIT HERGESTELLTE KOMPONENTEN*
- *METHOD FOR MANUFACTURING COMPONENTS WITH A NICKEL BASE ALLOY AS WELL AS COMPONENTS MANUFACTURED THEREWITH*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSANTS EN ALLIAGE A BASE DE NICKEL ET COMPOSANTS AINSI FABRIQUES*

(71) Inco Limited, 145 King Street West Suite 1500, Toronto Ontario M5H 4B7, CA
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) NAUMANN, Dirk, Mississauga, Ontario L5M 5E8, CA
WALTHER, Gunnar, 01309 Dresden, DE
BÖHM, Alexander, 01728 Hähnichen, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

---

(51) ***B23B 9/00*** (11) **1 667 809 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784024.4 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030026 15.09.2004
(87) WO 2005/034190 2005/15 14.04.2005
(88) 11.08.2005
(30) 29.09.2003 US 672065
(54)
- *WÄRMEBEHANDELBARER ÜBERZOGENER ARTIKEL MIT ZIRKONIUM-NIOB ENTHALTENDER IR-REFLEXIONSSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *HEAT TREATABLE COATED ARTICLE WITH NIOBIUM ZIRCONIUM INCLUSIVE IR REFELECTING LAYER AND METHOD OF MAKING SAME*
- *ARTICLE REVETU THERMOTRAITABLE AVEC DU NIOBIUM ZIRCONIUM COMPRENANT UNE COUCHE DE REFLEXION IR ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET ARTICLE*

(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US

(72) STACHOWIAK, Grzegorz, Ann Arbor, MI 48108, US
CHONLAMAITRI, Ratchaneekorn, Canton, MI 48187, US

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B23C 3/00 → (51) ***B23P 15/28***

---

(51) ***B23K 10/02*** ***B23K 15/00*** ***B23K 26/42*** (11) **1 667 810 A1*** ***B23K 26/32*** ***B23K 35/30***
(25) De (26) De
(21) 04761048.0 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2004/000326 28.09.2004
(87) WO 2005/030423 2005/14 07.04.2005
(30) 02.10.2003 AT 6762003 U
(54)
- *VERFAHREN ZUM PLASMA-, LASER- ODER ELEKTRONSTRAHLSCHWEISSEN VON ZU HOHER AUFHÄRTUNG NEIGENDEN ARTGLEICHEN ODER ARTVERSCHIEDENEN WERKSTOFFEN MIT KUPFER ODER EINER KUPFERLEGIERUNG ALS ZUSATZMATERIAL*
- *METHOD FOR THE PLASMA, LASER OR ELECTRON BEAM WELDING OF IDENTICAL OR DIFFERENT MATERIALS WITH A TENDENCY FOR EXCESSIVE HARDENING, WITH COPPER OR A COPPER ALLOY AS A FILLER MATERIAL*
- *PROCEDE DE SOUDAGE AU PLASMA, AU LASER OU PAR BOMBARDEMENT ELECTRONIQUE DE MATERIAUX IDENTIQUES OU DIFFERENTS AYANT UNE TENDANCE AU DURCISSEMENT TROP GRANDE A L'AIDE DE CUIVRE OU D'UN ALLIAGE DE CUIVRE EN TANT QUE MATERIAU AUXILIAIRE*

(71) Magna Drivetrain AG & Co KG, Industriestrasse 35, 8502 Lannach, AT

(72) KEHRER, Oskar, A-8044 Graz, AT

(74) Kopecky, Helmut, et al, Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

B23K 15/00 → (51) ***B23K 10/02***

---

(51) ***B23K 20/12*** (11) **1 667 811 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821556.0 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025345 04.08.2004
(87) WO 2005/084162 2005/37 15.09.2005
(88) 20.04.2006
(30) 04.08.2003 US 492374 P
(54)
- *RISSREPARATUR UNTER VERWENDUNG VON REIBRÜHRSCHWEISSEN AN MATERIALIEN, EINSCHLIESSLICH METALLMATRIXVERBUNDWERKSTOFFEN, EISENLEGIERUNGEN, NICHTEISENLEGIERUNGEN UND SUPERLEGIERUNGEN*
- *CRACK REPAIR USING FRICTION STIR WELDING ON MATERIALS INCLUDING METAL MATRIX COMPOSITES, FERROUS ALLOYS, NON-FERROUS ALLOYS, AND SUPERALLOYS*
- *REPARATION DE FISSURES UTILISANT LE SOUDAGE PAR FRICTION A AGITATION SUR DES MATERIAUX COMPORTANT DES COMPOSITES DE MATRICE METALLIQUE, DES ALLIAGES FERREUX, DES ALLIAGES NON FERREUX ET DES SUPERALLIAGES*

(71) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street, Houston, Texas 77032, US

(72) STEEL, Russell, J., Salem, UT 84653, US
TAYLOR, Brian, E., Draper, UT 84020, US
BABB, Jonathan, A., Provo, UT 84606, US
Reed, Chris, Salem, UT 84653, US
PACKER, Scott, M., Alpine, UT 84004, US

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

B23K 26/32 → (51) ***B23K 10/02***

---

(51) ***B23K 26/36*** (11) **1 667 812 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765572.5 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010724 24.09.2004
(87) WO 2005/030431 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10345081
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINER DREIDIMENSIONALEN OBERFLÄCHE*
- *METHOD FOR MACHINING A THREE-DIMENSIONAL SURFACE*
- *PROCEDE D'USINAGE D'UNE SURFACE TRIDIMENSIONNELLE*

(71) PEGUFORM GMBH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE

(72) HESS, Raul, 79183 Waldkirch, DE

(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B23K 26/42 → (51) ***B23K 10/02***

B23K 31/02 → (51) ***H01L 21/44***

B23K 35/30 → (51) ***B23K 10/02***

---

(51) ***B23P 11/02*** (11) **1 667 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789328.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032125 30.09.2004
(87) WO 2005/032759 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 675440
(54)
- *VERBESSERTE NETZRAFFVORRICHTUNG UND VERBESSERTES NETZRAFFVERFAHREN*
- *IMPROVED NET RUCKING APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCEDE AMELIORES DE FRON AGE DE FILET*

(71) POLY-CLIP SYSTEM CORP., 1000 Tower Road, Mundelein, IL 60060, US

(72) PINTO, Robert, Chicago, IL 60631, US
HASCHKE, Eggo, Deerfield, IL 60015, US

(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***B23P 15/28*** ***B23C 3/00*** (11) **1 667 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783660.6 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029506 09.09.2004
(87) WO 2005/023483 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 US 657890
25.11.2003 US 721539
(54)
- *ROHRFRÄSKOPF*

- *TUBE MILLING HEAD*
- *TETE POUR FRAISAGE DE TUBES*

(71) H & S Tool, Inc., P.O. Box 393, Wadsworth, Ohio 44282, US
(72) HALL, J., Randall, Wadsworth, OH 44281, US
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, D-65201 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B23Q 17/22*** ***B23Q 17/24*** ***G01B 11/02*** (11) **1 667 815 A1*** ***G01B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 04765124.5 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010202 13.09.2004
(87) WO 2005/025803 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 IT BO020030536
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERPRÜFEN DER POSITION EINES MECHANISCHEN TEILS MIT EINEM LICHTSTRAHL*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CHECKING THE POSITION OF A MECHANICAL PART WITH A LIGHT BEAM*
- *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A VERIFIER LA POSITION D'UNE PIECE MECANIQUE AU MOYEN D'UN FAISCEAU LUMINEUX*

(71) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio BO, IT
(72) TURRINI, Andrea, I-40126 Bologna, IT

B23Q 17/24 → (51) ***B23Q 17/22***

---

(51) ***B24B 37/04*** ***B24D 13/14*** (11) **1 667 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784079.8 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030105 14.09.2004
(87) WO 2005/032765 2005/15 14.04.2005
(30) 19.09.2003 US 666797
(54)
- *POLIERKISSEN MIT AUSGESPARTEM FENSTER*
- *POLISHING PAD WITH RECESSED WINDOW*
- *TAMPON A POLIR A FENETRE ENCASTREE*

(71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) TURNER, Kyle, A., Cabot Microelectronics Corp., Aurora, IL 60504, US
BEELER, Jeffrey, L., Cabot Microelectronics Corp., Aurora, IL 60504, US
NEWELL, Kelly, J., Cabot Microelectronics Corp., Aurora, IL60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***B24D 11/00*** (11) **1 667 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 04779270.0 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/024137 27.07.2004
(87) WO 2005/035197 2005/16 21.04.2005
(30) 23.09.2003 US 668411
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHLEIFMITTELS AUF UNTERLAGE*
- *METHOD OF MAKING A COATED ABRASIVE*
- *PROCEDE POUR FABRIQUER UN ABRASIF APPLIQUE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) CULLER, Scott R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HAAS, John D., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SIMONS, Jeffrey R., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B24D 13/14 → (51) ***B24B 37/04***

---

(51) ***B25B 1/00*** (11) **1 667 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785179.5 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031765 28.09.2004
(87) WO 2005/035201 2005/16 21.04.2005
(30) 03.10.2003 US 508744 P
(54)
- *ERGONOMISCHER ELEKTRONISCHER DREHMOMENTSCHLÜSSEL*
- *ERGONOMIC ELECTRONIC TORQUE WRENCH*
- *CLE DYNAMOMETRIQUE ELECTRONIQUE ERGONOMIQUE*

(71) Snap-on Incorporated, 10801 Corporate Drive, Pleasent Prairie, Wisconsin 53158-1603, US
(72) CUTLER, Brian, Rowland Heights, CA 91748, US
BUVAN, David, Chino, CA 91710, US
DAVIS, Charles, Torrance, CA 90505, US
PAVLAKOVICH, Zoltan, San Pedro, CA 90327, US
(74) Wehnert, Werner, et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

B25B 13/06 → (51) ***B25B 23/00***

B25B 13/48 → (51) ***B25B 23/00***

---

(51) ***B25B 23/00*** ***B25B 13/48*** (11) **1 667 819 A1*** ***B25B 13/06***
(25) En (26) En
(21) 04782894.2 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028494 01.09.2004
(87) WO 2005/021214 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 US 653675
(54)
- *KEIL UND KEILHALTER FÜR WERKZEUG ZUR INSTALLATION VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN*
- *KEY AND KEY HOLDER FOR FASTENER INSTALLATION TOOL*
- *CLE ET SUPPORT DE CLE POUR OUTIL D'INSTALLATION DE FIXATION*

(71) Alcoa Global Fasteners, Inc., 3000 West Lomita Boulevard, Torrance, California 90505, US
(72) LANTOW, Richard, C., Yorba Linda, CA 92886, US
DIBLEY, Charles, H., Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, I-33100 Udine, IT

---

(51) ***B25F 5/00*** ***F16H 55/20*** *F16C 25/00* (11) **1 667 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775500.4 (22) 04.10.2004
(86) SE 2004/001406 04.10.2004
(87) WO 2005/032769 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 SE 0302623
(54)
- *KRAFTBETRIEBENES WERKZEUG MIT WINKELANTRIEB UND RITZELEINSTELLUNG*
- *POWER TOOL WITH ANGLE DRIVE AND PINION ADJUSTMENT*
- *OUTIL MECANISE AVEC ENTRAINEMENT D'ANGLE ET AJUSTEMENT DE PIGNON*

(71) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) BRODIN, Hans, Karl, Johan, S-182 48 Enebyberg, SE
HANSSON, Gunnar, Christer, S-114 59 Stockholm, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, S-105 23 Stockholm, SE

---

(51) ***B25F 5/00*** (11) **1 667 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775501.2 (22) 04.10.2004
(86) SE 2004/001407 04.10.2004
(87) WO 2005/032770 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 SE 0302622
(54)
- *KRAFTBETRIEBENES WERKZEUG MIT PLANETENUNTERSETZUNGSGETRIEBE*
- *POWER TOOL WITH PLANET TYPE REDUCTION GEARING*
- *OUTIL MECANIQUE AVEC ENGRENAGE REDUCTEUR DE TYPE PLANETAIRE*

(71) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) HANSSON, Gunnar, Christer, S-114 59 Stockholm, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, S-105 23 Stockholm, SE

---

(51) ***B26B 19/04*** ***B26B 19/06*** ***B26B 19/38*** (11) **1 667 822 A1*** ***B26B 19/10***
(25) De (26) De
(21) 04764780.5 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009824 03.09.2004
(87) WO 2005/037498 2005/17 28.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344566
(54)
- *SCHERSYSTEM FÜR EIN ELEKTRISCHES HAARENTFERNUNGSGERÄT*
- *TRIMMING SYSTEM FOR AN ELECTRICAL HAIR REMOVAL APPLIANCE*
- *SYSTEME DE COUPE POUR UN APPAREIL ELECTRIQUE D'ELIMINATION DE POILS*

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) BADER, Raoul, 55130 Mainz, DE
BURREL, Luis, 60325 Frankfurt/Main, DE
DALITZ, Werner, 61231 Bad Nauheim, DE
MOEHRING, Andreas, 65760 Eschborn, DE
KLUGE, Martin, 65795 Hattersheim, DE
NAUBER, André, 60439 Frankfurt am Main, DE
SCHAAF, Uwe, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

B26B 19/06 → (51) ***B26B 19/04***

B26B 19/10 → (51) ***B26B 19/04***

B26B 19/38 → (51) ***B26B 19/04***

B26D 1/11 → (51) ***B26D 5/00***

B26D 1/553 → (51) ***B26D 5/00***

(51) ***B26D 3/22*** (11) **1 667 823 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816234.1 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) FR 2004/050458 23.09.2004
(87) WO 2005/030444 2005/14 07.04.2005
(88) 02.06.2005
(30) 24.09.2003 FR 0311331
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON LEBENSMITTELPRODUKTEN IN KALIBRIERTE STÜCKE*
• *DEVICE FOR CUTTING FOOD PRODUCTS INTO CALIBRATED PIECES*
• *DISPOSITIF DE DECOUPAGE EN MORCEAUX CALIBRES D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE*
(71) BAELEN-GAILLARD, 8, rue Weber, 75016 Paris, FR
(72) PAYA, Denis, F-42380 Perigneux, FR
EMSENS, Michel, F-42490 Fraisses, FR
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

---

(51) ***B26D 5/00*** ***B26D 1/553*** ***B26D 1/11*** (11) **1 667 824 A1*** ***B26D 7/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04761500.0 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2004/000139 04.10.2004
(87) WO 2005/030445 2005/14 07.04.2005
(30) 02.10.2003 EP 03447243
(54) • *AUTOMATISCHE BROTSCHNEIDEMASCHINE*
• *AUTOMATIC BREAD SLICING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE DECOUPE AUTOMATISEE DE PAIN EN TRANCHES*
(71) S.A. JAC N.V., Verte Voie 49-51, B-4200 Sclessin, BE
(72) VAN CAUWENBERGHE, Baudouin, B-1652 Alsemberg, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***B26D 5/08*** (11) **1 667 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754540.5 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017969 07.06.2004
(87) WO 2005/035370 2005/16 21.04.2005
(88) 21.07.2005
(30) 25.09.2003 US 671394
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHNEIDEN VON BEHÄLTERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRIMMING CONTAINERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR EBARBER DES CONTENANTS*
(71) PLASTIPAK PACKAGING, INC., 41605 Ann Arbor Road, Plymouth, MI 48170, US
(72) DARR, Richard, C., Medina, OH 44256, US
(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B26D 7/06 → (51) ***B26D 5/00***

---

(51) ***B26F 1/00*** (11) **1 667 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789211.2 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031916 30.09.2004
(87) WO 2005/032777 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 DE 20315143 U
(54) • *JUSTIERRING FÜR EINEN STANZSTEMPEL*
• *ALIGNMENT RING FOR A PUNCH*
• *BAGUE D'ALIGNEMENT POUR POIN ON*
(71) Mate Precision Tooling Inc., 1295 Lund Boulevard, Anoka, Minnesota 55303, US
(72) SCHNEIDER, Albrect, 61440 Oberursel, DE
(74) Jochem, Bernd, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***B27K 3/08*** (11) **1 667 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737444.2 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/000820 23.06.2004
(87) WO 2004/113039 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 AU 2003903242
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON HOLZ*
• *PROCESS FOR THE TREATMENT OF WOOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DU BOIS*
(71) The University of Melbourne, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU
(72) VINDEN, Peter, Creswick, Victoria 3363, AU
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B28C 5/12*** ***B28C 5/46*** ***B01F 15/02*** ***B65D 88/04*** ***F16J 13/24*** (11) **1 667 828 A2*** ***B28C 7/16*** ***B01F 13/04*** ***F16J 12/00***
(25) En (26) En
(21) 04768719.9 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004176 01.10.2004
(87) WO 2005/032786 2005/15 14.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 03.10.2003 GB 0323120
(54) • *MISCHVORRICHTUNG*
• *MIXING APPARATUS*
• *MALAXEUR*
(71) Carroll Autoload Limited, Wakefield House, Little Casterton Road, Stamford, Lincolnshire PE9 1BE, GB
(72) WAKEFIELD, Anthony W., Carrol Autoload Limited, Stamford, Lincolnshire, PE9 1BE, GB
CARROL, John Joseph, Carrol Autoload Limited, Stamford, Lincolnshire, PE9 1BE, GB
(74) Chave, Lynne Fiona, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambridgeshire PE1 1JX, GB

B28C 5/46 → (51) ***B28C 5/12***

B28C 7/16 → (51) ***B28C 5/12***

---

(51) ***B29C*** (11) **1 667 829 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757388.6 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024591 28.07.2004
(87) WO 2005/011947 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 US 490712 P
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR MIKROFLUIDVORRICHTUNGEN*
• *IMAGE PROCESSING METHOD AND SYSTEM FOR MICROFLUIDIC DEVICES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE ET SYSTEME POUR DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES*
(71) Fluidigm Corporation, 7100 Shoreline Court, South San Francisco, CA 94080, US
(72) TAYLOR, Colin Jon, Burlingame, CA 94010, US
SUN, Gang, Cupertino, CA 95014, US
DUBE, Simant, Berkeley, CA 94702, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***B29C 33/34*** ***B29C 47/00*** (11) **1 667 830 A1*** ***B29D 23/00***
(25) En (26) En
(21) 04761639.6 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001475 16.08.2004
(87) WO 2005/030463 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 CA 2444096
(54) • *VON AUSSEN GEKÜHLTE BEWEGLICHE FORM*
• *EXTERNALLY COOLED MOVING MOLD*
• *MOULE MOBILE REFROIDI DE L'EXTERIEUR*
(71) Lupke, Manfred Arno Alfred, 92 Elgin Street, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA
Lupke, Stefan, A., 32 Vintage Lane, Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA
(72) Lupke, Manfred Arno Alfred, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA
Lupke, Stefan, A., Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA
(74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B29C 33/44 → (51) ***B62D 29/04***

---

(51) ***B29C 44/12*** (11) **1 667 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 03738255.3 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2003/002398 30.05.2003
(87) WO 2003/101701 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 GB 0212545
(54) • *GEFORMTE ELEMENTE*
• *MOULDED COMPONENTS*
• *COMPOSANTS MOULES*
(71) POLYMER DOORS LIMITED, 24A Quakers Coppice, Crewe Gates Farm Industrial Estate, Crewe, Cheshire CW1 6FA, GB
(72) HAMMOND, Ernest Kenneth, Middlewich CW10 0LY, GB
CLARKE, Nicholas, Guy, Nantwich CW6 6RR, GB

(74) Symons, Rupert Jonathan, et al, HLBBshaw 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

(51) ***B29C 45/00*** ***E05D 1/00*** ***E05D 11/08*** (11) **1 667 832 A1*** ***E05D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 04768069.9 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003506 13.08.2004
(87) WO 2005/016621 2005/08 24.02.2005
(30) 15.08.2003 GB 0319240
(54) • *SCHARNIER UND VERFAHREN ZUM FORMEN EINES SCHARNIERS*
• *A HINGE AND METHOD OF MOULDING A HINGE*
• *CHARNIERE ET SON PROCEDE DE MOULAGE*
(71) TRW Systems Ltd, Stratford Road, Solihull B90 4AX, GB
(72) WHITE, Paul, Luton, Bedfordshire LU2 8SL, GB
LEVETT, Keith, Sydney, Buckingham,Buckinghamshire MK18 1JH, GB
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B29C 45/00 → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***B29C 45/14*** ***B29C 45/00*** (11) **1 667 833 A1*** ***B29C 65/46***
(25) De (26) De
(21) 04765263.1 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010360 16.09.2004
(87) WO 2005/032793 2005/15 14.04.2005
(30) 04.10.2003 DE 10346097
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDBAUTEILS SOWIE HIERMIT HERGESTELLTES VERBUNDBAUTEIL*
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE STRUCTURE AND THE THUS OBTAINED STRUCTURE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE COMPOSITE, ET STRUCTURE AINSI OBTENUE*
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) RIEPENHAUSEN, Holm, 95111 Rehau, DE

(51) ***B29C 45/14*** ***B29C 45/00*** (11) **1 667 834 A2***
(25) De (26) De
(21) 04817085.6 (22) 04.10.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/002212 04.10.2004
(87) WO 2005/034250 2005/15 14.04.2005
(88) 02.06.2005
(30) 03.10.2003 DE 10346452
(54) • *LEUCHTELEMENT MIT EINLEGELICHTLEITKÖRPER*
• *LIGHTING ELEMENT COMPRISING AN INSERTED LIGHT-GUIDING BODY*
• *ELEMENT LUMINEUX COMPORTANT UN CORPS CONDUCTEUR OPTIQUE INSERE*
(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
(72) MERTENS, Jens, 73734 Esslingen, DE
(74) Schmid, Rudolf, Patentanwalt Werderstrasse 23-25, 68165 Mannheim, DE

B29C 45/16 → (51) ***B62D 29/04***

B29C 45/44 → (51) ***B62D 29/04***

B29C 47/00 → (51) ***B29C 33/34***

(51) ***B29C 49/04*** (11) **1 667 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761808.7 (22) 08.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) CA 2004/001645 08.09.2004
(87) WO 2005/030469 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 US 673316
(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN EINES TRITTBRETTS MIT STUFENPLATTE*
• *METHOD FOR MOLDING RUNNING BOARD WITH STEP PLATE*
• *PROCEDE DE MOULAGE D'UN MARCHEPIED DOTE D'UNE PLANCHE DE PEDALE*
(71) SALFLEX POLYMERS LTD., 1925 Wilson Avenue, Weston, Ontario M9M 1A9, CA
(72) CHAPMAN, Timothy, W., Etobicoke, Ontario M9B 6K4, CA
SADR, Changize, North York, Ontario M2L 1C7, CA
(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B29C 53/56 → (51) ***B29C 65/00***

(51) ***B29C 59/02*** ***B44C 1/24*** (11) **1 667 836 A1*** ***G03F 7/00***
(25) De (26) De
(21) 04816228.3 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052383 30.09.2004
(87) WO 2005/030472 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 DE 10346124
(54) • *WERKZEUG ZUM ERZEUGEN EINER MIKROSTRUKTURIERTEN OBERFLÄCHE*
• *TOOL FOR THE PRODUCTION OF A MICROSTRUCTURED SURFACE*
• *OUTIL POUR PRODUIRE UNE SURFACE MICROSTRUCTUREE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) STENZEL, Volkmar, 27321 Thedinghausen, DE
KAUNE, Martin, 28213 Bremen, DE
DA SILVA BRANCO CHETA, Marta, Raquel, 28357 Bremen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B29C 63/04 → (51) ***B60J 3/02***

(51) ***B29C 65/00*** ***B31D 3/02*** (11) **1 667 837 A1*** ***B29C 53/56***
(25) En (26) En
(21) 04782949.4 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028557 02.09.2004
(87) WO 2005/021242 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 US 499478 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZELLENFÖRMIGEM MATERIAL UNTER VERWENDUNG VON LANGSAM AUSHÄRTENDEN KLEBSTOFFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING CELLULAR MATERIAL USING SLOW CURE ADHESIVES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UNE MATIERE CELLULAIRE A L'AIDE D'ADHESIFS A DURCISSEMENT LENT*
(71) Judkins, Ren, 46, New Gate Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15202, US
(72) Judkins, Ren, Pittsburgh, Pennsylvania 15202, US
(74) Marshall, John Grahame, Serjeants 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B29C 65/46 → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***B29C 70/22*** ***B29C 70/54*** (11) **1 667 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783721.6 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029605 13.09.2004
(87) WO 2005/032804 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 674987
31.10.2003 US 699536
(54) • *BESONDERS LEICHT ZU IMPRÄGNIERENDE, FADENKRÜMMUNGSFREIE VERSTÄRKUNGSFLÄCHE UND DAMIT ARMIERTER VERBUNDWERKSTOFF*
• *CRIMP-FREE INFUSIBLE REINFORCEMENT FABRIC AND COMPOSITE REINFORCED MATERIAL THEREFROM*
• *TISSU DE RENFORT NON FUSIBLE EXEMPT DE FRISURE ET MATERIAU A RENFORT COMPOSITE OBTENU A PARTIR D'UN TEL TISSU*
(71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
(72) DUNN, Mathew, W., Philadelphia, PA 19128, US
RODRIGUEZ, Juan, F., Seguin, TX 78155, US
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/22***

B29D 11/00 → (51) ***F21V 7/22***

B29D 23/00 → (51) ***B29C 33/34***

B29D 30/30 → (51) ***B60C 11/18***

B30B 9/30 → (51) ***B65F 1/14***

B30B 11/02 → (51) ***A61J 3/10***

B31B 1/86 → (51) ***B65D 33/06***

B31B 23/00 → (51) ***B65B 61/12***

B31D 3/02 → (51) ***B29C 65/00***

(51) ***B32B 3/02*** ***B32B 9/00*** (11) **1 667 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 03768029.5 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/001964 11.06.2003
(87) WO 2004/108402 2004/51 16.12.2004
(54) • *ELEKTROKERAMIK/VARIANTEN-VORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *ELECTROCERAMIC/VARIANT DEVICE AND METHOD OF USE*
• *DISPOSITIF ELECTROCERAMIQUE/VARIANTE ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Ivanov, Vladimir, PMB 143, 7822 20th Avenue, Brooklyn, NY 11214, US
(72) Ivanov, Vladimir, Brooklyn, NY 11214, US

(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81630 München, DE

B32B 9/00 → (51) ***B32B 3/02***

(51) ***B32B 13/12*** ***C04B 40/00*** ***B44F 9/04*** (11) **1 667 840 A1*** ***C04B 32/00***
(25) En (26) En
(21) 04761684.2 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001520 17.08.2004
(87) WO 2005/021254 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 US 604967
11.09.2003 CA 2441494
(54) • *STEINARTIGES LAMINAT*
• *STONE-LIKE LAMINATE*
• *LAMINE DE TYPE PIERRE*
(71) Surfaces Techniboard Inc., 24 chemin de l'éclaircie, Lac Beauport, Québec G0A 2C0, CA
(72) ROCHETTE, Michel, Lac Beauport, Québec G0A 2C0, CA
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B32B 23/08 → (51) ***B32B 27/10***

B32B 27/08 → (51) ***B32B 27/10***

(51) ***B32B 27/10*** ***B32B 29/00*** ***B32B 27/08*** ***C09D 167/04*** (11) **1 667 841 A1*** ***B32B 23/08*** ***B65D 81/00*** ***D21H 19/28***
(25) En (26) En
(21) 04768687.8 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004144 29.09.2004
(87) WO 2005/030482 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 GB 0322760
(54) • *KOMPOSTIERBARE VERPACKUNGSMATERIALIEN UND VERFAHREN*
• *COMPOSTABLE PACKAGING MATERIALS AND METHODS*
• *MATERIAUX D'EMBALLAGE COMPOSTABLES ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101, US
(72) FURNEAUX, Geoffrey Charles, Basingstoke, Hampshire RG25 3NX, GB
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B32B 27/18 → (51) ***C08K 5/09***

(51) ***B32B 27/32*** ***C09J 123/08*** (11) **1 667 842 A1*** ***C09J 151/06***
(25) En (26) En
(21) 04784327.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030437 17.09.2004
(87) WO 2005/028201 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 US 664491
(54) • *MEHRSCHICHTIGE WÄRMEDICHTUNGSMITTELSTRUKTUREN, VERPACKUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTILAYER HEAT SEALANT STRUCTURES, PACKAGES AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *STRUCTURE A THERMO-SCELLAGE MULTICOUCHE, EMBALLAGES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE STRUCTURE*
(71) PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE, 1, rue de l'Union, TSA 11003, 92843 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) SCHAEFER, Suzanne, E., Appleton, WI 54913, US
BLEMBERG, Robert, J., Appleton, WI 54914, US
GENSKE, Roger, P., Neenah, WI 54956, US
CUDNOHOSKE, Eric, Oshkosh, WI 54904, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

B32B 29/00 → (51) ***B32B 27/10***

(51) ***B32B 37/14*** ***B32B 38/14*** (11) **1 667 843 A1*** ***A61F 13/15***
(25) En (26) En
(21) 04789431.6 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032325 30.09.2004
(87) WO 2005/032819 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 673344
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME VON ZEICHNERISCHEN DARSTELLUNGEN IN ABSORBIERENDEN ARTIKELN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INCORPORATING GRAPHICS INTO ABSORBENT ARTICLES*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR INCORPORER DES ELEMENTS GRAPHIQUES DANS DES ARTICLES ABSORBANTS*
(71) Tyco Healthcare Retail Services AG, Bahnhofstrasse 29, P.O. Box 1571, 8201 Schaffhausen, CH
(72) VERGONA, Joseph, B., Suwanee, GA 30024, US
(74) D'Arcy, Julia, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B32B 38/14 → (51) ***B32B 37/14***

(51) ***B41F 13/00*** (11) **1 667 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765371.2 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010479 17.09.2004
(87) WO 2005/028202 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343411
(54) • *ROTATIONSDRUCKMASCHINE*
• *ROTARY PRINTING PRESS*
• *PRESSE A IMPRIMER ROTATIVE*
(71) Gallus Druckmaschinen GmbH, Steinbruchstrasse 5, 35428 Langgöns-Oberkleen, DE
(72) ARABIN, Dieter, D-35428 Langgöns-Cleeberg, DE
BANGEL, Dieter, D-35625 Hüttenberg-Rechtenbach, DE
(74) Szymanowski, Carsten, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) ***B41J 2/05*** (11) **1 667 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783944.4 (22) 13.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/029919 13.09.2004
(87) WO 2005/032824 2005/15 14.04.2005
(30) 24.09.2003 US 670061
(54) • *VERSTELLBARER ANTRIEB FÜR DRUCKKOPF*
• *VARIABLE DRIVE FOR PRINTHEAD*
• *ENTRAINEMENT VARIABLE POUR TETE D'IMPRESSION*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Legal Department, MS 35 Intellectual Property Administration 3404 E. Harmony Road, Fort Collins, CO 80527-2400, US
(72) EATON, William S., Vancouver, Washington 98683, US
(74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

(51) ***B41J 2/435*** (11) **1 667 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788911.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031067 23.09.2004
(87) WO 2005/031209 2005/14 07.04.2005
(88) 22.12.2005
(30) 26.09.2003 US 506492 P
17.09.2004 US 943364
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANTRIEB VON BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN IN DRUCKANWENDUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DRIVING ILLUMINATORS IN PRINTING APPLICATIONS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE COMMANDER DES DISPOSITIFS D'ECLAIRAGE DANS DES APPLICATIONS D'IMPRESSION*
(71) Silicon Light Machines Corporation, Suite 115, 385 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) AMM, David T, Sunnyvale, CA 94089, US
WEBB, Douglas A, Los Altos, CA 94024, US
MYATT, Gregory A, Union City, CA 94587, US
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) ***B41M 1/12*** (11) **1 667 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789254.2 (22) 24.09.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/031980 24.09.2004
(87) WO 2005/030491 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506686 P
(54) • *LAMINIERUNG DURCH EINE MASKE*
• *LAMINATION THROUGH A MASK*
• *LAMINATION A TRAVERS UN MASQUE*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) METH, Jeffrey, Scott, Landenberg, PA 19350, US
MALAJOVICH, Irina, Swarthmore, PA 19081, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

B42D 15/00 → (51) ***B42D 15/10***

B42D 15/00 → (51) ***G07D 7/12***

(51) ***B42D 15/10*** (11) **1 667 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761203.1 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001166 27.08.2004
(87) WO 2005/021283 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 AU 2003904689
(54) • *DOKUMENTVERIFIKATIONSSYSTEM*
• *DOCUMENT VERIFICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE VERIFICATION DE DOCUMENTS*
(71) 1900 Live PTY Ltd, 1st Floor, 130 Bourke Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) SCOTT, Stephen, Melbourne, Victoria 3000, AU
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***B42D 15/10*** (11) **1 667 849 A2***
B42D 15/00
(25) En (26) En
(21) 04775678.8 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR MK
(86) SI 2004/000025 17.08.2004
(87) WO 2005/028210 2005/13 31.03.2005
(88) 03.11.2005
(30) 24.09.2003 SI 200300242
(54) • *PERSÖNLICHES DOKUMENT IN FORM EINES HEFTCHENS*
• *PERSONAL DOCUMENT IN FORM OF A BOOKLET*
• *DOCUMENT PERSONNEL SOUS FORME DE LIVRET*
(71) CETIS graficne in dokumentacijske storitve, d.d., Copova ulica 24, 1230 Celje, SI
(72) SUSIN, Barbara, 3000 Celje, SI
(74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230 Domzale, SI

---

(51) ***B44C 1/22*** ***B08B 6/00*** ***B08B 3/00*** ***C23G 1/02*** (11) **1 667 850 A2*** ***B08B 9/00*** ***C23G 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04784321.4 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030430 16.09.2004
(87) WO 2005/029553 2005/13 31.03.2005
(88) 21.07.2005
(30) 17.09.2003 US 666331
(54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES SATZES VON STRUKTUREN AUS YTTRIUMOXID IN EINEM PLASMABEHANDLUNGSSYSTEM*
• *METHODS FOR CLEANING A SET OF STRUCTURES COMPRISING YTTRIUM OXIDE IN A PLASMA PROCESSING SYSTEM*
• *PROCEDES DE NETTOYAGE D'UN ENSEMBLE DE STRUCTURES COMPRENANT DE L'OXYDE D'YTTRIUM DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT AU PLASMA*
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) SHIH, Hong, Walnut, CA 91789, US
CHEN, Anthony, L., Pleasanton, CA 94566, US
TAN, Sok, Kiow, Union City, CA 94587, US
HWANG, Stephen, Fremont, CA 94538, US
DAUGHERTY, John, Newark, CA 94560, US
MOREL, Bruno, Santa Clara, CA 95050, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B44C 1/24 → (51) ***B29C 59/02***

B44C 5/02 → (51) ***A47G 1/00***

B44F 9/04 → (51) ***B32B 13/12***

---

(51) ***B60B 17/00*** ***B61K 9/12*** (11) **1 667 851 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765786.1 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) EP 2004/011046 04.10.2004
(87) WO 2005/032852 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10346020
(54) • *RAD FÜR GÜTERWAGEN UND RADSATZ*
• *WHEEL FOR GOODS WAGON AND WHEEL SET*
• *ROUE POUR WAGON ET TRAIN DE ROUES*
(71) Greenbrier Germany GmbH, Welterstrasse 57a, 57012 Siegen, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE EE FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL RO SK TR
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(84) DK ES FI PT SE SI
(71) Öbb Infrastruktur, Elisabethstrasse 9, 1010 Wien, AT
(84) AT BE BG CH CY CZ DE EE FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL RO SK TR
(72) HÖHNE, Wolfram, 22339 Hamburg, DE
LOHMANN, Alfred, 57080 Siegen, DE
DEDE, Jani, 57076 Siegen, DE
RETTIG, Mario, 57250 Netphen, DE
STEPHANIDES, Johannes, 1200 Wien, AT
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B60B 17/00 → (51) ***B61F 3/16***

---

(51) ***B60C 11/12*** (11) **1 667 852 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741928.8 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051301 30.06.2004
(87) WO 2005/030501 2005/14 07.04.2005
(30) 20.09.2003 DE 10343614
(54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC VEHICLE TIRE*
• *PNEUMATIQUE POUR VEHICULE*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) DIENSTHUBER, Franz, 30167 Hannover, DE
DÖRRIE, Helge, 30173 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***B60C 11/18*** ***B29D 30/30*** (11) **1 667 853 A1***
(25) It (26) En
(21) 03758689.8 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000586 30.09.2003
(87) WO 2005/030503 2005/14 07.04.2005
(54) • *LUFTREIFEN UND VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG*
• *PNEUMATIC TIRE AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE*
• *PNEU ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) LOSI, Piero, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT
DE CANCELLIS, Pierluigi, Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT
LO PRESTI, Gaetano, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT
NOTO, Rodolfo, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT
LACAGNINA, Claudio, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***B60C 11/24*** ***B60C 23/04*** (11) **1 667 854 A2***
(25) It (26) En
(21) 04769513.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003171 29.09.2004
(87) WO 2005/032856 2005/15 14.04.2005
(88) 13.10.2005
(30) 03.10.2003 IT TO20030776
(54) • *RADVERSCHLEISSÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *TIRE WEAR MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE D'USURE DE PNEUMATIQUES*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) PULLINI, D.; c/o C.R.F. Società Consortile Azioni, I-10043 Orbassano, IT
PERLO, Piero, I-12048 Sommariva Bosco, IT
(74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***B60C 17/00*** (11) **1 667 855 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766590.6 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051895 25.08.2004
(87) WO 2005/030504 2005/14 07.04.2005
(30) 20.09.2003 DE 10343599
(54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TYRE FOR A VEHICLE*
• *PNEUMATIQUES DE VEHICULE*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) WAGNER, Kay, 31311 Uetze, DE
(74) Fornefett, Iris, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

(51) ***B60C 23/00*** (11) **1 667 856 A1***
F02B 37/24
(25) De (26) De
(21) 04765022.1 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010089 10.09.2004
(87) WO 2005/037576 2005/17 28.04.2005
(30) 20.09.2003 DE 10343621
(54) • *REIFENDRUCKEINSTELLANLAGE*
• *TYRE PRESSURE REGULATING SYSTEM*
• *SYSTEME DE REGULATION DE LA PRESSION DE PNEUS*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) TARASINSKI, Nicolai, 67227 Frankenthal, DE
SOBOTZIK, Joachim, 67245 Lambsheim, DE
KNEER, Bernd, 68519 Viernheim, DE
GLASER, Fritz, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

B60C 23/00 → (51) ***B60K 17/30***

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 667 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768066.5 (22) 16.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) GB 2004/003503 16.08.2004
(87) WO 2005/018963 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 GB 0319548
(54) • *REIFENDRUCKÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *TYPE PRESSURE MONITORING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION DES PNEUS*
(71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
(72) MATHIAS, Peter, Warwickshire B49 5EL, GB
RUSHGROVE, Kevin, Hereford HR1 3JQ, GB
RUTTER, Anthony Lawrence, Worcestershire B61 7EB, GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B60C 23/04 → (51) ***B60C 11/24***

B60G 3/06 → (51) ***B60G 13/02***

B60G 3/18 → (51) ***B60G 13/02***

(51) ***B60G 3/20*** (11) **1 667 858 A1***
B60G 7/00 ***B60G 13/16***
B60K 7/00 ***F16F 7/104***
F16F 15/04
(25) En (26) En
(21) 04773549.3 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014462 24.09.2004
(87) WO 2005/030509 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003341169
09.02.2004 JP 2004032323
(54) • *DEN FAHRKOMFORT EINES FAHRZEUGS VERBESSERNDE RADSTÜTZVORRICHTUNG*
• *WHEEL SUPPORTING APPARATUS IMPROVING RIDE COMFORT OF VEHICLE*
• *APPAREIL DE SUPPORT DE ROUES POUR L'AMELIORATION DU CONFORT DE CONDUITE D'UN VEHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) MIZUTANI, Ryoji, c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi 4718571, JP
TOJIMA, Yuki, c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi 4488650, JP
ISOGAI, Shigetaka, c/o Aisin Engineering Co., Ltd., Aichi 4488605, JP
TORII, Atsushi, c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi 4488650, JP
SAKURAI, Junichiro, c/o Aisin Seiki K.K., Kariya-shi, Aichi 4488650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60G 3/20 → (51) ***B60K 17/30***

B60G 7/00 → (51) ***B60G 3/20***

B60G 9/02 → (51) ***B60G 11/04***

(51) ***B60G 11/04*** (11) **1 667 859 A1***
B60G 9/02 ***B60G 11/46***
(25) En (26) En
(21) 04785324.7 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032194 01.10.2004
(87) WO 2005/032862 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 507789 P
(54) • *LENKACHSENAUFHÄNGUNG*
• *STEER AXLE SUSPENSION*
• *SUSPENSION D'ESSIEU DIRECTEUR*
(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
(72) RICHARDSON, Gregory, Muskegon, MI 49445, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B60G 11/46 → (51) ***B60G 11/04***

(51) ***B60G 13/02*** (11) **1 667 860 A1***
B60G 3/18 ***B60G 3/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04765407.4 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010520 20.09.2004
(87) WO 2005/028222 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 FR 0311081
(54) • *STRASSENVERBINDUNG MIT EINER REIFENANORDNUNG MIT ERWEITERTER MOBILITÄT UND SPEZIFISCHEN DÄMPFUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *ROAD-HOLDING CONNECTION COMPRISING A TYRE ASSEMBLY WITH EXTENDED MOBILITY AND SPECIFIC DAMPING CHARACTERISTICS*
• *LIAISON AU SOL COMPRENANT UN ENSEMBLE PNEUMATIQUE A MOBILITE ETENDUE ET DES CARACTERISTIQUES D'AMORTISSEMENT PARTICULIERES*
(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) ROOS, Gijsbert, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60G 13/16 → (51) ***B60G 3/20***

(51) ***B60G 17/052*** (11) **1 667 861 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763013.2 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006709 22.06.2004
(87) WO 2005/035283 2005/16 21.04.2005
(30) 18.09.2003 DE 10343094
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER LUFTMENGE IN EINER NIVEAUREGELANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE AIR FLOW IN A LEVEL CONTROL SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA QUANTITE D'AIR DANS UN SYSTEME DE REGULATION PAR NIVEAU POUR VEHICULE A MOTEUR*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, Patente und Lizenzen, 30165 Hannover, DE
(72) HEIN, Dierk, 30900 Wedemark, DE
ILIAS, Heike, 30900 Wedemark, DE
FOLCHERT, Uwe, 31867 Lauenau, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 667 862 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765184.9 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010270 14.09.2004
(87) WO 2005/032865 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10345997
02.10.2003 DE 20315237 U
(54) • *AUFDACHKLIMAANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG, INSBESONDERE EINEN OMNIBUS*
• *ROOF-TOP AIR-CONDITIONING SYSTEM FOR A VEHICLE, PARTICULARLY A BUS*
• *INSTALLATION DE CLIMATISATION MONTEE SUR LE TOIT D'UN VEHICULE, NOTAMMENT D'UN OMNIBUS*
(71) Thermo King Deutschland GmbH, Talhausstrasse 16, 68766 Hockenheim, DE
(72) HASSEL, Karl-Heinz, 76684 Östringen, DE
SCHÖN, Siegbert, 75031 Elsenz, DE
MIROSLAV, Vavrik, 28123 Stary Kolin, CZ
(74) Schirdewahn, Jürgen, JUNG HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) ***B60J 3/02*** (11) **1 667 863 A1***
B29C 63/04
(25) De (26) De
(21) 04765192.2 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010278 15.09.2004
(87) WO 2005/037586 2005/17 28.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345812
(54) • *KASCHIERVERFAHREN UND KASCHIERVORRICHTUNG*
• *COVERING METHOD AND COVERING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECOUVREMENT*
(71) Greidenweis, Michael, Obere Bahnhofstrasse 30, 78549 Spaichingen, DE
(72) Greidenweis, Michael, 78549 Spaichingen, DE

(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, et al, Adolf - Lüken - Höflich - Sawodny, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

---

(51) ***B60K 6/04*** (11) **1 667 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783088.0 (22) 03.09.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 2004/028729 03.09.2004
(87) WO 2005/032875 2005/15 14.04.2005
(30) 25.09.2003 US 672732
(54) • *VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINES REIHENHYBRIDFAHRZEUGS*
• *METHODS OF OPERATING A SERIES HYBRID VEHICLE*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN VEHICULE HYBRIDE EN SERIE*
(71) Government of the United States of America, as represented by the administrator of the U.S. Environmental Protection Agency 1200 Pennsylvania Avenue N.W., Washington, DC 20460, US
(72) GRAY, Charles, L., Jr., Pinckney, MI 48169, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60K 6/04 → (51) ***B60K 31/00***

B60K 7/00 → (51) ***B60G 3/20***

---

(51) ***B60K 13/04*** (11) **1 667 865 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787281.7 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002225 01.09.2004
(87) WO 2005/023576 2005/11 17.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 04.09.2003 FR 0310477
(54) • *ABGASLEITUNGSHALTER, VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES ABGASLEITUNGSHALTERS*
• *EXHAUST LINE HANGER, METHOD FOR MOUNTING AN EXHAUST LINE HANGER*
• *SUSPENTE POUR LIGNE D ECHAPPEMENT, PROCEDE DE MONTAGE D&APOS ;UNE SUSPENTE POUR LIGNE D ECHAPPEMENT*
(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) PORPE, Christophe, F-28630 Le Coudray, FR
BANCHEREAU, Michaël, F-28200 Châteaudun, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B60K 17/00 → (51) ***B62D 61/10***

---

(51) ***B60K 17/30*** ***B60G 3/20*** (11) **1 667 866 A1*** ***B60C 23/00***
(25) En (26) En
(21) 03776213.5 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/031228 03.10.2003
(87) WO 2005/042293 2005/19 12.05.2005
(54) • *RADEINHEIT FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *WHEEL UNIT FOR AUTOMOTIVE VEHICLES*
• *UNITE ROUE POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
(71) Leblanc, James C. Sr., Victoria Hill 2009, Rochester, MI 48306, US
Leblanc, James C. Sr., Hazelnut Court 11322, Washington, MI 48094, US
Bentley, Paul D., Briston Drive 947, Rochester, MI 48307, US
(72) Leblanc, James C. Sr., Rochester, MI 48306, US
Leblanc, James C. Sr., Washington, MI 48094, US
Bentley, Paul D., Rochester, MI 48307, US
(74) Campbell, Arlene, Fitzpatricks 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB

B60K 17/34 → (51) ***B60K 23/08***

B60K 17/356 → (51) ***B60K 31/00***

---

(51) ***B60K 23/08*** ***B60K 17/34*** (11) **1 667 867 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765431.4 (22) 21.09.2004
(84) AT DE
(86) EP 2004/010551 21.09.2004
(87) WO 2005/035294 2005/16 21.04.2005
(30) 27.09.2003 DE 10344969
(54) • *MEHRACHSIGER ANTRIEBSSTRANG MIT KUPPLUNGEN UND VERFAHREN ZUM STEUERN UND REGELN DER KUPPLUNGEN*
• *DRIVE TRAIN AND METHOD FOR CONTROLLING AND REGULATING A DRIVE TRAIN*
• *ENSEMBLE TRANSMISSION ET PROCEDE POUR COMMANDER ET REGULER UN TEL ENSEMBLE TRANSMISSION*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) PELCHEN, Christoph, 88069 Tettnang, DE
SCHMOHL, Barbara, 88048 Friedrichshafen, DE
MAIR, Ulrich, 88046 Friedrichshafen, DE
(74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***B60K 25/06*** ***F16H 61/02*** (11) **1 667 868 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04775461.9 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001359 21.09.2004
(87) WO 2005/028240 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 SE 0302544
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER DREHZAHL FÜR EINE KUPPLUNGSUNABHÄNGIGE ZAPFWELLE*
• *METHOD FOR REGULATING THE ROTATIONAL SPEED OF A CLUTCH-INDEPENDENT POWER TAKE-OFF*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA VITESSE DE ROTATION D'UNE PRISE MOTRICE INDEPENDANTE DE L'EMBRAYAGE*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE
BERGLUND, Sixten, S-423 53 Torslanda, SE
ERIKSSON, Anders, S-413 20 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***B60K 31/00*** ***B60K 17/356*** ***B62D 11/04*** (11) **1 667 869 A1*** ***B60K 6/04***
(25) De (26) De
(21) 04765423.1 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010542 20.09.2004
(87) WO 2005/030520 2005/14 07.04.2005
(30) 20.09.2003 DE 10343640
(54) • *LENKSYSTEM F R EIN LANDWIRTSCHAFTLICHES ODER INDUSTRIELLES N UTZFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES LENKSYSTEMS*
• *STEERING SYSTEM FOR AN AGRICULTURAL OR INDUSTRIAL UTILITY VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING A STEERING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIRECTION POUR UN VEHICULE UTILITAIRE AGRICOLE OU INDUSTRIEL ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE DIRECTION*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) TARASINSKI, Nicolai, 67227 Frankenthal, DE
SOBOTZIK, Joachim, 67245 Lambsheim, DE
REINARDS, Marco, 54608 Bleialf, DE
KNEER, Bernd, 68519 Viernheim, DE
(74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***B60N 2/44*** ***B62D 33/06*** (11) **1 667 870 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786916.9 (22) 07.09.2004
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) EP 2004/009944 07.09.2004
(87) WO 2005/030525 2005/14 07.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10345826
(54) • *FAHRERHAUS FÜR EIN NUTZFAHRZEUG MIT SCHLAFLIEGE*
• *DRIVER'S CAB FOR A UTILITY VEHICLE PROVIDED WITH A SLEEPING AREA*
• *CABINE DE CONDUITE POUR UN VEHICULE UTILITAIRE, COMPORTANT UNE COUCHETTE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) EISWIRTH, Markus, 76448 Durmersheim, DE

---

(51) ***B60N 2/56*** (11) **1 667 871 A2***
(25) De (26) De
(21) 04765556.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010703 23.09.2004
(87) WO 2005/030524 2005/14 07.04.2005
(88) 02.06.2005
(30) 23.09.2003 DE 10344296
(54) • *SITZ MIT EINER AN EINER AUFLAGE BEFESTIGTEN VERKABELUNG, VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SITZES UND VERWENDUNG EINES FLACHLEITERS ZUR BILDUNG EINER VERKABELUNG EINES SITZES*
• *SEAT COMPRISING WIRING FIXED TO A SUPPORT, METHOD FOR ASSEMBLING A SEAT, AND USE OF A FLAT CONDUCTOR FOR THE WIRING OF A SEAT*
• *SIEGE POURVU D'UN CABLAGE FIXE A UN SUPPORT, PROCEDE DE MONTAGE D'UN SIEGE ET UTILISATION D'UN CABLE PLAT POUR FORMER UN CABLAGE DE SIEGE*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) SCHWEIKER, Thomas, 71083 Herrenberg Kayh, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***B60P 7/08*** (11) **1 667 872 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782023.8 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027453 25.08.2004
(87) WO 2005/021325 2005/10 10.03.2005
(88) 25.08.2005
(30) 25.08.2003 US 481290 P
(54) • *FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEM*
• *VEHICLE RESTRAINT SYSTEM*
• *SYSTEME DE RETENUE DE VEHICULE*
(71) Proequipment, LLC, 12825 S. Indian River Drive, Jensen Beach FL 34957, US
(72) KENNY, Mark, Jensen Beach, FL 34957, US
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Viale Bianca Maria 35, I-20122 Milano, IT

B60Q 1/08 → (51) ***G01S 17/93***

(51) ***B60R 1/00*** (11) **1 667 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784562.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030722 17.09.2004
(87) WO 2005/028252 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 US 503577 P
(54) • *PYROTECHNISCHE SPEICHERGAS-AUFBLASVORRICHTUNG*
• *PYROTECHNIC STORED GAS INFLATOR*
• *INFLATEUR A GAZ CONFINE PYROTECHNIQUE*
(71) Automotive Systems Laboratory, Inc., 69700 Powell Road, Armada, MI 48005, US
(72) KHANDHADIA, Paresh, S., Troy, MI 48098, US
BLACKBURN, Jeffery, S., Lake Orion, MI 48362, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B60R 1/00*** (11) **1 667 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809863.6 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032711 04.10.2004
(87) WO 2005/032887 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 508582 P
(54) • *INSASSENERFASSUNGSSYSTEM*
• *OCCUPANT DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION D'OCCUPANTS*
(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, Michigan 48331, US
(72) O'BOYLE, Michael, E., Brightom, MI 48114, US
DAVIES, Owen, A., Goleta, CA 93117, US
SCHAMP, Gregory, G., South Lyon, MI 48178, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B60R 11/02 → (51) ***H04M 1/60***

(51) ***B60R 16/02*** ***H02H 9/04*** ***H02M 7/06*** (11) **1 667 875 A1*** ***H02H 11/00***
(25) De (26) De
(21) 04738667.7 (22) 11.06.2004
(84) DE ES FR SE
(86) DE 2004/001215 11.06.2004
(87) WO 2005/039935 2005/18 06.05.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344182
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG MIT VERPOLSCHUTZ FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *POLARIZED CIRCUIT ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *CIRCUITERIE A PROTECTION CONTRE L'INVERSION DE POLARITE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KAHLES, Patric, 77876 Kappelrodeck, DE
KOCH, Stefan, 77815 Buehl, DE

(51) ***B60R 16/02*** ***B60R 25/00*** (11) **1 667 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789703.8 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001793 04.10.2004
(87) WO 2005/032891 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 507937 P
14.04.2004 US 824190
(54) • *EREIGNISGESTEUERTES INHALTSABSPIELSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
• *EVENT-DRIVEN CONTENT PLAYBACK SYSTEM FOR VEHICLES*
• *SYSTEME DE LECTURE DE CONTENU GUIDE PAR L'EVENEMENT DESTINE AUX VEHICULES*
(71) Ridetones Inc., 161 Roger Street, Waterloo, Ontario N2J 1B1, CA
(72) BASIR, Otman, A., Waterloo, Ontario N2T 2C6, CA
BHAVNANI, Jean-Pierre, Waterloo, Ontario L0R 2H4, CA
BULLOCK, David, Waterloo, Ontario N2J 3R3, CA
KLEIN, David, Erik, Toronto, Ontario M5M 2E7, CA
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B60R 16/02 → (51) ***B65F 3/00***

(51) ***B60R 19/18*** (11) **1 667 877 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787456.5 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002433 27.09.2004
(87) WO 2005/030533 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 FR 0311292
(54) • *LOKAL VERFORMBARER FAHRZEUGSTOSSFÄNGERDÄMPFER*
• *LOCALLY-DEFORMABLE VEHICLE BUMPER SHOCK ABSORBER*
• *ABSORBEUR POUR PARE-CHOCS DE VEHICULE LOCALEMENT DEFORMABLE*
(71) Cadence Innovation, ZI Vernon St. Marcel, 27950 Saint Marcel, FR
(72) BOUCHEZ, Emilie, F-27120 Le Plessis Hebert, FR
DELMAS, Laurent, F-27200 Vernon, FR
RENAULT, Thierry, F-27200 Vernon, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 667 878 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786787.4 (22) 16.09.2004
(84) DE ES FR GB
(86) DE 2004/002068 16.09.2004
(87) WO 2005/030536 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344613
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER AUSLÖSEENTSCHEIDUNG*
• *METHOD FOR REACHING A TRIGGER DECISION*
• *PROCEDE POUR ETABLIR UNE DECISION DE DECLENCHEMENT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
LAHMANN, Robert, 90491 Nürnberg, DE
SCHMID, Michael, 70806 Kornwestheim, DE
KROENINGER, Mario, 77815 Buehl, DE

B60R 21/01 → (51) ***G08G 1/16***

B60R 21/09 → (51) ***B62D 1/18***

(51) ***B60R 22/34*** (11) **1 667 879 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764726.8 (22) 02.09.2004
(84) DE ES FR IT
(86) EP 2004/009767 02.09.2004
(87) WO 2005/037617 2005/17 28.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344435
(54) • *SELBSTSPERRENDER GURTAUFROLLER*
• *SELF-LOCKING BELT RETRACTOR*
• *ENROULEUR DE CEINTURE A BLOCAGE AUTOMATIQUE*
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) JABUSCH, Ronald, 25336 Elmshorn, DE
HEINE, Volkmar, 22589 Hamburg, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B60R 25/00 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***B60T 8/40*** ***F04B 53/12*** ***F16J 15/16*** (11) **1 667 880 A1*** ***F04B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 04794085.3 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/032607 01.10.2004
(87) WO 2005/032897 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 678676
28.07.2004 US 901494
(54) • *PUMPE MIT HOCHDRUCK-HUBDICHTUNG UND VENTIL FÜR FAHRZEUGBREMSSYSTEME*
• *PUMP WITH RECIPROCATING HIGH PRESSURE SEAL AND VALVE FOR VEHICLE BRAKING SYSTEMS*
• *POMPE A JOINT HAUTE PRESSION EFFECTUANT UN MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT ET SOUPAPE DESTINEE A DES SYSTEMES DE FREINS DE VEHICULE*
(71) KELSEY-HAYES COMPANY, 12000 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
(72) HOOL, Patrick, H., St. Clair, MI 48079, US
SECHLER, James, Farmington Hills, MI 48334, US
WILKE, Westley, J., Lincoln Park, MI 48146, US
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 8/40 → (51) ***H02K 13/00***

(51) ***B60T 8/88*** ***G01R 31/00*** ***H02J 9/06*** (11) **1 667 881 A1*** ***H02J 1/10***
(25) En (26) En
(21) 04769482.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003128 24.09.2004
(87) WO 2005/030548 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 US 674199
(54) • *ENERGIEVERSORGUNGSNETZ FÜR BREMSSYSTEM*
• *POWER SUPPLY NETWORK FOR BRAKE SYSTEM*
• *RESEAU D'ALIMENTATION POUR SYSTEME DE FREINAGE*
(71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE
(72) NILSSON, Peter, S-28692 Orkelljunga, SE
(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) ***B61B 12/04*** (11) **1 667 882 A1***
(25) De (26) De
(21) 04769488.0 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003141 27.09.2004
(87) WO 2005/032901 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 IT BZ20030050
(54) • *DÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR ZUGSEILE VON SEILBAHNEN*
• *DAMPING DEVICE FOR TRACTION ROPES OF CABLE CARS*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT POUR CABLES TRACTEURS DE TELEPHERIQUES*
(71) High Technology Investments B.V., Waaier 38, 2451 VW Leimuiden, NL
(72) PABST, Otto, I-39037 Rio Pusteria, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

---

(51) ***B61C 9/38*** (11) **1 667 883 A1***
(25) De (26) De
(21) 04787054.8 (22) 29.09.2004
(84) AT CH DE FR IT LI SE
(86) EP 2004/010901 29.09.2004
(87) WO 2005/032902 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345888
(54) • *ELEKTRISCHER DIREKTANTRIEB*
• *DIRECT ELECTRICAL DRIVE*
• *ENTRAINEMENT DIRECT ELECTRIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PFANNSCHMIDT, Bernd, 90574 Rosstal, DE

---

(51) ***B61F 3/16*** ***B60B 17/00*** (11) **1 667 884 A1***
(25) De (26) De
(21) 04761942.4 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000602 28.09.2004
(87) WO 2005/030553 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 CH 165203
(54) • *RADSATZ EINES SCHIENENFAHRZEUGS*
• *WHEEL SET OF A RAILWAY VEHICLE*
• *ESSIEU DE VEHICULE SUR RAILS*
(71) LARSSON, Göran, Im Rank 16, 6300 Zug, CH
(72) LARSSON, Göran, 6300 Zug, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

---

(51) ***B61F 9/00*** (11) **1 667 885 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791459.3 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002496 01.10.2004
(87) WO 2005/032905 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 FR 0311577
14.11.2003 FR 0313373
(54) • *SYSTEM ZUM FÜHREN EINES FAHRZEUGS ENTLANG MINDESTENS EINER FÜHRUNGSSCHIENE*
• *SYSTEM FOR GUIDING A VEHICLE ALONG AT LEAST ONE GUIDING RAIL*
• *SYSTEME DE GUIDAGE POUR VEHICULE LE LONG D'AU MOINS UN RAIL DIRECTEUR*
(71) Société Europeenne d'Ingenierie Mécanique: Eurodim, 21, avenue Edouard Belin, 92566 Rueil Malmaison, FR
(72) DUPONT, Bernard, F-95600 Eaubonne, FR
BOULAT, Luc, F-94300 Vincennes, FR
FORGET, Rémi, F-78980 Neauphlette, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B61G 7/10*** (11) **1 667 886 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04775456.9 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001354 22.09.2004
(87) WO 2005/032906 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 SE 0302618
(54) • *FAHRZEUGKUPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *A VEHICLE COUPLER*
• *SYSTEME D'ATTELAGE DE VEHICULES*
(71) DELLNER COUPLERS AB, Vikavägen 144, S-791 95 Falun, SE
(72) HEINAS, Stefan, S-791 56 Falun, SE
WESTMAN, Anders, S-791 33 Falun, SE
LENNARTSSON, Svante, S-791 46 Falun, SE
(74) Fröderberg, Anders Oskar, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

B61K 9/12 → (51) ***B60B 17/00***

---

(51) ***B62B 1/00*** (11) **1 667 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783292.8 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/028994 02.09.2004
(87) WO 2005/021351 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 US 499410 P
(54) • *MODULARER KINDERSPORTWAGEN*
• *MODULAR STROLLER*
• *POUSSETTE MODULAIRE*
(71) Thompson, Julie Tabor, 6710 Olde Atlanta Parkway, Suwanee, Georgia 30024, US
(72) Thompson, Julie Tabor, Suwanee, Georgia 30024, US
(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***B62B 1/00*** (11) **1 667 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784609.2 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030796 17.09.2004
(87) WO 2005/028163 2005/13 31.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 19.09.2003 US 667251
(54) • *WERKZEUGORGANISATOR*
• *TOOL ORGANIZER*
• *ENSEMBLE DE RANGEMENT D'OUTILS*
(71) Guirlinger, Edward G., 5868 Kitzmiller Road, New Albany, OH 43054, US
(72) Guirlinger, Edward G., New Albany, OH 43054, US
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B62B 3/18*** (11) **1 667 889 A2***
(25) De (26) De
(21) 04762567.8 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/001722 30.07.2004
(87) WO 2005/030556 2005/14 07.04.2005
(88) 25.08.2005
(30) 27.09.2003 DE 10345040
29.06.2004 DE 102004031236
(54) • *EINKAUFSWAGEN*
• *SHOPPING TROLLEY*
• *CHARIOT DE SUPERMARCHE*
(71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE
(72) EBERLEIN, Herbert, 89347 Bubesheim, DE
SCHEFFLER, Hans, 89233 Neu-Ulm/Burlafingen, DE

---

(51) ***B62D 1/00*** (11) **1 667 890 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781733.3 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/027110 20.08.2004
(87) WO 2005/019009 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 US 645920
20.08.2003 US 645223
(54) • *VERKLEIDUNGSPLATTE MIT SPERRSCHICHT*
• *LINER PANEL HAVING BARRIER LAYER*
• *PANNEAU DE REVETEMENT A COUCHE BARRIERE*
(71) Great Dane Limited Partnership, 222 North Lasalle Street, Suite 1000, Chicago, IL 60601, US
(72) JONES, John, M., Bloomingdale, GA 31302, US
FETZ, Charles, R., Savannah, GA 31419, US
MCCORMACK, Danie, J., Rincon, GA 31326, US
THAN, Maung Aye, Lafayette, IN 47904, US
TATUM, Melanie, R., Pooler, GA 31322, US
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B62D 1/18*** (11) **1 667 891 A1***
B62D 1/19 ***B60R 21/09***
(25) En (26) En
(21) 04775427.0 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001323 15.09.2004
(87) WO 2005/030558 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 GB 0322771
(54) • *VERBESSERUNGEN EINES KIPPMECHANISMUS ODER DIESEN BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO A TILTING MECHANISM*
• *AMELIORATIONS D'UN DISPOSITIF DE BASCULEMENT*
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) HAGLUND, Lennart, S-447 32 Vargarda, SE
EKDAHL, Kalle, S-441 31 Alingsas, SE
ERLANDSSON, Hans, S-441 31 Alingsas, SE
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B62D 1/19 → (51) ***B62D 1/18***

(51) ***B62D 5/00*** (11) **1 667 892 A1***
F16H 49/00
(25) De (26) De
(21) 05746407.5 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/004944 06.05.2005
(87) WO 2005/110833 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 DE 102004023490
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERLAGERN VON LENKBEWEGUNGEN FÜR EINE LENKKRAFTHILFE SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR SUPERIMPOSING STEERING MOTIONS ON A POWER STEERING SYSTEM AS AN ASSISTANCE TO STEERING AND PROCESS FOR OPERATING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF SERVANT A SUPERPOSER DES MOUVEMENTS DE BRAQUAGE POUR UN SYSTEME D'ASSISTANCE DE DIRECTION ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CE DISPOSITIF*
(71) Harmonic Drive AG, Hoenbergstrasse 14, 65555 Limburg a.d. Lahn, DE
(72) GILGES, Siegmar, 65549 Limburg a .d. Lahn, DE
MENDEL, Matthias, 65558 Eppenrod, DE
SCHAFFER, Michael, 65611 Niederbrechen, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

B62D 5/06 → (51) ***B62D 5/065***

(51) ***B62D 5/065*** (11) **1 667 893 A1***
B62D 5/06
(25) De (26) De
(21) 04787215.5 (22) 27.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/052315 27.09.2004
(87) WO 2005/032914 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345293
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EIN HILFSKRAFTVERSTÄRKTES HYDRO-LENKSYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR OPERATING A POWER-ASSISTED HYDRAULIC STEERING SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE DIRECTION HYDRAULIQUE ASSISTE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) REUTER, Robert, 81247 München, DE
KOLBECK, Klaus, 82319 Starnberg, DE
SCHOTT, Stefan, 85737 Ismaning, DE

B62D 11/04 → (51) ***B60K 31/00***

(51) ***B62D 29/04*** (11) **1 667 894 A1***
B29C 33/44 ***B29C 45/16***
B29C 45/44
(25) En (26) En
(21) 04783289.4 (22) 07.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/028991 07.09.2004
(87) WO 2005/032918 2005/15 14.04.2005
(30) 24.09.2003 US 505459 P
(54) • *TIEFE C-FÖRMIGE TEILE UND FORMVERFAHREN*
• *DEEP C PARTS AND METHOD OF MOLDING*
• *PARTIES PROFONDES EN C ET PROCEDE DE MOULAGE*
(71) Green Tokai Co., Ltd., 55 Robert Wright Drive, Brookville, Ohio 45309-1902, US
(72) YAMAMOTO, Hiroaki, Brookville, OH 45309, US
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

B62D 33/06 → (51) ***B60N 2/44***

(51) ***B62D 61/10*** (11) **1 667 895 A1***
B60K 17/00
(25) En (26) En
(21) 03777540.0 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/031307 03.10.2003
(87) WO 2005/042338 2005/19 12.05.2005
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM UND ANTRIEBSSTRANG FÜR FAHRZEUGE*
• *POWER PLANT AND DRIVELINE FOR VEHICLES*
• *GROUPE ELECTROGENE ET TRANSMISSION POUR VEHICULES*
(71) Leblanc, James C. Sr., Victoria Hill 2009, Rochester, MI 48306, US
Leblanc, James C. Sr., Hazelnut Court 11322, Washington, MI 48094, US
(72) Leblanc, James C. Sr., Rochester, MI 48306, US
Leblanc, James C. Sr., Washington, MI 48094, US
(74) Campbell, Arlene, Fitzpatricks 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB

(51) ***B62J 1/26*** (11) **1 667 896 A1***
(25) It (26) En
(21) 04769546.5 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003224 04.10.2004
(87) WO 2005/032922 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 IT VI20030193
(54) • *VISKOELASTISCHE STÜTZKONSTRUKTION MIT VERBESSERTEN ENERGIEAUFNAHMEEIGENSCHAFTEN*
• *VISCOELASTIC SUPPORT STRUCTURE WITH IMPROVED ENERGY ABSORPTION PROPERTIES*
• *STRUCTURE SUPPORT VISCO-ELASTIQUE A PROPRIETES D'ABSORPTION D'ENERGIE AMELIOREES*
(71) SELLE ROYAL S.p.A., Via Vittorio Emanuele 141, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT
(72) BIGOLIN, Riccardo, I-31020 San Zenone Degli Ezzelini, IT
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contra' S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

(51) ***B62M 1/14*** (11) **1 667 897 A1***
A61G 5/02
(25) En (26) En
(21) 04768395.8 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003848 09.09.2004
(87) WO 2005/025973 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 GB 0321474
18.03.2004 GB 0406148
(54) • *ANTRIEBSHILFE*
• *PROPULSION AID*
• *AUXILIAIRE DE PROPULSION*
(71) Pure Global Limited, 10 Garden House, Watford Hertfordshire WD17 3DP, GB
(72) ORFORD, Robert, Nicholas, Charles, Watford, Hertfordshire WD17 3DP, GB
(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell, Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) ***B63B 1/00*** (11) **1 667 898 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809561.6 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026293 12.08.2004
(87) WO 2005/056377 2005/25 23.06.2005
(88) 11.05.2006
(30) 12.08.2003 US 494092 P
(54) • *WIEDERVERDAMPFUNG AN BORD FÜR FLÜSSIGERDGASTRÄGER MIT ALTERNATIVEN ANTRIEBSANLAGEN*
• *SHIPBOARD REGASIFICATION FOR LNG CARRIERS WITH ALTERNATE PROPULSION PLANTS*
• *REGAZEIFICATION DE BORD POUR NAVIRES DE TRANSPORT DE GNL COMPRENANT DES APPAREILS DE PROPULSION INTERCHANGEABLES*
(71) Excelerate Energy Limited Partnership, 1330 Lake Robbins Drive, Suite 270, The Woodlands, TX 77380, US
(72) NIERENBERG, Alan, B., Tampa, FL 33629, US
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX2 6LU, GB

(51) ***B63B 35/76*** (11) **1 667 899 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765661.6 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK
(86) EP 2004/010852 28.09.2004
(87) WO 2005/032931 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10347159
12.02.2004 DE 102004008155
(54) • *SCHWIMMF HIGE FREIZEITPLATTFORM*
• *FLOATING LEISURE PLATFORM*
• *PLATE-FORME DE LOISIRS FLOTTANTE*
(71) SCHMITT, Sebastian, Rotebühlstrasse 71, 70178 Stuttgart, DE

(72) SCHMITT, Sebastian, 70178 Stuttgart, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***B64B 1/00*** (11) **1 667 900 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789367.2 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032206 30.09.2004
(87) WO 2005/032936 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 673474
(54) • *SYSTEM UND ANWENDUNGEN FÜR LEICHTER-ALS-LUFT-PLATTFORMEN*
• *SYSTEM AND APPLICATIONS OF LIGHTER-THAN-AIR (LTA) PLATFORMS*
• *SYSTEME ET APPLICATIONS DE PLATES-FORMES PLUS LEGERES QUE L'AIR*
(71) Space Data Corporation, 460 S. Benson Lane, Suite 12, Chandler, AZ 85248, US
(72) KNOBLACH, Gerald, M., Chandler, AZ 85225, US
FRISCHE, Eric, A., Chandler, AZ 85225, US
BARKLEY, Bruce, A., Phoenix, AZ 85048, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***B64C 1/00*** (11) **1 667 901 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788865.6 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030842 21.09.2004
(87) WO 2005/030576 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 671845
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN AUSBRINGEN UND RÜCKHOLEN VON GESCHLEPPTEN KÖRPERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FAST DEPLOYING AND RETRIEVING OF TOWED BODIES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DEPLOIEMENT ET D'EXTRACTION RAPIDE DE CORPS REMORQUES*
(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc., 65 Spit Brook Road, NHQ01-719, Nashua, NH 03060, US
(72) PECKHAM, Christopher, M., Nashua, NH 03064, US
GAY, Thomas, E., Milford, NH 03055, US
LEPINE, Keith, Manchester, NH 03103, US
ZAHORUIKO, John, A., North Andover, MA 01845, US
DEVLIN, John, J., Weare, NH 03281, US
COLBY, Scott, Waltham, MA 02451, US

---

(51) ***B64D 1/00*** (11) **1 667 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809819.8 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031881 29.09.2004
(87) WO 2005/032937 2005/15 14.04.2005
(88) 29.09.2005
(30) 01.10.2003 US 676842
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON MATERIALIEN AUS DER LUFT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AERIAL DISPERSION OF MATERIALS*
• *SYSTEMES ET PROCEDE DE DISPERSION AERIENNE DE MATIERES*
(71) L-3 Integrated Systems Company, 10001 Jack Finney Blvd., Greenville, TX 75402, US
(72) NOLAN, Brooks R., Heath, TX 75032, US
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp, 25 The Square Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

---

(51) ***B64D 13/00*** ***F24F 13/04*** (11) **1 667 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784699.3 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030943 22.09.2004
(87) WO 2005/030582 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 504671 P
10.11.2003 US 705582
(54) • *FLUGZEUGKLIMAANLAGENMISCHER MIT WELLUNGEN*
• *AIRCRAFT AIR CONDITIONING SYSTEM MIXER WITH CORRUGATIONS*
• *MELANGEUR DE SYSTEME DE CLIMATISATION D'AERONEF A ONDULATIONS*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) MCCOLGAN, Charles, J., West Granby, CT 06090, US
DESMARAIS, Donald, R., Jr., Westfield, MA 01085, US
HADDAD, Christopher, G., West Willington, CT 06279, US
ZYWIAK, Thomas, M., Suffield, CT 06078, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B64D 13/00*** ***F24F 13/04*** (11) **1 667 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 04788882.1 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030941 22.09.2004
(87) WO 2005/030581 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 504671 P
10.11.2003 US 705320
(54) • *FLUGZEUG-KLIMAANLAGENMISCHER*
• *AIRCRAFT AIR CONDITIONING SYSTEM MIXER*
• *MELANGEUR D'UN SYSTEME DE CLIMATISATION D'AERONEF*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
(72) MCCOLGAN, Charles, J., West Granby, CT 06090, US
DESMARAIS, Donald, R., Jr., Westfield, MA 01085, US
HADDAD, Christopher, G., West Willington, CT 06279, US
ZYWIAK, Thomas, M., Suffield, CT 06078, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B64D 13/06*** (11) **1 667 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784698.5 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030942 22.09.2004
(87) WO 2005/030583 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 504671 P
18.11.2003 US 716313
(54) • *LUFTKLIMATISIERUNG MITTELS KALTLUFT-PROZESS MIT ADAPTIVEM STAUWÄRME-TAUSCHER*
• *AIR CYCLE AIR CONDITIONING WITH ADAPTIVE RAM HEAT EXCHANGER*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT ET CLIMATISATION AVEC ECHANGEUR DE CHALEUR ADAPTATIF A PRESSION DYNAMIQUE*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) ZYWIAK, Thomas, M., Suffield, CT 06078, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B64F 1/305*** (11) **1 667 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775453.6 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001351 21.09.2004
(87) WO 2005/028307 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 SE 0302528
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINER PASSAGIERBRÜCKE MIT EINEM FLUGZEUG UND ANORDNUNG DAFÜR*
• *A METHOD OF CONNECTING A PASSENGER BRIDGE TO AN AIRCRAFT, AND AN ARRANGEMENT TO THIS END.*
• *PROCEDE DE RACCORDEMENT D'UNE PASSERELLE D'EMBARQUEMENT DE PASSAGERS A UN AVION ET AGENCEMENT POUR CE FAIRE*
(71) FMT INTERNATIONAL TRADE AB, Dalaslingan 8, S-231 32 Trelleborg, SE
(72) ANDERBERG, Nils-Erik, S-231 96 Trelleborg, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***B64F 1/32*** ***B65G 47/57*** (11) **1 667 907 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790086.5 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011000 01.10.2004
(87) WO 2005/032940 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10345998
(54) • *SYSTEM ZUM BE- UND ENTLADEN EINES LADERAUMS, INSBESONDERE DES FLUGZEUGS, MIT ST CKGUT*
• *SYSTEM FOR LOADING AND UNLOADING UNIT LOADS INTO AND FROM A CARGO HOLD, IN PARTICULAR OF AN AIRCRAFT*
• *SYSTEME POUR CHARGER DES ARTICLES DANS UN COMPARTIMENT DE CHARGEMENT, EN PARTICULIER D'UN AVION, ET POUR LES DECHARGER*
(71) Telair International AB, Porfyrvägen 14, 224 78 Lund, SE
(72) BENGTSSON, Hans, S-241 31 Eslöv, SE
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B64F 1/36*** (11) **1 667 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768370.1 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003823 10.09.2004
(87) WO 2005/023651 2005/11 17.03.2005

(30) 10.09.2003 GB 0321090
(54) • *GEPÄCKÜBERPRÜFUNGSSYSTEM*
• *BAGGAGE SCREENING SYSTEM*
• *SYSTEME D'INSPECTION DE BAGAGES*
(71) ABS Systems Inc., P.O. Box 212, Hadsley House, Lefebvre Street, St Peter Port, Guernsey, GB
(72) LOWES, Peter, Hampshire GU17 9JH, GB
BOWLES, Beverley, Hampshire GU17 9JH, GB
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

B64G 1/40 → (51) ***H05H 1/54***

(51) ***B65B 1/00*** (11) **1 667 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784833.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031144 23.09.2004
(87) WO 2005/030584 2005/14 07.04.2005
(88) 26.05.2005
(30) 23.09.2003 US 668427
(54) • *FOLIENSTRUKTUREN UND ZUR VERPAKKUNG VON ATMENDEN LEBENSMITTELPRODUKTEN NÜTZLICHE VERPACKUNGEN DARAUS*
• *FILM STRUCTURES AND PACKAGES THEREFROM USEFUL FOR PACKAGING RESPIRING FOOD PRODUCTS*
• *STRUCTURES DE FILM ET EMBALLAGES FABRIQUES A PARTIR DE CELLES-CI UTILISES DANS LE CONDITIONNEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES RESPIRANTS*
(71) PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE, 1, rue de l'Union, TSA 11003, 92843 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) HODSON, Jay, D., Greenville, WI 54942, US
PERRE, Chad, M., Neenah, WI 54956, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

B65B 9/02 → (51) ***B65B 9/04***

(51) ***B65B 9/04*** (11) **1 667 910 A1***
B65B 9/02
(25) En (26) En
(21) 04766543.5 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051843 19.08.2004
(87) WO 2005/019036 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 EP 03103206
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG VON PRODUKTEN UND ANORDNUNG VON VERPACKTEN PRODUKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PACKAGING PRODUCTS AND ARRAY OF PACKAGED PRODUCTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMBALLAGE DE PRODUITS, ET ENSEMBLE DE PRODUITS EMBALLES*
(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) VAN DEN ELZEN, Marinus Johannes Henricus Maria, NL-5460 BB Veghel, NL
VAN LIEMPD, Albertus Cornelis Hendrikus, NL-5460 BB Veghel, NL
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL

(51) ***B65B 25/00*** (11) **1 667 911 A2***
(25) En (26) En
(21) 04765064.3 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/010137 10.09.2004
(87) WO 2005/025991 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 US 502745 P
(54) • *VERFAHREN UND BEHÄLTER ZUR STERILISATION UND ZUM AUFBEWAHREN VON WEICHEN KONTAKTLINSEN*
• *METHOD AND CONTAINER FOR STERILIZING AND STORING SOFT CONTACT LENSES*
• *PROCEDE ET RECIPIENT POUR LA STERILISATION ET LE STOCKAGE DE LENTILLES DE CONTACT SOUPLES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MATSUZAWA, Yasuo, Roswell, GA 30076, US
ENCIU, Nicolae, Lawrenceville, GA 30043, US
AGUADO, Celeste, Atlanta, GA 30341, US
(74) Leon, Susanna Iris, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property P.O. Box, CH-4002 Basel, CH

(51) ***B65B 41/18*** (11) **1 667 912 A1***
B65B 61/18 ***B67C 3/00***
(25) En (26) En
(21) 04775313.2 (22) 17.08.2004
(84) AT DE ES FR IT SE
(86) SE 2004/001203 17.08.2004
(87) WO 2005/028313 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 SE 0302493
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERBAREN FÖRDERUNG EINES OBJEKTS UND VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG EINER BAHN*
• *METHOD OF CONTROLLABLY CONVEYING AN OBJECT AND AN APPARATUS FOR CONVEYING A WEB*
• *PROCEDE DESTINE A ACHEMINER UN OBJET DE MANIERE REGULEE ET APPAREIL DESTINE ACHEMINER UNE BANDE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) HARNFELDT, Lars-Olof, S-244 41 KÄVLINGE, SE
TRANSTRÖM, Henrik, S-244 65 FURULUND, SE
LINDBERG, Peter, S-212 32 MALMÖ, SE
RODMAN, Björn, S-246 34 LÖDDEKÖPINGE, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

B65B 43/46 → (51) ***B65B 43/54***

(51) ***B65B 43/54*** (11) **1 667 913 A1***
B65B 43/46
(25) De (26) De
(21) 03740220.3 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/006112 06.06.2003
(87) WO 2004/108536 2004/51 16.12.2004
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN VON SÄCKEN*
• *METHOD FOR FILLING SACKS*
• *PROCEDE POUR REMPLIR DES SACS*
(71) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 20, 49525 Lengerich, DE
(72) TETENBORG, Konrad, 49525 Lengerich, DE
VOSS, Hans-Ludwig, 49545 Tecklenburg, DE

(51) ***B65B 61/12*** (11) **1 667 914 A1***
B31B 23/00
(25) De (26) De
(21) 04765237.5 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010326 15.09.2004
(87) WO 2005/032946 2005/15 14.04.2005
(30) 22.09.2003 DE 10344157
(54) • *TRANSPORT- UND VEREINZELUNGSVORRICHTUNG IN EINER BEUTELMASCHINE*
• *TRANSPORT AND SEPARATION DEVICE IN A BAG MACHINE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE SEPARATION INSTALLE DANS UNE MACHINE A PRODUIRE DES SACHETS*
(71) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) FROMMEYER, Heinrich, 49170 Hagen a. T.W., DE
HUNEKE, Jürgen, 49549 Ladbergen, DE

B65B 61/14 → (51) ***B65D 33/06***

B65B 61/18 → (51) ***B65B 41/18***

(51) ***B65D 3/00*** (11) **1 667 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783685.3 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029544 09.09.2004
(87) WO 2005/032949 2005/15 14.04.2005
(88) 16.03.2006
(30) 23.09.2003 US 505273 P
09.09.2004 US 937025
(54) • *TRANSPORT-UNTERBAUGRUPPE FÜR IN GEGENWART VON DESTABILISIERENDEN VERUNREINIGUNGEN DESTABILISIERTE MATERIALIEN*
• *TRANSPORTATION SUBASSEMBLY FOR MATERIALS DESTABILIZED IN PRESENCE OF DESTABILIZING CONTAIMINANTS*
• *SOUS-ENSEMBLE DE TRANSPORT DE MATERIAUX DESTABILISES EN PRESENCE DE CONTAMINANTS DESTABILISANTS*
(71) OCI Chemical Corporation, Two Corporate Drive, Shelton, CT 06484, US
(72) LISSA, Richard, Orange, CT 06477, US
WOOD, Lucius, Madison, CT 06477, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B65D 30/16*** (11) **1 667 916 A1***
B65D 33/06 ***B65D 75/00***
(25) Sv (26) En
(21) 04775485.8 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001387 29.09.2004
(87) WO 2005/030597 2005/14 07.04.2005
(30) 02.10.2003 SE 0302630
(54) • *BEHÄLTERZUSCHNITT UND DARAUS HERGESTELLTER BEHÄLTER*
• *CONTAINER BLANK AND CONTAINER MADE THEREOF*
• *DECOUPE DE CONTENANT ET CONTENANT FORME A PARTIE DE CETTE DECOUPE*
(71) Eco Lean Research & Development A/S, Holbergsgade 14, 2 sal tv, 1057 Copenhagen, DK

(72) ROS N, ke, S-252 67 Helsingborg, SE
(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Berga Allé 1, S-254 52 Helsingborg, SE

B65D 30/16 → (51) ***B65D 33/06***

(51) ***B65D 33/06*** (11) **1 667 917 A1***
B65D 30/16 ***B65B 61/14***
B31B 1/86
(25) Sv (26) En
(21) 04775484.1 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001386 29.09.2004
(87) WO 2005/030599 2005/14 07.04.2005
(30) 02.10.2003 SE 0302633
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GASFÜLLEN UND ABDICHTEN EINES MIT GAS ZU FÜLLENDEN KANALS, DER IN EINEM ZUSAMMENKLAPPBAREN BEHÄLTER ANGEORDNET IST, UND SOLCH EINEN KANAL UMFASSENDER BEHÄLTERZUSCHNITT*
• *METHOD AND DEVICE FOR GAS FILLING AND SEALING OF A DUCT INTENDED TO BE FILLED WITH GAS AND POSITIONED IN A CONTAINER OF A COLLAPSIBLE TYPE, AND CONTAINER BLANK COMPRISING SUCH A DUCT*
• *METHODE ET DISPOSITIF POUR REMPLIR UN TUBE DE GAZ ET POUR REALISER L'ETANCHEITE D'UN TUBE DESTINE A ETRE REMPLI DE GAZ ET POSITIONNE DANS UN CONTENANT DE TYPE SOUPLE, ET EBAUCHE DE CONTENANT COMPRENANT UN TEL TUBE*
(71) Eco Lean Research & Development A/S, Holbergsgade 14, 2 sal tv, 1057 Copenhagen, DK
(72) FORSS, Stefan, S-253 73 Helsingborg, SE
(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Berga Allé 1, S-254 52 Helsingborg, SE

B65D 33/06 → (51) ***B65D 30/16***

(51) ***B65D 71/42*** (11) **1 667 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785083.9 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031566 27.09.2004
(87) WO 2005/030604 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 GB 0322605
(54) • *DAS OBERTEIL UMFASSENDER ARTIKELTRÄGER UND ZUSCHNITT*
• *TOP GRIPPING ARTICLE CARRIER AND BLANK*
• *SUPPORT D'ARTICLE A PREHENSION PAR LE HAUT ET EBAUCHE*
(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
(72) AUCLAIR, Jean-Michel, F-36100 Chateauroux, FR
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 75/00 → (51) ***B65D 30/16***

B65D 75/36 → (51) ***B65D 85/10***

(51) ***B65D 77/06*** (11) **1 667 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784047.5 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030055 15.09.2004
(87) WO 2005/028334 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 FR 0310801
(54) • *VERPACKUNG FÜR EINE PARFUM ENTHALTENDE TABLETTE*
• *PACKAGE FOR A FRAGRANCE CONTAINING TABLET*
• *EMBALLAGE DE COMPRIME CONTENANT UN AROME*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) JACQUET, Fabienne, F-75004 Paris, FR
FONTANA, Caroline, F-92800 Puteaux, FR
LALANNE, Jacques, F-60200 Compiegne, FR
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

B65D 81/00 → (51) ***B32B 27/10***

B65D 81/05 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***B65D 83/00*** (11) **1 667 920 A1***
B05B 11/00
(25) De (26) De
(21) 04765630.1 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010803 27.09.2004
(87) WO 2005/032969 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 20315111 U
(54) • *NACHLAUFKOLBEN*
• *FEEDING PISTON*
• *PISTON D'ALIMENTATION*
(71) Wilden AG, Bischof-von-Henle-Strasse 2b, 93051 Regensburg, DE
(72) WILNAUER, Peter, 92555 Trausnitz, DE
(74) Schmidt, Horst, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

B65D 83/00 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***B65D 83/04*** (11) **1 667 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768467.5 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003921 15.09.2004
(87) WO 2005/028316 2005/13 31.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 17.09.2003 GB 0321779
(54) • *TABLETTENSPENDER*
• *PILL DISPENSERS*
• *DISTRIBUTEURS DE COMPRIMES*
(71) Cope Allman Plastics Limited, Walton Road Farlington, Portsmouth Hampshire, PO6 1TS, GB
(72) HOWE, Nicholas James, Portsmouth PO4 8AB, GB
MOULTON, Alan John, Bosham, West Sussex PO18 8LQ, GB
WEST, Robert, Thomas, Hayling Island PO11 9DU, GB
ASHMAN, Michael Lawrence, Portsmouth PO2 9EH, GB
LOADER, John Anthony, Waterlooville, Hampshire PO7 7QA, GB
BREACH, John Anthony, Felpham, West Sussex PO22 7EG, GB
(74) Locke, Andrew Robert, et al, Barker Brettell Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

B65D 83/04 → (51) ***A61J 7/00***

B65D 83/06 → (51) ***G03G 15/08***

(51) ***B65D 85/10*** (11) **1 667 922 A2***
B65D 75/36
(25) En (26) En
(21) 04744232.2 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002597 11.08.2004
(87) WO 2005/014437 2005/07 17.02.2005
(88) 19.05.2005
(30) 11.08.2003 AU 2003904235
08.06.2004 ZA 200404498
(54) • *VERPACKUNG FÜR LÄNGLICHE ARTIKEL*
• *PACKAGING OF ELONGATE ARTICLES*
• *EMBALLAGE D'ARTICLES DE FORME ALLONGEE*
(71) Fensham, Noel Cedric, 7 Montagu Simpson Crescent, Benmore Garden, 2196 Sandton, ZA
(72) Fensham, Noel Cedric, 2196 Sandton, ZA
(74) Crease, Devanand John, et al, David Keltie Associates Patent and Trade Mark Attorneys Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B65D 88/04 → (51) ***B28C 5/12***

(51) ***B65F 1/14*** (11) **1 667 923 A1***
B30B 9/30
(25) En (26) En
(21) 04732713.5 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2004/000069 13.05.2004
(87) WO 2004/101398 2004/48 25.11.2004
(30) 15.05.2003 IE 20030369
(54) • *VERDICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MÜLLBEHÄLTER*
• *A COMPACTING MECHANISM FOR A REFUSE CONTAINER*
• *COMPACTAGE POUR CONTENEUR A DECHETS*
(71) Garbage Genie Concept 2000 Limited, 31 Waterloo Road, Dublin 4, IE
(72) DE WINTER, Koen, Montreal, H2Y 2B2, CA
LAPORTE, Yvan, Quebec J4H 1S4, CA
ERNST, Tibor, B-1150 Bruxelles, BE
(74) O'Neill, Brian, et al, F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***B65F 3/00*** (11) **1 667 924 A1***
B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 04784908.8 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031253 22.09.2004
(87) WO 2005/030614 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 668002
(54) • *MÜLLFAHRZEUGSTEUERSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *REFUSE VEHICLE CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE POUR VEHICULE A ORDURES*
(71) OSHKOSH TRUCK CORPORATION, 2307 Oregon Street, Oshkosh, Wisconsin 54902, US

(72) PILLAR, Duane, R., Oshkosh, WI 54902, US
WOOLMAN, William, M., Oshkosh, WI 54904, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***B65G 25/02*** (11) **1 667 925 A1***
G01G 19/393 ***G01G 11/00***
(25) En (26) En
(21) 04770718.7 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IS 2004/000014 10.09.2004
(87) WO 2005/023686 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 IS 694903
(54) • *PRODUKTVERTEILVORRICHTUNG*
• *PRODUCT DISTRIBUTION DEVICE*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE PRODUITS*
(71) Valka Ehf, Hrauntungu 19, 200 Kopavogur, IS
(72) HELGI, Hjàlmarsson, IS-200 Kopavogur, IS
(74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

B65G 43/00 → (51) ***G03G 15/00***

B65G 47/57 → (51) ***B64F 1/32***

B65G 53/24 → (51) ***E02B 11/00***

B65G 53/26 → (51) ***E02B 11/00***

B65G 65/40 → (51) ***E02B 11/00***

B65H 18/28 → (51) ***A47K 10/38***

B65H 19/12 → (51) ***B65H 73/00***

(51) ***B65H 37/04*** (11) **1 667 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785276.9 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
(86) US 2004/032033 30.09.2004
(87) WO 2005/032991 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507273 P
(54) • *WERKZEUG ZUM AUFBRINGEN VON MEHRERE BREITEN AUFWEISENDEN FOLIEN*
• *APPLICATION TOOL FOR MULTIPLE WIDTH FILMS*
• *OUTIL D'APPLICATION POUR FILMS LARGEURS MULTIPLES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ANDERSON, Gordon L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) ***B65H 73/00*** (11) **1 667 927 A1***
B65H 19/12
(25) En (26) En
(21) 04768613.4 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004069 23.09.2004
(87) WO 2005/028353 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 GB 0322259
(54) • *VORRICHTUNG ZUM WIEDERAUFBEREITEN VERBRAUCHTER KERNE FÜR MATERIALROLLEN*
• *APPARATUS FOR REFURBISHING USED CORES FOR ROLLS OF MATERIAL*
• *APPAREIL DE REMISE A NEUF DE TUBES UTILISES POUR ROULEAUX DE MATIERE*
(71) Core Control International Limited, 5 Prince's Gate, Knightsbridge London SW7 1QJ, GB
(72) MILTON, Peter, George, Kent ME8 6DU, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, GB-Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) ***B65H 75/38*** (11) **1 667 928 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784792.6 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031081 22.09.2004
(87) WO 2005/031516 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 504941 P
25.10.2003 US 514058 P
(54) • *SCHNURHALTERVORRICHTUNG*
• *CORD HOLDER APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE CORDON*
(71) Burke, Donald D., 9719 N. Flora, Kansas City, MO 64155, US
Burke, Cynthia A., 9719 N. Flora, Kansas City, MO 64155, US
(72) Burke, Donald D., Kansas City, MO 64155, US
Burke, Cynthia A., Kansas City, MO 64155, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B66B 5/00 → (51) ***B66B 5/28***

(51) ***B66B 5/28*** (11) **1 667 929 A1***
B66B 5/00
(25) En (26) En
(21) 03748413.6 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/004368 02.10.2003
(87) WO 2005/032992 2005/15 14.04.2005
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR WARTUNGSPERSONAL AM KABINENDACH*
• *SAFETY DEVICE FOR MAINTENANCE PERSONNEL ON A CAR ROOF*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR LE PERSONNEL D'ENTRETIEN SUR LE TOIT D'UNE CABINE D'ASCENSEUR*
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) COQUERELLE, Thomas, F-59500 Douai, FR
DET, Franck, F-45500 Saint Martin Sur Ocre, FR
DUCHAMP, Loic, F-45500 Gien, FR
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***B66B 11/04*** (11) **1 667 930 A2***
B66D 1/12 ***B66D 1/14***
(25) De (26) De
(21) 04786870.8 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002157 28.09.2004
(87) WO 2005/032993 2005/15 14.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 01.10.2003 DE 10346177
(54) • *HEBEVORRICHTUNG, INSBESONDERE AUFZUG ODER HEBEBÜHNE*
• *LIFTING DEVICE, ESPECIALLY A LIFT OR A LIFTING PLATFORM*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE, NOTAMMENT ASCENSEUR OU PONT-ELEVATEUR*
(71) Logos-Innovationen GMBH, Hargarten 3, 88285 Bodnegg, DE
(72) THIELOW, Frank, W., 88285 Bodnegg, DE
(74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B66C 23/68 → (51) ***B66C 23/76***

(51) ***B66C 23/76*** (11) **1 667 931 A1***
B66C 23/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 04761917.6 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000577 14.09.2004
(87) WO 2005/026036 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 EP 03405677
(54) • *HEBEVORRICHTUNG*
• *LIFTING DEVICE*
• *ENGIN DE LEVAGE*
(71) Yerly, Jean-Marc, Zone Industrielle A, 1564 Domdidier, CH
(72) Yerly, Jean-Marc, 1564 Domdidier, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

B66D 1/12 → (51) ***B66B 11/04***

B66D 1/14 → (51) ***B66B 11/04***

B67C 3/00 → (51) ***B65B 41/18***

B81B 1/00 → (51) ***G01N 35/10***

(51) ***C01B 3/00*** (11) **1 667 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756600.5 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021382 02.07.2004
(87) WO 2005/007566 2005/04 27.01.2005
(88) 30.06.2005
(30) 03.07.2003 US 484840 P
(54) • *VON NANOPORÖSEM CARBID ABGELEITETER KOHLENSTOFF MIT EINSTELLBARER PORENGRÖSSE*
• *NANOPOROUS CARBIDE DERIVED CARBON WITH TUNABLE PORE SIZE*
• *COMPOSITION CARBONEE DERIVEE D'UN CARBURE, NANOPOREUSE, A DIMENSION DE PORES ACCORDABLE*
(71) Drexel University, 32nd and Chestnut Streets, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
(72) GOGOTSI, Yury, Ivyland, PA 18974, US
BARSOUM, Michel, W., Moorestown, NJ 08057, US
(74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

C01B 3/02 → (51) ***C25B 1/04***

C01B 3/10 → (51) ***C25B 1/04***

(51) ***C01B 17/00*** (11) **1 667 933 A1***
C01B 17/04
(25) En (26) En
(21) 04787232.0 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052335 28.09.2004
(87) WO 2005/030638 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 EP 03256105

(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN OXIDATION VON SCHWEFELWASSERSTOFF*
• *PROCESS FOR THE SELECTIVE OXIDATION OF HYDROGEN SULFHIDE*
• *PROCEDE D'OXIDATION SELECTIVE D'HYDROGENE SULFURE*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) GEUS, John Wilhelm, 1031 CM Amsterdam, NL
MESTERS, Carolus Matthias Anna Maria, 1031 CM Amsterdam, NL
SCHOONEBEEK, Ronald Jan, 1031 CM Amsterdam, NL

C01B 17/04 → (51) ***C01B 17/00***

C01B 17/45 → (51) ***B01D 53/00***

C01B 33/187 → (51) ***C01B 33/20***

(51) ***C01B 33/20*** ***C01B 33/24*** ***C01B 33/187*** ***C03B 5/235*** (11) **1 667 934 A1*** ***C01B 33/32*** ***C03B 3/02*** ***C03C 1/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816194.7 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050416 07.09.2004
(87) WO 2005/028364 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 FR 0311006
23.10.2003 FR 0312383
13.11.2003 FR 0313272
(54) • *HERSTELLUNG VON SILIKAT ODER GLAS IN EINEM OFEN MIT IN EIN REDUZIERENDES MEDIUM GETAUCHTEN BRENNERN*
• *PREPARATION OF SILICATE OR GLASS IN A FURNACE WITH BURNERS IMMERSED IN A REDUCING MEDIUM*
• *PREPARATION DE SILICATE OU DE VERRE DANS UN FOUR A BRULEURS IMMERGES EN MILIEU REDUCTEUR*
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) JACQUES, Rémi, Saint-Gobain Recherche, F-93300 AUBERVILLIERS, FR
JEANVOINE, Pierre, Saint-Gobain Glass France, F-92400 COURBEVOIE, FR
PALMIERI, Biagio, Saint-Gobain Recherche, F-93300 AUBERVILLIERS, FR
RATTIER, Mélanie, Saint-Gobain Recherche, F-93300 AUBERVILLIERS, FR
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C01B 33/24 → (51) ***C01B 33/20***

C01B 33/32 → (51) ***C01B 33/20***

(51) ***C02F 1/00*** (11) **1 667 935 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779363.3 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/024274 28.07.2004
(87) WO 2005/012181 2005/06 10.02.2005
(88) 01.09.2005
(30) 29.07.2003 US 491007 P
(54) • *BEHANDLUNG VON UMWELTSCHADSTOFFEN*
• *TREATMENT OF ENVIRONMENTAL CONTAMINANTS*
• *DEPOLLUTION*
(71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) SETHI, Dalbir, S., Cranbury, NJ 08512, US
SESSA, Frank, C., Wyncote, PA 19095, US
KINSMAN, Lawrence, J., Madison, WI 53713, US
BLOCK, Philip, A., Chester Heights, PA 19061, US
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C02F 1/32*** (11) **1 667 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774428.9 (22) 28.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002167 28.08.2004
(87) WO 2005/021441 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 KR 2003059940
05.03.2004 KR 2004015232
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG UND STERILISATION*
• *AN APPARATUS FOR PURIFYING AND STERILIZING*
• *APPAREIL DE PURIFICATION ET DE STERILISATION*
(71) Kim, Tae Hyoung, 394-1 Uhang-ri, Ucheon-myeon, Hoengseong-gun, Gangwon-do 225-814, KR
(72) Kim, Tae Hyoung, Hoengseong-gun, Gangwon-do 225-814, KR
(74) Henhapel, Bernhard, Patentanwalt, Kliment & Henhapel, Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT

C03B 3/02 → (51) ***C01B 33/20***

C03B 5/235 → (51) ***C01B 33/20***

C03B 19/12 → (51) ***C03C 1/00***

(51) ***C03B 20/00*** ***C30B 15/10*** (11) **1 667 937 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764750.8 (22) 02.09.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/009792 02.09.2004
(87) WO 2005/026067 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342042
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SI SB 3 /SB N SB 4 /SB BESCHICHTETEN SIO SB 2 /SB -FORMK RPERS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN SI SB 3 /SB N SB 4 /SB COATED SIO SB 2 /SB MOLDED BODY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS MOULE EN SIO SB 2 /SB RECOUVERT DE SI SB 3 /SB N SB 4 /SB*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) SCHWERTFEGER, Fritz, 84489 Burghausen, DE
GÜNSTER, Jens, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
HEINRICH, Jürgen, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
ENGLER, Sven, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE

(51) ***C03C 1/00*** ***C03B 19/12*** ***G21F 9/30*** (11) **1 667 938 A1*** ***C03C 3/06***
(25) En (26) En
(21) 04765097.3 (22) 11.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010174 11.09.2004
(87) WO 2005/040053 2005/18 06.05.2005
(30) 01.10.2003 IT NO20030012
(54) • *SOL-GEL-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASARTIKELN*
• *AN IMPROVED SOL-GEL PROCESS, THE PRODUCT OBTAINED THEREBY AND METHOD FOR STORING NUCLEAR MATERIAL EMPLOYING THE SAME*
• *PROCEDE SOL-GEL AMELIORE, PRODUIT OBTENU AVEC CE PROCEDE ET PROCEDE DE STOCKAGE DE MATIERES NUCLEAIRES COMPRENANT L'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Novara Technology S.R.L., Via Fauser, 4, 28100 Novara, IT
(72) COSTA, Fulvio, I-27048 Sommo, IT
GINI, Lucia, I-28100 Novara, IT
RÜCKEMANN, Andreas, I-28047 Oleggio, IT
COSTA, Lorenzo, I-27048 Sommo, IT
(74) Weber, Wolfgang, et al, c/o Degussa AG, Intellectual Property Management, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

C03C 1/02 → (51) ***C01B 33/20***

C03C 3/06 → (51) ***C03C 1/00***

C03C 3/087 → (51) ***C03C 21/00***

C03C 10/00 → (51) ***C03C 21/00***

C03C 12/00 → (51) ***C03C 21/00***

(51) ***C03C 13/06*** (11) **1 667 939 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805723.6 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) FR 2004/050480 04.10.2004
(87) WO 2005/033032 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 EP 03292463
07.01.2004 FR 0400084
(54) • *MINERALWOLLEZUSAMMENSETZUNG*
• *MINERAL WOOL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE LAINE MINERALE*
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BERNARD, Jean-Luc, F-60600 Clermont, FR
BOCQUET, Eric, Bat Les Dahlias, F-60100 Creil, FR
(74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

(51) ***C03C 21/00*** ***A01N 59/16*** ***C03C 10/00*** *A01N 59/16* *A01N 25/34* (11) **1 667 940 A1*** ***C03C 3/087*** ***C03C 12/00*** *A01N 59/16*
(25) En (26) En
(21) 04765708.5 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010922 30.09.2004
(87) WO 2005/030665 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345815
19.02.2004 PCT/EP20/04001573
(54) • *ANTIMIKROBIELLE GLAS- UND GLASKERAMIKOBERFLÄCHEN UND DEREN HERSTELLUNG*
• *ANTIMICROBIAL GLASS AND GLASS CERAMIC SURFACES AND THEIR PRODUCTION*
• *SURFACES DE VERRE ET DE VITROCERAMIQUE ANTIMICROBIENNES, ET LEUR PRODUCTION*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) FECHNER, Jörg, Hinrich, 55118 Mainz, DE
ZIMMER, José, 55218 Ingelheim, DE
SCHULTHEIS, Bernd, 55270 Schwabenheim, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

---

(51) ***C03C 21/00*** ***A01N 59/16*** ***C03C 10/00*** *A01N 59/16* *A01N 25/34* (11) **1 667 941 A1*** ***C03C 3/087*** ***C03C 12/00*** *A01N 59/16*
(25) De (26) De
(21) 04765709.3 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010923 30.09.2004
(87) WO 2005/033034 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345815
(54) • *ANTIMIKROBIELLE GLASOBERFLÄCHEN VON GLASPULVERN*
• *ANTIMICROBIAL GLASS SURFACES OF GLASS POWDERS*
• *SURFACES EN VERRE ANTIMICROBIENNES DE POUDRES DE VERRE*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) FECHNER, Jörg, Hinrich, 55118 Mainz, DE
ZIMMER, José, 55218 Ingelheim, DE
DRAPP, Bernd, 55126 Mainz, DE
THOMA, Frank, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, D-89073 Ulm, DE

---

(51) ***C04B 2/00*** (11) **1 667 942 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788899.5 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031019 21.09.2004
(87) WO 2005/033037 2005/15 14.04.2005
(88) 11.05.2006
(30) 30.09.2003 US 676863
(54) • *HOCHPORÖSE WABE UND VERFAHREN*
• *HIGH POROSITY HONEYCOMB AND METHOD*
• *STRUCTURE ALVEOLAIRE A POROSITE ELEVEE ET PROCEDE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) FU, Xiaodong R, Painted Post, New York 14870, US
HOU, Jun, Painted Post, New York 14870, US
WIGHT, John F Jr., Corning, New York 14830, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***C04B 18/24*** ***E04C 5/07*** (11) **1 667 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782552.6 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028096 27.08.2004
(87) WO 2005/021458 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 US 498782 P
(54) • *VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON FASERN IN BETON*
• *SYSTEM FOR DELIVERY OF FIBERS INTO CONCRETE*
• *SYSTEME D'INTEGRATION DE FIBRES DANS DU BETON*
(71) BKI Holding Corporation, Suite 900, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19081, US
(72) BELL, Robert, Irvin, Collierville, TN 38017, US
COOK, Jeffery, Todd, Germantown, TN 38138, US
FIDLER, Judson, Oakland, TN 38060, US
MORTON, Gerald, Hunt, Germantown, TN 38139, US
SCHOGGEN, Howard, Leon, Southaven, MS 38671, US
SPEAKMAN, Jimmy, Dale, Hendersonville, TN 37075, US
WOOD, Max, Lynn, North Bloomfield, OH 44450, US
WADE, Claudia, J., Cordova, TN 38018, US
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C04B 32/00 → (51) ***B32B 13/12***

C04B 35/10 → (51) ***C04B 35/106***

---

(51) ***C04B 35/106*** ***C04B 35/109*** ***C04B 35/18*** ***C04B 35/10*** (11) **1 667 944 A1*** ***C04B 35/119*** ***C04B 35/19***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786367.5 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002210 30.08.2004
(87) WO 2005/023726 2005/11 17.03.2005
(30) 01.09.2003 FR 0310350
(54) • *HOHLTEIL ZUR HERSTELLUNG EINES FEUERFESTEN SINTERPRODUKTS MIT VERBESSERTEM BLASENVERHALTEN*
• *HOLLOW PIECE FOR PRODUCING A SINTERED REFRACTORY PRODUCT EXHIBITING IMPROVED BUBBLING BEHAVIOUR*
• *PIECE CRUE DESTINEE A LA FABRICATION D UN PRODUIT REFRACTAIRE FRITTE PRESENTANT UN COMPORTEMENT AU BULLAGE AMELIORE*
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) AVEDIKIAN, Richard, F-84440 Robion, FR
BOUSSANT-ROUX, Yves, F-84140 Montfavet, FR
GUIGONIS, Jacques, F-84210 PERNES LES FONTAINES, FR
(74) Sartorius, Jérome, Cabinet JP Colas 37, Avenue Franklin D. Roosevelt, F-75008 Paris, FR

C04B 35/109 → (51) ***C04B 35/106***

C04B 35/119 → (51) ***C04B 35/106***

C04B 35/18 → (51) ***C04B 35/106***

C04B 35/19 → (51) ***C04B 35/106***

C04B 38/00 → (51) ***F41H 5/04***

C04B 40/00 → (51) ***B32B 13/12***

---

(51) ***C04B 41/49*** ***C04B 41/52*** (11) **1 667 945 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790087.3 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011001 01.10.2004
(87) WO 2005/033045 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10346018
(54) • *VERFAHREN ZUM VERSIEGELN EINER OBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR SEALING A SURFACE*
• *PROCEDE POUR ETANCHEIFIER UNE SURFACE*
(71) NANOQUADRAT GMBH, Siemenstrasse 3, 84051 Altheim, DE
(72) INTERWIES, Jan, 84034 Landshut, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C04B 41/52 → (51) ***C04B 41/49***

---

(51) ***C05D 9/00*** (11) **1 667 946 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765003.1 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010070 09.09.2004
(87) WO 2005/026080 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 CH 155803
(54) • *FE(III)-KOMPLEXE ALS MIKRONÄHRSTOFF FÜR DÜNGER*
• *FE(III)-COMPLEXES FOR USE AS MICRONUTRIENTS FOR FERTILIZERS*
• *COMPLEXES FE(III) EN TANT QUE MICRONUTRIMENTS POUR ENGRAIS*
(71) Klaunzer, Norman, Rothstrasse 22, 97282 Retzstadt, DE
(72) KLAUNZER, Norman, 97282 Retzstadt, DE
KNÄBE, Claudia, 68161 Mannheim, DE
SINGER, Raphael, F-68440 Habsheim, FR
OELLERS, Sabine, 68753 Waghäusel, DE
(74) Hoechst, Bruno Werner, et al, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, CH-4051 Basel, CH

C05F 3/00 → (51) ***A23K 1/22***

---

(51) ***C07B 59/00*** ***C07D 279/20*** ***A61P 35/00*** (11) **1 667 947 A1*** ***A61K 31/5415***
(25) En (26) En
(21) 04768696.9 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004153 27.09.2004
(87) WO 2005/030676 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 GB 0322756
(54) • *VERFAHREN ZUR [11C]-RADIOMARKIERUNG VON PHENTHIAZIN UND PHENOTHIAZINARTIGE VERBINDUNGEN*
• *METHODS OF 11C -RADIOLABELLING PHENOTHIAZINE AND PHENO THIAZINE-LIKE COMPOUNDS*
• *METHODES DE MARQUAGE 11C| DE LA PHENOTHIAZINE ET DE COMPOSES SEMBLABLES A LA PHENOTHIAZINE*
(71) The University Court of the University of Aberdeen, Regent Walk, Aberdeen, Aberdeenshire AB24 3FX, GB
(72) SCHWEIGER, Lutz F., c/o University of Aberdeen, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
CRAIB, Stuart, A., c/o University of Aberdeen, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
WELCH, Andrew, E., c/o University of Aberdeen, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
SHARP, Peter, F., c/o University of Aberdeen, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C07C 1/04*** ***B01J 23/75*** (11) **1 667 948 A1*** ***B01J 21/06***
(25) En (26) En
(21) 04787264.3 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052379 30.09.2004
(87) WO 2005/030680 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 EP 03103612
(54) • *TITANDIOXIDTRÄGER FÜR FISCHER-TROPSCH-KATALYSATOREN*
• *TITANIA SUPPORTS FOR FISCHER-TROPSCH CATALYSTS*
• *SUPPORTS A BASE DE DIOXYDE DE TITANE POUR CATALYSEURS DE SYNTHESE FISCHER-TROPSCH*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) DOGTEROM, Ronald, Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
REYNHOUT, Marinus, Johannes, NL-1031 CM Amsterdam, NL

---

(51) ***C07C 2/00*** ***C07C 2/76*** (11) **1 667 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817184.7 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015292 14.05.2004
(87) WO 2005/035689 2005/16 21.04.2005
(88) 29.12.2005
(30) 23.09.2003 US 505204 P
13.05.2004 US 844852
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON ERDGAS IN FLÜSSIGE KOHLENWASSERSTOFFE*
• *PROCESS FOR THE CONVERSION OF NATURAL GAS TO HYDROCARBON LIQUIDS*
• *PROCEDE DE CONVERSION DE GAZ NATUREL EN HYDROCARBURES LIQUIDES*
(71) Synfuels International, Inc., 200 Crescent Court, Suite 1801, Dallas, TX 75201, US
(72) GATTIS, Sean, C., Sugar Land, TX 77479, US
PETERSON, Edward, R., Pearland, TX 77584, US
(74) Atkinson, Peter Birch, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C07C 2/76 → (51) ***C07C 2/00***

C07C 4/06 → (51) ***C10G 11/16***

---

(51) ***C07C 6/06*** ***C07C 11/12*** ***C07C 47/12*** (11) **1 667 950 A1*** ***C07C 45/49*** ***C07C 49/385***
(25) De (26) De
(21) 04765331.6 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010435 17.09.2004
(87) WO 2005/030681 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344690
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,7-OCTADIEN UND DESSEN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF 1.7-OCTADIENE AND USE THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 1,7-OCTADIENE ET UTILISATION DE CE DERNIER*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BÖHM, Volker, 67227 Frankenthal, DE
RÖPER, Michael, 67157 Wachenheim, DE
STEPHAN, Jürgen, 68163 Mannheim, DE
BENFER, Regina, 67122 Altrip, DE
SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE
KARL, Jörn, 67063 Ludwigshafen, DE
EBEL, Klaus, 68623 Lampertheim, DE
LÖBER, Oliver, 55234 Freimersheim, DE
VOLLAND, Martin, 69117 Heidelberg, DE

---

(51) ***C07C 7/12*** ***C10G 45/06*** ***B01J 37/20*** (11) **1 667 951 A1*** ***B01J 23/755***
(25) En (26) En
(21) 04774943.7 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000639 15.09.2004
(87) WO 2005/028403 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 EP 03077830
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFELVERBINDUNGEN AUS KOHLENWASSERSTOFF-EINSATZSTOFFEN*
• *PROCESS FOR THE REMOVAL OF SULFUR COMPOUNDS FROM HYDROCARBON FEEDSTOCKS*
• *PROCEDE POUR L'ELIMINATION DE COMPOSES SOUFRES DES CHARGES HYDROCARBONEES*
(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
(72) REESINK, Bernard, Hendrik, NL-3941 BT Doorn, NL
VAN GASTEREN, Nico, NL-3992 NS Houten, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

C07C 11/12 → (51) ***C07C 6/06***

C07C 31/135 → (51) ***C11B 9/00***

C07C 43/295 → (51) ***C07C 59/72***

C07C 43/30 → (51) ***C11B 9/00***

---

(51) ***C07C 45/27*** (11) **1 667 952 A2***
(25) De (26) De
(21) 04786994.6 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010681 23.09.2004
(87) WO 2005/030690 2005/14 07.04.2005
(88) 26.05.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344595
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KETONS*
• *METHOD FOR PRODUCING A KETONE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE CETONE*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TELES, Joaquim, H., 67166 Otterstadt, DE
RÖßLER, Beatrice, 67098 Bad Dürkheim, DE
PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE
GENGER, Thomas, 67245 Lambsheim, DE
PREISS, Thomas, 67256 Weisenheim am Sand, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 45/49 → (51) ***C07C 6/06***

C07C 47/12 → (51) ***C07C 6/06***

C07C 49/297 → (51) ***C11B 9/00***

C07C 49/385 → (51) ***C07C 6/06***

C07C 49/507 → (51) ***C07J 9/00***

C07C 49/633 → (51) ***C07J 9/00***

---

(51) ***C07C 51/00*** (11) **1 667 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754867.4 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/030076 24.09.2003
(87) WO 2005/040084 2005/18 06.05.2005
(54) • *METALLOBERFLÄCHEN ZUR VERHINDERUNG DER POLYMERISATION VON ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN MONOMEREN*
• *METAL SURFACES TO INHIBIT ETHYLENICALLY UNSATURATED MONOMER POLYMERIZATION*
• *SURFACES METALLIQUES UTILISEES POUR EMPECHER LA POLYMERISATION DE MONOMERES NON SATURES PAR L'ETHYLENE*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) ALDRETT-LEE, Salvador, Katy, TX 77494, US
ALLEN, Diane, Elisabeth, Saint Charles, MO 63301, US
FRUCHEY, Olan, Stanley, Houston, TX 77062, US
ROUNDY, Roger, L., League City, TX 77573, US
WANG, Tao, Houston, TX 77059, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

C07C 53/00 → (51) ***C07C 243/12***

---

(51) ***C07C 57/00*** ***A01N 37/00*** (11) **1 667 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818748.0 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026424 25.08.2003
(87) WO 2005/028411 2005/13 31.03.2005
(54) • *BIPOLARE TRANS-CAROTENOIDSALZE UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *BIPOLAR TRANS CAROTENOID SALTS AND THEIR USES*
• *SELS DE CAROTENOIDES TRANS BIPOLAIRES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Diffusion Pharmaceuticals LLC, 999 Grove Street, Suite 203, Charlottesville, VA 22902, US
(72) GAINER, John, L., Charlottesville, VA 22903, US
GRABIAK, Raymond, C., Maryland Heights, MO 63403, US
(74) Grosfillier, Philippe, et al, Andre Roland S.A. Intellectual Property Services Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

---

(51) ***C07C 59/72*** ***C07C 235/34*** ***C07D 335/02*** ***C07D 309/22*** ***C07C 43/295*** ***C07C 317/22*** ***A61K 31/165*** ***A61K 31/382*** (11) **1 667 955 A2*** ***C07D 207/333*** ***C07D 211/60*** ***C07C 233/25*** ***C07F 9/142*** ***A61K 31/192*** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/44***
(25) En (26) En
(21) 04779374.0 (22) 27.07.2004

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

HR LT LV

(86) US 2004/024308 27.07.2004

(87) WO 2005/012220 2005/06 10.02.2005

(88) 24.03.2005

(30) 28.07.2003 US 490588 P

(54) • *CYCLOALKYLIDENVERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DES ÖSTROGENREZEPTORS*
• *CYCLOALKYLIDENE COMPOUNDS AS MODULATORS OF THE ESTROGEN RECEPTOR*
• *COMPOSES CYCLOALHYLIDENE COMME MODULATEURS DE RECEPTEUR D'OESTROGENE*

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US

(72) BRITTON, Jonathan E., GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
FANG, Jing, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
HEYER, Dennis, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
MILLER, Aaron Bayne, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
NAVAS, Frank III, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
SMALLEY, Terrence Lee Jr., GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
ZUERCHER, William J., GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
KATAMREDDY, Subba Reddy, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US

(74) Valentine, Jill Barbara, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07C 209/16 → (51) ***C07C 209/86***

(51) ***C07C 209/86*** ***C07C 209/90*** ***C07C 209/16*** (11) **1 667 956 A1*** ***C07C 211/04***

(25) De (26) De

(21) 04765603.8 (22) 24.09.2004

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

(86) EP 2004/010766 24.09.2004

(87) WO 2005/030697 2005/14 07.04.2005

(30) 24.09.2003 DE 10344282

(54) • *VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON KORROSION*
• *METHOD FOR AVOIDING CORROSION*
• *PROCEDE POUR EVITER LA CORROSION*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) REUTEMANN, Werner, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
WEBER, Theodor, 67063 Ludwigshafen, DE
ROSS, Karl-Heinz, 67269 Grünstadt, DE
JULIUS, Manfred, 67117 Limburgerhof, DE

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 209/90 → (51) ***C07C 209/86***

C07C 211/04 → (51) ***C07C 209/86***

(51) ***C07C 229/08*** ***C07C 229/28*** ***A61K 31/197*** (11) **1 667 957 A2*** ***C07C 229/34*** ***A61P 23/00***

(25) En (26) En

(21) 04769374.2 (22) 13.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) IB 2004/002985 13.09.2004

(87) WO 2005/030700 2005/14 07.04.2005

(88) 04.08.2005

(30) 25.09.2003 US 505953 P
30.09.2003 US 507443 P

(54) • *AMINOSÄUREN MIT AFFINITÄT ZUM ALPHA-2-DELTA-PROTEIN*
• *AMINO ACIDS WITH AFFINITY FOR THE ALPHA2DELTA-PROTEIN*
• *ACIDES AMINES A AFFINITE POUR LA PROTEINE A2D*

(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US

(72) Deur, Christopher James, Ann Arbor, MI 48105, US
Kolz, Christine Nylund, Ann Arbor, MI 48105, US
Osuma, Augustine Tobi, Ann Arbor, MI 48105, US
Plummer, Mark Stephen, Ann Arbor, MI 48105, US
Schwarz, Jacob Bradley, Ann Arbor, MI 48105, US
Thorpe, Andrew John, Ann Arbor, MI 48105, US
Wustrow, David Juergen, Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07C 229/28 → (51) ***C07C 229/08***

C07C 229/34 → (51) ***C07C 229/08***

(51) ***C07C 233/00*** (11) **1 667 958 A2***

(25) En (26) En

(21) 04789086.8 (22) 24.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031631 24.09.2004

(87) WO 2005/033063 2005/15 14.04.2005

(30) 01.10.2003 US 507773 P
15.01.2004 US 536640 P

(54) • *ANTAGONISTEN DES MELANINKONZENTRIERENDEN HORMONS*
• *MELANIN CONCENTRATING HORMONE ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE L'HORMONE CONCENTRANT LA MELANINE*

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

(72) HU, Xiufeng, Eric, Cincinnati, OH 45242, US

(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

C07C 233/25 → (51) ***C07C 59/72***

(51) ***C07C 233/60*** ***C07C 233/75*** ***C07D 209/30*** ***C07D 307/68*** ***C07D 333/38*** ***C07D 403/12*** ***A61K 31/16*** ***A61K 31/167*** (11) **1 667 959 A1*** ***C07C 235/56*** ***C07D 231/14*** ***C07D 307/84*** ***C07D 333/68*** ***C07D 405/12*** ***A61K 31/165*** ***A61K 31/341***

(25) En (26) En

(21) 04785017.7 (22) 24.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031458 24.09.2004

(87) WO 2005/030702 2005/14 07.04.2005

(30) 25.09.2003 US 505989 P
23.09.2004 US 947710

(54) • *BIPHENYLOXYSÄUREN*
• *BIPHENYLOXY-ACIDS*
• *ACIDES BIPHENYLOXY*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

(72) COMMONS, Thomas, Joseph, Wayne, PA 19087, US
CROCE, Susan, Christman, Lambertville, NJ 08530, US
TRYBULSKI, Eugene, John, Huntingdon Valley, PA 19006, US
ELOKDAH, Hassan, Mahmoud, Yardley, PA 19067, US
CRANDALL, David, LeRoy, Doylestown, PA 18901, US

(74) Wileman, David Francis, C/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

C07C 233/75 → (51) ***C07C 233/60***

C07C 235/34 → (51) ***C07C 59/72***

C07C 235/56 → (51) ***C07C 233/60***

(51) ***C07C 243/12*** ***C07C 53/00*** (11) **1 667 960 A1*** ***A61K 31/205***

(25) En (26) En

(21) 04748553.7 (22) 15.07.2004

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

AL HR MK

(86) LV 2004/000005 15.07.2004

(87) WO 2005/012233 2005/06 10.02.2005

(30) 04.08.2003 LV 030088
04.08.2003 LV 030087

(54) • *MELDONIUMSALZE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND AUF IHNEN BASIERENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *MELDONIUM SALTS, METHOD OF THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION ON THEIR BASIS*
• *SELS DE MELDONIUM, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*

(71) "Joint Stock Company Grindeks", Krustpils street 53, Riga 1057, LV

(72) KALVINSH, Ivars, LV-5052 Ikshkile, LV
BIRMANS, Anatolijs, LV-1058 Riga, LV

C07C 251/60 → (51) ***A61K 31/15***

C07C 251/60 → (51) ***A61K 31/343***

C07C 251/76 → (51) ***C07J 9/00***

C07C 251/82 → (51) ***C07J 9/00***

C07C 251/84 → (51) ***C07J 9/00***

(51) ***C07C 253/30*** (11) **1 667 961 A1***
C07C 255/37
(25) En (26) En
(21) 04785290.0 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032082 01.10.2004
(87) WO 2005/035483 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 CH 167203
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-[CYANO(PHENYL)METHYL]CYCLOHEXANOLVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1- CYANO(PHENYL)METHYL - CYCLOHEXANOL COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES 1- CYANO(PHENYL)METHYL | -CYCLOHEXANOL*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) MARTI, Hans-Rudolf, CH-4665 Oftringen, CH
TRAFELET, Huldreich, CH-4802 Strengelbach, CH
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

C07C 255/37 → (51) ***C07C 253/30***

C07C 271/24 → (51) ***C07C 311/20***

C07C 275/14 → (51) ***C09D 163/00***

(51) ***C07C 311/20*** ***C07C 271/24*** ***C07D 403/12*** ***A61K 31/18*** (11) **1 667 962 A1*** ***C07D 239/42*** ***A61P 9/10*** ***A61K 31/325***
(25) En (26) En
(21) 04765119.5 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010197 13.09.2004
(87) WO 2005/028427 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 EP 03021128
(54) • *AMINOALKYLAMIDSUBSTITUIERTE CYCLOHEXYLDERIVATE*
• *AMINOALKYLAMIDE SUBSTITUTED CYCLOHEXYL DERIVATIVES*
• *DERIVES DE CYCLOHEXYLE SUBSTITUES PAR AMINOALKYLAMIDE*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ACKERMANN, Jean, CH-4125 Riehen, CH
AEBI, Johannes, CH-4051 Basel, CH
DEHMLOW, Henrietta, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
HIRTH, Georges, F-68000 Colmar, FR
MAERKI, Hans-Peter, CH-4059 Basel, CH
MORAND, Olivier, CH-4057 Basel, CH
PANDAY, Narendra, CH-4053 Basel, CH
(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

C07C 311/49 → (51) ***C07J 9/00***

C07C 313/02 → (51) ***C08F 2/50***

C07C 317/22 → (51) ***C07C 59/72***

(51) ***C07C 319/20*** ***C07C 323/20*** (11) **1 667 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769377.5 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002989 10.09.2004
(87) WO 2005/028430 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 GB 0322150
14.06.2004 GB 0413229
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DIPHENYLETHERVERBINDUNG*
• *NEW PROCESS FOR THE PREPARATION OF A DIPHENYL ETHER COMPOUND*
• *NOUVEAU PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UN COMPOSE DE DIPHENYLETHER*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Ashcroft, Christopher P., Pfizer Global Research and Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LU MC NL PL
(72) ASHCROFT, C.P., Pfizer Global Res. and Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
HESMONDHALGH, L.C., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
GLADWELL, L.R., Pfizer Global Res. and Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
HARRIS, L.J., Pfizer Global Research & Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
HUGHS, M.L., Pfizer Global Research & Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
KLOTZ, J.T., Pfizer Global Research & Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, CH
LEVETT, P.C., Pfizer Global Research & Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
MORLAND, M.C., Pfizer Global Res. and Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
THOMSON, N.M., Pfizer Global Res. and Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Nevant, Marc, et al, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07C 323/19 → (51) ***C07C 323/32***

C07C 323/20 → (51) ***C07C 319/20***

(51) ***C07C 323/32*** ***C07C 323/19*** ***A61K 31/10*** ***A61P 3/06*** (11) **1 667 964 A2*** ***C07D 333/28*** ***A61K 31/381***
(25) En (26) En
(21) 04816875.1 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030375 16.09.2004
(87) WO 2005/042478 2005/19 12.05.2005
(88) 21.07.2005
(30) 19.09.2003 US 504146 P
(54) • *4-((PHENOXYALKYL)THIO)-PHENOXYESSIGSÄUREN UND ANALOGA*
• *4-((PHENOXYALKYL)THIO)-PHENOXYACETIC ACIDS AND ANALOGS*
• *ACIDES 4-((PHENOXYALKYL)THIO)-PHENOXYACETIQUES ET ANALOGUES*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
(72) KUO, Gee-Hong, Scotch Plains, NJ 07076, US
ZHANG, Rui, Belle Mead, NJ 08502, US
WANG, Aihua, Jamison, PA 18929, US
DEANGELIS, Alan, R., Pennington, NJ 08534, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C07D 201/00*** (11) **1 667 965 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809537.6 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025334 06.08.2004
(87) WO 2005/030711 2005/14 07.04.2005
(30) 06.08.2003 US 492808 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VERBRÜCKTER MAKROCYCLISCHER MODULE*
• *BRIDGED MACROCYCLIC MODULE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS MODULAIRES MACROCYCLIQUES PONTEES*
(71) Covalent Partners, LLC, 330 Beach Road, Burlingame, CA 94010, US
(72) WHITEFORD, Jeffrey, A., Belmont, CA 94002, US
FREEMAN, William, Anaheim, CA 92806, US
KRIESEL, Joshua, San Francisco, CA 94110, US
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07D 205/04*** (11) **1 667 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781964.4 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027379 20.08.2004
(87) WO 2005/021499 2005/10 10.03.2005
(30) 21.08.2003 US 496775 P
(54) • *N-ALKYLIERTE DIAMINOPROPANDERIVATE ALS MODULATOREN DER CHEMOKINREZEPTORAKTIVITÄT*
• *N-ALKYLATED DIAMINOPROPANE DERIVATIVES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY*
• *DERIVES DE DIAMINOPROPANE N-ALKYLES EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITE DU RECEPTEUR DE LA CHIMIOKINE*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) CARTER, Percy, H., Princeton, NJ 08540, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 207/06 → (51) ***A61K 31/34***

(51) ***C07D 207/26*** (11) **1 667 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765134.4 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010212 13.09.2004
(87) WO 2005/028435 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 EP 03021534
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-OXO-1-PYRROLIDINDERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING 2-OXO-1-PYRROLIDINE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DES DERIVES DE 2-OXO-1-PYRROLIDIN*
(71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE

(72) SURTEES, John, B-3090 Jezus-Eik-Overijse, BE
LURQUIN, Françoise, B-1495 Villers-la-Ville, BE
DIOUF, Ousmane, F-38138 Les Cotes d'Arey, FR
(74) Lechien, Monique, UCB, S.A., Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussel, BE

C07D 207/333 → (51) ***C07C 59/72***

C07D 209/12 → (51) ***C09K 11/06***

C07D 209/14 → (51) ***A61K 31/15***

C07D 209/18 → (51) ***A61K 31/405***

(51) ***C07D 209/24*** (11) **1 667 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781379.5 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026673 17.08.2004
(87) WO 2005/040113 2005/18 06.05.2005
(30) 03.10.2003 US 507954 P
19.02.2004 US 545466 P
18.06.2004 US 871916
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMORPHSVON FLUVASTATIN-NATRIUM*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OFA POLYMORPH OF FLUVASTATIN SODIUM*
• *PROCEDES DE PREPARATION D'UN POLYMORPHE DE LA FLUVASTATINE SODIQUE*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131, IL
(72) FRENKEL, Gustavo, 84841 Beer Sheva, IL
GILBOA, Eyal, Bat-Yam 59395, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 209/30 → (51) ***C07C 233/60***

(51) ***C07D 209/42*** ***C07D 401/12*** ***A61P 3/10*** ***A61P 7/02*** (11) **1 667 969 A1*** ***A61K 31/404*** ***A61P 9/10*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 04785007.8 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031446 24.09.2004
(87) WO 2005/030715 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 505803 P
23.09.2004 US 947839
(54) • *SUBSTITUIERTE SULFONAMIDINDOL-2-CARBONSÄUREDERIVATE ALS PAI-1-INHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED SULFONAMIDE-INDOLE-2-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AS PAI-1 INHIBITORS*
• *DERIVES D'ACIDE SULFONAMIDE-INDOLE-2-CARBOXYLIQUE SUBSTITUES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PAI-1*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) HU, Baihua, Audubon, PA 19403, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

(51) ***C07D 209/42*** ***C07D 417/12*** ***A61P 7/02*** ***A61P 3/10*** (11) **1 667 970 A1*** ***A61K 31/404*** ***A61P 9/10*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 04785018.5 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031459 24.09.2004
(87) WO 2005/030716 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 506099 P
23.09.2004 US 947903
(54) • *HETEROCYCLISCHE ODER ARYLOXY-, THIO- ODER AMINOSUBSTITUIERTE INDOL-2-CARBONSÄUREN ODER ESTER ALS PAI-1-INHIBITOREN*
• *HETEROCYCLIC- OR ARYLOXY, -THIO 0R -AMINO SUBSTITUTED INDOLES-2-CARBOXYLIC ACIDS OR ESTERS AS PAI-1 INHIBITORS*
• *ACIDES OU ESTERS D'INDOLES-2-CARBOXYLIQUE HETEROCYCLIQUE OU ARYLOXY, -THIO OU -AMINO SUBSTITUES EN TANT QUE PAI-1*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) HU, Baihua, Audubon, PA 19403, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

C07D 211/00 → (51) ***C07D 417/12***

(51) ***C07D 211/22*** ***A61K 31/445*** (11) **1 667 971 A1*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 04768180.4 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003624 25.08.2004
(87) WO 2005/019175 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 GB 0319935
(54) • *FEXOFENADINPOLYMORPHE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FEXOFENADINE POLYMORPHS AND PROCESSES OF PREPARING THE SAME*
• *POLYMORPHES DE LA FEXOFENADINE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
(71) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
(72) RAO, Dharmaraj Ramachandra, Mumbai 400 601, Maharashtra, IN
KANKAN, Rajendra Narayanrao, Mumbai 400 084, Maharashtra, IN
GANGRADE, Manish Gopaldas, Mumbai 400 080, IN
BIRARI, Dilip Ramdas, Thane 400 607, IN
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***C07D 211/46*** ***A61P 25/24*** (11) **1 667 972 A2*** ***A61K 31/445***
(25) En (26) En
(21) 04769689.3 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003442 01.09.2004
(87) WO 2005/023767 2005/11 17.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 10.09.2003 US 502157 P
(54) • *DIASTEREOMERE VON 4-ARYLOXY-3-HYDROXYPIPERIDINEN*
• *DIASTEREOMERS OF 4-ARYLOXY-3-HYDROXYPIPERIDINES*
• *DIASTEREOISOMERES DE 4-ARYLOXY-3-HYDROXYPIPERIDINES*
(71) BRENTWOOD EQUITIES LTD., 90-100 Sydney Street, Chelsea, London SW3 6NJ, GB
(72) RATTAN, Balvinder Singh, Wanstead, London E11 2HZ, GB
(74) Gordon, Kirsteen Helen, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 211/60 → (51) ***C07C 59/72***

C07D 213/74 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***C07D 215/00*** ***A61K 31/47*** (11) **1 667 973 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784323.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) US 2004/030433 17.09.2004
(87) WO 2005/030792 2005/14 07.04.2005
(88) 02.06.2005
(30) 23.09.2003 US 505123 P
(54) • *CHINOLIN-KALIUMKANALINHIBITOREN*
• *QUINOLINE POTASSIUM CHANNEL INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU CANAL POTASSIQUE DE QUINOLINE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) DINSMORE, Christopher, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
BERGMAN, Jeffrey, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co.,Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 215/04 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 215/12 → (51) ***A61K 31/47***

(51) ***C07D 215/14*** (11) **1 667 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 04773466.0 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014289 22.09.2004
(87) WO 2005/033083 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003346019
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHREINEN 3,5-DIHYDROXY-6-HEPTENSÄUREDERIVATS*
• *PROCESS FOR PRODUCING HIGH PURITY 3,5-DIHYDROXY-6-HEPTENOIC ACID DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE D'ACIDE 3,5-DIHYDROXY-6-HEPTENOIQUE DE HAUTE PURETE*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) YOSHIMURA, Yuji, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd, Onoda-shi, Yamaguchi 756-0093, JP
YASUKAWA, Masami, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP

MORIKIYO, Syuji, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd., Onoda-shi,Yamaguchi 756-0093, JP
TAKADA, Yasutaka, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
MATSUMOTO, Hiroo, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP

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

C07D 215/16 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 215/24 → (51) ***A61K 31/34***

C07D 215/38 → (51) ***A61K 31/47***

(51) ***C07D 215/40*** ***A61K 31/47*** (11) **1 667 975 A1*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 04765655.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(86) EP 2004/010843 23.09.2004
(87) WO 2005/040124 2005/18 06.05.2005
(30) 26.09.2003 GB 0322629
(54) • *POLYMORPHE FORM VON 3-PHENYLSULFONYL-8-PIPERAZIN-1-YL-CHINOLIN*
• *A POLYMORPHIC FORM OF 3-PHENYLSULFONYL-8-PIPERAZIN-1-YL-QUINOLINE*
• *FORME POLYMORPHE DE QUINOLINE 3-PHENYLSULFONYL-8-PIPERAZIN-1-YL*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) GLADWIN, Asa, Elisabeth GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Knight, Lucie Viktoria, GlaxoSmithKline, C.I.P., CN925.1.980, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 215/54 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 217/00*** ***C07D 401/04*** (11) **1 667 976 A1*** ***A61K 31/44***
(25) En (26) En
(21) 04784368.5 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(86) US 2004/030484 17.09.2004
(87) WO 2005/030726 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 505215 P
(54) • *ISOCHINOLINON-KALIUMKANALINHIBITOREN*
• *ISOQUINOLINONE POTASSIUM CHANNEL INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU CANAL POTASSIQUE A BASE D'ISOQUINOLINONE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) DINSMORE, Christopher, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BERGMAN, Jeffrey, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MCINTYRE, Charles, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ISAACS, Richard, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
CLAREMON, David, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co.,Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) ***C07D 217/00*** ***A61K 31/44*** (11) **1 667 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 04788883.9 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(86) US 2004/030944 22.09.2004
(87) WO 2005/030727 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 505138 P
(54) • *ISOCHINOLINON-KALIUMKANALINHIBITOREN*
• *ISOQUINOLINONE POTASSIUM CHANNEL INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE CANAL POTASSIQUE D'ISOQUINOLINE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) ISAACS, Richard, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
DINSMORE, Christopher, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MCINTYRE, Charles, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
PAYNE, Linda, S., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
CLAREMON, David, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co.,Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 217/02 → (51) ***A61K 31/34***

C07D 217/04 → (51) ***C07D 217/18***

(51) ***C07D 217/16*** ***A61K 31/47*** (11) **1 667 978 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816878.5 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(86) US 2004/030470 17.09.2004
(87) WO 2005/046578 2005/21 26.05.2005
(88) 15.09.2005
(30) 23.09.2003 US 505214 P
(54) • *ISOCHINOLINON-KALIUMKANALINHIBITOREN*
• *ISOQUINOLINONE POTASSIUM CHANNEL INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU CANAL POTASSIQUE ISOQUINOLINONE*
(71) Merck & Co., Inc. (a New Jersey corp.), 126 East Lincoln Avenue, Rahway, N.J. 07065, US
(72) DINSMORE, Christopher, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BERGMAN, Jeffrey, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MCINTYRE, Charles, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
CLAREMON, David, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co.,Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) ***C07D 217/18*** ***C07D 217/04*** (11) **1 667 979 A2*** ***A61K 31/44***
(25) En (26) En
(21) 04784370.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/030486 17.09.2004
(87) WO 2005/030130 2005/14 07.04.2005
(88) 19.01.2006
(30) 23.09.2003 US 505143 P
(54) • *ISOCHINOLINE ALS KALIUMKANALINHIBITOREN*
• *ISOQUINOLINE POTASSIUM CHANNEL INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DES CANAUX POTASSIQUES A L'ISOQUINOLEINE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) TROTTER, B., Wesley, Rahway, NJ 07065-0907, US
NANDA, Kausik, K., Rahway, NJ 07065-0907, US
KETT, Nathan, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
DINSMORE, Christopher, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
PONTICELLO, Gerald, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
CLAREMON, David, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co.,Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) ***C07D 217/22*** ***C07D 401/04*** ***C07D 405/14*** ***C07D 401/14*** ***C07D 413/14*** ***C07D 409/14*** ***C07D 413/04*** ***C07D 413/10*** ***C07D 417/14*** ***A61K 31/4725*** ***A61P 35/00*** (11) **1 667 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765544.4 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(86) EP 2004/010688 23.09.2004
(87) WO 2005/028444 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 US 505457 P
(54) • *1,4-DISUBSTITUIERTE ISOCHINOLINDERIVATE ALS RAF-KINASEINHIBITOREN, DIE SICH ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN KRANKHEITEN EIGNEN*
• *1,4-DISUBSTITUTED ISOQUINOLINE DERIVATIVES AS RAF-KINASE INHIBITORS USEFUL FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES*
• *DERIVES D'ISOQUINILONE 1,4-DISUBSTITUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE RAF-KINASE UTILES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFERANTES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) FINK, Cynthia, Anne, Lebanon, NJ 08833, US
PEREZ, Lawrence, Blas, Hopkinton, MA 01748, US
RAMSEY, Timothy, Michael, Weston, MA 02493, US
YUSUFF, Naeem, Cambridge, MA 02139, US

VERSACE, Richard, William, Wanaque, NJ 07465, US
BATT, David, Bryant, Wayland, MA 01778, US
SABIO, Michael, Lloyd, Ridgewood, NJ 07450, US
KIM, Sunkyu, Cambridge, MA 02139, US
(74) Leon, Susanna Iris, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07D 217/24*** ***A61K 31/47*** (11) **1 667 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784700.9 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) US 2004/030945 22.09.2004
(87) WO 2005/030729 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 505216 P
(54) • *ISOCHINOLINE ALS KALIUMKANALINHIBITOREN*
• *ISOQUINOLINE POTASSIUM CHANNEL INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE CANAL POTASSIQUE D'ISOQUINOLINE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) ISAACS, Richard, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
DINSMORE, Christopher, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
TROTTER, B. Wesley, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LIVERTON, Nigel, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BESHORE, Douglas, C., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
KETT, Nathan, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MCINTYRE, Charles, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
NANDA, Kausik, K., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
CLAREMON, David, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co.,Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) ***C07D 217/24*** ***C07D 221/02*** ***A61K 31/47*** (11) **1 667 982 A2*** ***A61K 31/435***
(25) En (26) En
(21) 04788811.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) US 2004/030431 17.09.2004
(87) WO 2005/030791 2005/14 07.04.2005
(88) 26.05.2005
(30) 23.09.2003 US 505101 P
(54) • *ISOCHINOLINON-CALIUMKANALINHIBITOREN*
• *ISOQUINOLINONE POTASSIUM CHANNEL INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU CANAL POTASSIQUE D'ISOQUINOLINONE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) TROTTER, B. Wesley, Rahway, NJ 07065-0907, US
CLAIBORNE, Christopher, Rahway, NJ 07065-0907, US
PONTICELLO, Gerald, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
MCINTYRE, Charles, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
LIVERTON, Nigel, Rahway, NJ 07065-0907, US
CLAREMON, David, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co.,Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 221/02 → (51) ***C07D 217/24***

C07D 231/14 → (51) ***C07C 233/60***

---

(51) ***C07D 231/38*** ***A61K 31/4155*** (11) **1 667 983 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784366.9 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030482 17.09.2004
(87) WO 2005/030128 2005/14 07.04.2005
(88) 19.05.2005
(30) 23.09.2003 US 505035 P
(54) • *PYRAZOLMODULATOREN VON METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTOREN*
• *PYRAZOLE MODULATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS*
• *MODULATEURS PYRAZOLE DE RECEPTEURS DE GLUTAMATE METABOTROPIQUES*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) LINDSLEY, Craig, W., Rahway, New Jersey 0706-0907, US
WISNOSKI, David, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co.,Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) ***C07D 233/54*** ***C07D 417/12*** ***C07D 249/08*** ***A61K 31/4164*** ***A61K 31/4178*** ***A61K 31/433*** (11) **1 667 984 A1*** ***C07D 409/12*** ***C07D 417/04*** ***A61K 31/427*** ***A61K 31/4196*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 04768519.3 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) GB 2004/003973 16.09.2004
(87) WO 2005/030731 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 GB 0322340
24.09.2003 GB 0322341
(54) • *GAMMA-SEKRETASE-INHIBITOREN*
• *GAMMA-SECRETASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE GAMMA-SECRETASE*
(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) COLLINS, Ian James, Essex CM20 2QR, GB
HANNAM, Joanne Clare, Essex CM20 2QR, GB
MADIN, Andrew, Essex CM20 2QR, GB
RIDGILL, Mark Peter, Essex CM20 2QR, GB
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 235/30 → (51) ***A61K 31/4184***

---

(51) ***C07D 239/42*** ***A61K 31/505*** (11) **1 667 985 A1*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 04774983.3 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000682 01.10.2004
(87) WO 2005/033084 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 GB 0323137
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRIMIDINE ALS LIGANDEN VON ADENOSINREZEPTOREN*
• *SUBSTITUTED PYRIMIDINES AS LIGANDS OF ADENOSINE RECEPTORS*
• *PYRIMIDINES SUBSTITUEES UTILISEES COMME LIGANDS DE RECEPTEURS D'ADENOSINE*
(71) Universiteit Leiden, Stationsweg 46, 2312 AV Leiden, NL
(72) CHANG, Lisa, C., W., 2316 XL Leiden, NL
IJZERMAN, Adriaan, P., 2036 MB Haarlem, NL
BRUSSEE, Johannes, 2231 VJ Rijnsburg, NL
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

C07D 239/42 → (51) ***C07C 311/20***

C07D 239/42 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 239/72 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 249/08 → (51) ***C07D 233/54***

C07D 279/20 → (51) ***C07B 59/00***

C07D 295/00 → (51) ***C07D 417/12***

---

(51) ***C07D 305/14*** ***A61K 31/335*** (11) **1 667 986 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787385.6 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/002344 16.09.2004
(87) WO 2005/028462 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 FR 0311016
(54) • *DIMETHOXYDOCETAXEL-ACETON-SOLVAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *DIMETHOXY DOCETAXEL ACETONE SOLVATE ET METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *SOLVAT ACETONIQUE DU DIMETHOXY DOCETAXEL ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) DIDIER, Eric, F-75013 Paris, FR
PERRIN, Marc-Antoine, F-78350 Jouy en Josas, FR
(74) Le Pennec, Magali, et al, Aventis Pharma S.A. Brevets 20, Avenue Raymond Aron, F-92165 Antony Cédex, FR

C07D 307/00 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 307/68 → (51) ***A61K 31/34***

C07D 307/68 → (51) ***C07C 233/60***

C07D 307/81 → (51) ***A61K 31/343***

C07D 307/84 → (51) ***C07C 233/60***

(51) ***C07D 307/88*** (11) **1 667 987 A2***
(25) En (26) En
(21) 04765061.9 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/010134 10.09.2004
(87) WO 2005/023791 2005/11 17.03.2005
(88) 17.11.2005
(30) 11.09.2003 AT 14332003
17.12.2003 AT 20292003
17.12.2003 AT 20302003
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MYCOPHENOLATMOFETIL*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MYCOPHENOLATE MOFETIL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MYCOPHENOLATE MOFETIL*
(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GREIL, Julia, A-6233 Kramsach, AT
LUDESCHER, Johannes, A-6252 Breitenbach, AT
WOLF, Siegfried, A-6230 Brixlegg, AT
(74) Liphardt, Bernd, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 309/22 → (51) ***C07C 59/72***

(51) ***C07D 311/18*** (11) **1 667 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782722.5 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/028295 27.08.2004
(87) WO 2005/026143 2005/12 24.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500610 P
(54) • *COUMARINE ALS INOS-INHIBITOREN*
• *COUMARINS AS INOS INHIBITORS*
• *COUMARINES COMME INHIBITEURS DE L'OXYDE NITRIQUE SYNTHASE INDUCTIBLE (INOS)*
(71) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US
(72) JACKSON, Sharon, Whitehouse Station, NJ 08889, US
NIEDUZAK, Thaddeus, R., Bridgewater, NJ 08807, US
REBELLO, Sam, S., Flemington, NJ 08822, US
LIANG, Guyan, Warren, NJ 07059, US
CHIANG, Yulin, Convent Station, NJ 07960, US
MERRILL, Jean, Whippany, NJ 07981, US
(74) Morel-Pécheux, Muriel, Aventis Pharma SA, Direction Brevets, 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

C07D 313/04 → (51) ***C07J 9/00***

C07D 315/00 → (51) ***C07J 9/00***

C07D 333/28 → (51) ***C07C 323/32***

C07D 333/38 → (51) ***C07C 233/60***

C07D 333/68 → (51) ***C07C 233/60***

C07D 335/02 → (51) ***C07C 59/72***

C07D 401/00 → (51) ***A61K 31/517***

(51) ***C07D 401/02*** ***A61K 31/47*** (11) **1 667 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785303.1 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032104 29.09.2004
(87) WO 2005/035520 2005/16 21.04.2005
(30) 03.10.2003 US 508402 P
(54) • *SUBSTITUIERTE ISOCHINOLINONE*
• *SUBSTITUTED ISOQUINOLINONES*
• *ISOQUINOLEINONES SUBSTITUEES*
(71) Portola Pharmaceuticals, Inc., 270 East Grand Avenue Suite 22, South San Francisco California 94080, US
(72) SCARBOROUGH, Robert, M., Half Moon Bay, CA 94019, US
KANE-MAGUIRE, Kim, A., Belmont, CA 94002, US
MARLOWE, Charles, K., Redwood City, CA 94062, US
SMYTH, Mark, S., Foster City, CA 94404, US
ZHANG, Xiaoming, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 403/04*** ***C07D 409/04*** ***A61K 31/404*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/496*** ***A61P 25/18*** ***A61P 25/24*** *C07D 209/34* (11) **1 667 990 A2*** ***C07D 405/04*** ***C07D 413/04*** ***A61K 31/4178*** ***A61K 31/465*** ***A61K 31/5377*** ***A61P 25/22*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 04775465.0 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) SE 2004/001363 21.09.2004
(87) WO 2005/027823 2005/13 31.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 24.09.2003 SE 0302546
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN*
• *NEW COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BERG, Stefan, S-151 85 Södertälje, SE
HELLBERG, Sven, S-151 85 Södertälje, SE

C07D 401/04 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 217/00***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 217/22***

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 405/14*** ***A61K 31/517*** (11) **1 667 991 A1*** ***C07D 401/14*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04768469.1 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/003923 13.09.2004
(87) WO 2005/026150 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 GB 0321620
19.03.2004 GB 0406163
(54) • *CHINAZOLINDERIVATE ALS TYROSINKINASEINHIBITOREN*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES AS TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE QUINAZOLINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA TYROSINE KINASE*
(71) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
(72) HENNEQUIN, Laurent Francois Andre, 51689 Reims, FR
HALSALL, Christopher Thomas, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Nelson, Michael Andrew, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

(51) ***C07D 401/12*** ***A61K 31/517*** (11) **1 667 992 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04768483.2 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/003937 15.09.2004
(87) WO 2005/028469 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 EP 03292309
14.05.2004 EP 04291248
(54) • *CHINAZOLINDERIVATE*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE QUINAZOLINE*
(71) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
(72) BRADBURY, Robert Hugh AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
HENNEQUIN, Laurent Francois Andre, F-51689 Reims, FR
BARLAAM, Bernard Christophe, AstraZeneca Pharma, Cedex 02, 51689 Reims, FR

C07D 401/12 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 413/14***

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 409/04*** ***C07D 413/14*** ***A61P 25/00*** (11) **1 667 993 A1*** ***C07D 417/14*** ***A61K 31/404***
(25) En (26) En
(21) 04765719.2 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) EP 2004/010940 30.09.2004
(87) WO 2005/030755 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 US 675300
(54) • *HETEROARYLSUBSTITUIERTE 1,3-DIHYDROINDOL-2-ONDERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE MEDIKAMENTE*
• *HETEROARYL-SUBSTITUTED 1,3-DIHYDROINDOL-2-ONE DERIVATIVES AND MEDICAMENTS CONTAINING THEM*
• *DERIVES HETEROARYLE-SUBSTITUES DE 1,3-DIHYDROINDOL-2-ONE ET MEDICAMENTS RENFERMANT CEUX-CI*
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) LUBISCH, Wilfried, 69115 Heidelberg, DE
HORNBERGER, Wilfried, 67434 Neustadt, DE
OOST, Thorsten, K., 69115 Heidelberg, DE
SAUER, Daryl, Richard, Trevor, WI 53179, US

UNGER, Liliane, 67065 Ludwigshafen, DE
WERNET, Wolfgang, 67434 Neustadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 401/14 → (51) ***C07D 217/22***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 403/06***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 405/14***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 413/14***

C07D 403/00 → (51) ***A61K 31/517***

(51) ***C07D 403/04*** ***C07D 413/14*** ***C07D 417/14*** ***A61K 31/517*** (11) **1 667 994 A1*** ***C07D 405/14*** ***C07D 471/04*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 04744331.2 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002845 30.08.2004
(87) WO 2005/026154 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 US 502331 P
(54) • *ANTIBAKTERIELLE CHINOLONMITTEL*
• *QUINOLONE ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *AGENTS ANTIBACTERIENS A BASE DE QUINOLONE*
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) ELLSWORTH, Edmund L., Pfizer Global Rsch.&Develop., Ann Arbor, MI 48105, US
HUTCHINGS, Kim M., Pfizer Global Rsch.&Develop., Ann Arbor, MI 48105, US
KUSS, Timothy D.O., Pfizer Global Rsch.&Develop., Ann Arbor, MI 48105, US
POWELL, Sharon Anne, Dexter, MI 48130, US
SCIOTTI, Richard J., Pfizer Global Rsch.&Develop., Ann Arbor, MI 48105, US
STARR, Jeremy T., Pfizer Global Rsch.&Develop., Ann Arbor, MI 48105, US
MURPHY, Sean T., Pfizer Global Rsch.&Develop., Ann Arbor, MI 48105, US
TRAN, Tuan P., Pfizer Global Rsch.&Develop., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Lane, Graham Mark Hamilton, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 403/06*** ***C07D 403/14*** (11) **1 667 995 A1*** ***C07D 401/14***
(25) En (26) En
(21) 04766767.0 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/052137 10.09.2004
(87) WO 2005/026155 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 EP 03102741
(54) • *BENZIMIDAZOLACETONITRILE*
• *BENZIMIDAZOLE ACETONITRILES*
• *DERIVES DE BENZIMIDAZOLE-ACETONITRILE*
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, P.O. Box 4905, Curacao, AN
(72) SCHWARZ, Mattias, CH-1201 Genève, CH
GAILLARD, Pascale, F-74160 Saint-Julien, FR
PAGE, Patrick, 74160 Saint-Julien, FR
GOTTELAND, Jean-Pierre, F-74160 Beaumont, FR
THOMAS, Russel J., Asciano 53100, Siena, IT
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) ***C07D 403/12*** ***C07D 401/12*** ***A61K 31/517*** *C07D 403/12* *C07D 211/00* *C07D 239/00* *C07D 401/12* *C07D 207/00* *C07D 239/00* *C07D 207/00* (11) **1 667 996 A1*** ***C07D 401/14*** ***A61P 35/00*** *C07D 239/00* *C07D 401/12* *C07D 205/00* *C07D 239/00* *C07D 401/14* *C07D 207/00*
(25) En (26) En
(21) 04768461.8 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) GB 2004/003915 13.09.2004
(87) WO 2005/026157 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 GB 0321621
19.03.2004 GB 0406160
(54) • *CHINAZOLINDERIVATE*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE QUINAZOLINE*
(71) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
(72) HENNEQUIN, Laurent Francois Andre, F-51689 Reims, FR
HALSALL, Christopher Thomas, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Nelson, Michael Andrew, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

(51) ***C07D 403/12*** ***C07D 401/12*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/506*** (11) **1 667 997 A1*** ***C07D 413/12*** ***C07D 239/42*** ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 04784885.8 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031212 22.09.2004
(87) WO 2005/030758 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 505893 P
(54) • *PYRIMIDIN- UND PYRIDINDERIVATE, DIE SICH ALS INHIBITOREN DER HMG-COA-REDUKTASE EIGNEN, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PYRIMIDINE AND PYRIDINE DERIVATIVES USEFUL AS HMG-COA REDUCTASE INHIBITORS AND METHOD OF PREPARATION THEREOF*
• *DERIVES DE PYRIMIDINE ET DE PYRIDINE UTILES COMME INHIBITEURS DE LA HMG-COA REDUCTASE, ET METHODE DE PREPARATION DESDITS DERIVES*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) AHMAD, Saleem, Wall, NJ 07719, US
ROBL, Jeffrey, A., Newtown, PA 18940, US
NGU, Khehyong, Pennington, NJ 08534, US
(74) Tauchner, Paul, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07D 403/12*** (11) **1 667 998 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809688.7 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029093 07.09.2004
(87) WO 2005/035525 2005/16 21.04.2005
(88) 20.10.2005
(30) 05.09.2003 US 500670 P
(54) • *2-AMIDO-4-ARYLOXY-1-CARBONYLPYRROLIDINDERIVATE ALS INHIBITOREN VON SERINPROTEASEN, INSBESONDERE HCV-NS3-NS4A-PROTEASE*
• *2-AMIDO-4-ARYLOXY-1-CARBONYLPYRROLIDINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF SERINE PROTEASES, PARTICULARLY HCV NS3-NS4A PROTEASE*
• *DÉRIVÉS DE 2-AMIDO-4-ARYLOXY-1-CARBONYLPYRROLIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DES SERINES PROTEASES, EN PARTICULIER DE LA PROTEASE NS3-NS4A DU VIRUS DE L'HEPATITE C (VHC)*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) PERNI, Robert, B., Marlborough, MA 01752, US
COURT, John, J., Littleton, MA 01460, US
BRITT, Shawn, D., Andover, MA 01810, US
PITLIK, Janos, Westborough, MA 01581, US
VAN DRIE, John, H., Andover, MA 01810, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 403/12 → (51) ***A61K 31/4184***

C07D 403/12 → (51) ***C07C 233/60***

C07D 403/12 → (51) ***C07C 311/20***

C07D 403/14 → (51) ***A61K 31/34***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 403/06***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 217/22***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 405/12*** ***A61K 31/4025*** (11) **1 667 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784110.1 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030141 13.09.2004
(87) WO 2005/028472 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 503295 P
(54) • *BENZOPYRANONVERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON, UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DAMIT*
• *BENZOPYRANONE COMPOUNDS, COMPOSITIONS THEREOF, AND METHODS OF TREATMENT THEREWITH*
• *COMPOSES BENZOPYRANONE, COMPOSITIONS A PARTIR DE CES COMPOSES ET TECHNIQUE DE TRAITEMENT UTILISANT CES COMPOSITIONS*
(71) Signal Pharmaceuticals LLC, 4550 Towne Centre Court, San Diego, CA 92121, US
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(72) MCKIE, Jeffrey, A., San Marcos, CA 92078, US

BHAGWAT, Shripad, S., San Diego, CA 92130, US
RENAUD, Johanne, CH-4103 Bottmingen, Basel, CH
MISSBACH, Martin, CH-5073 Gipf-Oberfrick, Basel, CH

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 405/12 → (51) ***C07C 233/60***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 417/12***

(51) ***C07D 405/14*** ***C07D 409/14*** ***C07D 471/04*** ***A61P 11/06*** (11) **1 668 000 A1*** ***C07D 401/14*** ***A61K 31/506***

(25) En (26) En

(21) 04765506.3 (22) 22.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/010644 22.09.2004

(87) WO 2005/040155 2005/18 06.05.2005

(30) 02.10.2003 ES 200302275

(54) • *PYRIMIDIN-2-AMINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS A2B-ADENOSINREZEPTORANTAGONISTEN*
• *PYRIMIDIN-2-AMINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS A2B ADENOSINE RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE PYRIMIDIN-2-AMINE ET UTILISATION DE CEUX-CI EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'ADENOSINE A2B*

(71) Almirall Prodesfarma, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES

(72) VIDAL, Juan, Bernat, E-08396 St. Cebrià de Vallalta, ES
TRIAS, Cristina, Esteve, E-08776 St. Pere de Riudebitlles, ES

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C07D 405/14*** ***A61K 31/343*** ***A61P 9/00*** (11) **1 668 001 A1*** ***A61K 31/4709***

(25) En (26) En

(21) 04784968.2 (22) 24.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031364 24.09.2004

(87) WO 2005/030760 2005/14 07.04.2005

(30) 25.09.2003 US 506012 P
23.09.2004 US 947840

(54) • *SUBSTITUIERTE HETEROARYLBENZOFURANSÄUREN*
• *SUBSTITUTED HETEROARYL BENZOFURAN ACIDS*
• *ACIDES HETEROARYL BENZOFURANE SUBSTITUES*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

(72) ELOKDAH, Hassan, Mahmoud, Yardley, PA 19067, US
McFARLANE, Geraldine, Ruth, Monmouth Junction, NJ 08852, US
MAYER, Scott, Christian, Bridgewater, NJ 08807, US

(74) Connelly, Michael John, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 405/14 → (51) ***C07D 217/22***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 413/14***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 409/12*** ***A61K 31/517*** (11) **1 668 002 A2*** ***A61P 7/02***

(25) En (26) En

(21) 04789522.2 (22) 29.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032921 29.09.2004

(87) WO 2005/032488 2005/15 14.04.2005

(88) 12.05.2005

(30) 03.10.2003 US 508564 P

(54) • *2,4-DIOXO-3-CHINAZOLINYLARYLSULFONYLHARNSTOFFE*
• *2,4-DIOXO-3-QUINAZOLINYLARYL SULFONYLUREAS*
• *SULFONYLUREES 2,4-DIOXO-3-QUINAZOLINYLARYL*

(71) Portola Pharmaceuticals, Inc., 270 East Grand Avenue Suite 22, South San Francisco California 94080, US

(72) SCARBOROUGH, Robert, M., Half Moon Bay, CA 94019, US
HUANG, Wolin, Foster City, CA 94404, US
PANDEY, Anjali, Fremont, CA 94555, US
BAUER, Shawn, M., Pacifica, CA 94044, US
ZHANG, Xiaoming, Sunnyvale, CA 94087, US
JIA, Zhaozhong, J., San Mateo, CA 94403, US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C07D 409/12 → (51) ***C07D 233/54***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 217/22***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 405/14***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 413/14***

C07D 413/00 → (51) ***A61K 31/517***

(51) ***C07D 413/04*** ***A61K 31/454*** (11) **1 668 003 A1*** ***A61P 25/18***

(25) En (26) En

(21) 04787069.6 (22) 30.09.2004

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

(86) EP 2004/010938 30.09.2004

(87) WO 2005/030763 2005/14 07.04.2005

(30) 01.10.2003 GB 0322994

(54) • *BENZISOXAZOLE*
• *BENZISOXAZOLES*
• *BENZISOXAZOLES*

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

(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT

(72) NOZULAK, Joachim, 79423 Heitersheim, DE
KALKMAN, Hans, O., CH-4053 Basel, CH

(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

C07D 413/04 → (51) ***C07D 217/22***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 413/06*** ***C07D 413/14*** ***A61P 3/10*** (11) **1 668 004 A1*** ***A61K 31/423***

(25) En (26) En

(21) 04766769.6 (22) 10.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/052141 10.09.2004

(87) WO 2005/026159 2005/12 24.03.2005

(30) 12.09.2003 EP 03102739

(54) • *BENZOXAZOLACETONITRILE*
• *BENZOXAZOLE ACETONITRILES*
• *DERIVES DE BENZOXAZOLE-ACETONITRILE*

(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN

(72) SCHWARZ, Matthias, CH-1201 Geneva, CH
GAILLARD, Pascale, Bat C2, F-74160 St Julien-en-Genevois, FR
PAGE, Patrick, F-74160 St. Julien-en-Genevois, FR
GOTTELAND, Jean-Pierre, F-74160 Beaumont, FR
THOMAS, Russel, J., Asciano 53100, Siena, IT

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

(51) ***C07D 413/10*** ***C07D 413/14*** (11) **1 668 005 A1***

(25) En (26) En

(21) 04769372.6 (22) 13.09.2004

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

(86) IB 2004/002983 13.09.2004

(87) WO 2005/028473 2005/13 31.03.2005

(30) 23.09.2003 US 505329 P

(54) • *ACYLOXYMETHYLCARBAMAT-PRODRUGS VON OXAZOLIDINONEN*
• *ACYLOXYMETHYLCARBAMATE PRODRUGS OF OXAZOLIDINONES*
• *BIOPRECURSEURS ACYLOXYMETHYLCARBAMATE DES OXAZOLIDINONES*

(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US

(72) JOSYULA, Vara Prasad Venkata Nagendra, Superior Township Michigan 48198, US
GADWOOD, Robert C., Portage Michigan 49024, US
THOMASCO, Lisa Marie, Groton, CT 06340, US
KIM, Ji-Young, Ann Arbor 48105, US
CHOY, Allison Laura, Ann Arbor 48105, US
BOYER, Frederick Earl Jr., Ann Arbor 48105, US

(74) Lane, Graham Mark Hamilton, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 413/10 → (51) ***C07D 217/22***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 417/12***

(51) ***C07D 413/14*** (11) **1 668 006 A1***
C07D 401/14
C07D 405/14
A61K 31/517
C07D 409/14
C07D 401/12
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 04768680.3 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) GB 2004/004137 22.09.2004
(87) WO 2005/030765 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 GB 0322409
(54) • *CHINAZOLINDERIVATE ALS ANTIPROLIFERATIVE MITTEL*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES AS ANTIPROLIFERATIVE AGENTS*
• *DERIVES DE QUINAZOLINE UTILIS S COMME AGENTS ANTIPROLIF RATIFS*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BARLAAM, Bernard, c/o AstraZeneca Pharma, F-51689 Reims, FR
HALSALL, Christopher, c/o AstraZeneca R & D, Cheshire SK10 4TG, GB
HENNEQUIN, Laurent, c/o AstraZeneca Pharma, F-51689 Reims, FR

C07D 413/14 → (51) ***C07D 217/22***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/06***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/10***

C07D 417/00 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 233/54***

(51) ***C07D 417/12*** (11) **1 668 007 A1***
C07D 413/12
C07D 405/12
A61P 29/00
C07D 409/12
A61K 31/4525
A61K 31/443
(25) En (26) En
(21) 04769418.7 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/003047 17.09.2004
(87) WO 2005/026163 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 US 503643 P
(54) • *DIOXOLANDERIVATE ALS INHIBITOREN DER ZELLADHÄSION*
• *DIOXOLANE DERIVATIVES AS CELL ADHESION INHIBITORS*
• *DERIVES DE DIOXOLANE COMME INHIBITEURS DE L'ADHESION CELLULAIRE*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32, Gurgaon, Haryana 122001, IN
(72) PALLE, Venkata P., Gurgaon, Haryana 122001, IN
SATTIGERI, Viswajanani J., Gurgaon, Haryana 122001, IN
SALMAN, Mohammad, Plainsboro, New Jersey 08536, US
SONI, Ajay, New Delhi, Delhi 110059, IN
RAY, Abhijit, New Delhi, Delhi 110070, IN
DASTIDAR, Sunanda G., New Delhi, Delhi 110044, IN
(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Department 20 Balderton Street, London W1K 6TL, GB

(51) ***C07D 417/12*** (11) **1 668 008 A2***
C07D 417/14
C07D 295/00
A61K 31/5415
C07D 307/00
C07D 211/00
A61K 31/4523
(25) En (26) En
(21) 04781571.7 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026911 20.08.2004
(87) WO 2005/023183 2005/11 17.03.2005
(88) 13.10.2005
(30) 28.08.2003 US 498309 P
12.01.2004 US 535542 P
(54) • *NITROSIERTE UND NITROSYLIERTE DIURETISCHE VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *NITROSATED AD NITROSYLATED DIURETIC COMPOUDS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSES DIURETIQUES NITROSES ET NITROSYLES, COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(71) Nitromed, Inc., 125 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
(72) GARVEY, David, S., Dover, MA 02030, US
LETTS, L., Gordon, Dover, MA 02030, US
WORCEL, Manuel, Boston, MA 02115, US
EARL, Richard, A., Westford, MA 01886, US
EZAWA, Maiko, Acton, MA 01720, US
FANG, Xinqin, Lexington, MA 02420, US
KHANAPURE, Subhash, P., Clinton, MA 01510, US
LIN, Chia-En, Burlington, MA 01830, US
RANATUNGE, Ramani, R., Lexington, MA 02421, US
STEVENSON, Cheri, A., Haverhill, MA 01832, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07D 417/12 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 233/54***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 417/14 → (51) ***A61K 31/00***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 217/22***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 417/12***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 668 009 A1***
C07D 471/14
C07D 215/54
A61K 31/4745
C07D 491/14
A61K 31/4709
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 04789112.2 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031705 27.09.2004
(87) WO 2005/030774 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506556 P
03.06.2004 US 576536 P
(54) • *HCV-INHIBITOREN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *HCV INHIBITORS AND METHODS OF USING THEM*
• *INHIBITEURS DU VHC ET METHODES D'UTILISATION DE CES INHIBITEURS*
(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 240 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) THOTA, Sambaiah, Foster City, CA 94404, US
ARGADE, Ankush, Foster City, CA 94404, US
SINGH, Rajinder, Belmont, CA 94002, US
LU, Henry, H., Foster City, CA 94404, US
HUANG, Peiyong, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 668 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789394.6 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032243 30.09.2004
(87) WO 2005/033049 2005/15 14.04.2005
(88) 30.06.2005
(30) 01.10.2003 US 507557 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-AMINO-1H-IMIDAZO[4,5-C]CHINOLINEN UND SÄUREADDITIONSSALZEN DAVON*
• *METHOD OF PREPARING 4-AMINO-1H -IMIDAZO(4,5- C)QUINOLINES AND ACID ADDITION SALTS THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 4-AMINO-1H-IMIDAZO(4,5-C)QUINOLINES ET SELS D AJOUT ACIDES DE CELLES-CI*
(71) TARO PHARMACEUTICALS U.S.A., INC., 5 Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532, US
Gutman, Daniella, 12 Hirshfield Street, 75421 Rishon Lezion, IL
Baidossi, Wael, Kfar-Qari, POB 620, Hamesholash 30075, IL
Chernyak, Shimo, 19/2 Hadudaim Street, Yokneam Ilit, IL
(72) GUTMAN, Daniella, 75421 Rishon Lezion, IL
BAIDOSSI, Wael, Hamesholash 30075, IL
CHERNYAK, Shimon, Yokneam Ilit, IL
(74) Chajmowicz, Marion, et al, BECKER & associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

C07D 471/04 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 405/14***

C07D 471/14 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 473/00*** (11) **1 668 011 A2***
(25) En (26) En
(21) 04766834.8 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/052262 21.09.2004
(87) WO 2005/028479 2005/13 31.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 25.09.2003 PCT/EP03/50659
(54) • *DIE REPLIKATION VON HIV HEMMENDE PURINDERIVATE*
• *HIV REPLICATION INHIBITING PURINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PURINE SERVANT A INHIBER LA REPLICATION DU VIH*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) LEWI, Paulus Joannes, Janssen Pharmaceutica N.V., 2340 Beerse, BE

DE JONGE, Marc René, Janssen Pharmaceutica N.V., 2340 Beerse, BE
KOYMANS, Lucien Maria H., Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, BE
DAEYAERT, Frederik F. D., Janssen PharmaceuticaNV, B-2340 Beerse, BE
HEERES, Jan, Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
VINKERS, Hendrik Maarten, Janssen Pharmaceutica NV, B-2340 Beerse, BE
LEENDERS, Ruben Gerardus George, Mercachem, 6503 CB Nijmegen, NL
VANDENPUT, Dirk Alfons Leo, Mercachem, NL-6503 CB Nijmegen, NL
JANSSEN, Paul, Adriaan, Jan, Deceased, BE
(74) Vervoort, Liesbeth, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 487/00 → (51) ***A61K 31/517***

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 487/22*** (11) **1 668 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761268.4 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001232 10.09.2004
(87) WO 2005/026168 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 AU 2003905037
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CUCURBITURILEN*
• *METHOD FOR PREPARING CUCURBITURILS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CUCURBITURILES*
(71) Newsouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Level 2, Gate 14 Barker Street, Sydney NSW 2052, AU
(72) DAY, Anthony, Ivan, Captains Flat, NSW 2623, AU
ARNOLD, Alan, Peter, Flynn, Australian Capital Territory 2615, AU
BLANCH, Rodney, John, Holt, Australian Capital Territory 2615, AU
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/41*** (11) **1 668 013 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04785111.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031610 23.09.2004
(87) WO 2005/030776 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 505236 P
(54) • *PYRAZOLOPYRROLDERIVATE ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN*
• *PYRAZOLOPYRROLE DERIVATIVES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE PYRAZOLOPYRROLE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTEINES KINASES*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) BINCH, Hayley, Harwell, Oxon OX11 OLQ, GB
EVERITT, Simon, Beaconsfield, Bucks HP9 2DT, GB
MAZZEI, Francesca, Wallingford, Oxfordshire OX10 6SD, GB
ROBINSON, Daniel, Abingdon, Oxfordshire OX14 3GH, GB
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 668 014 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816874.4 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030190 15.09.2004
(87) WO 2005/040169 2005/18 06.05.2005
(88) 30.03.2006
(30) 17.09.2003 US 504528 P
11.03.2004 US 552673 P
(54) • *KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DES SEROTONINREZEPTORS*
• *FUSED HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS SEROTONIN RECEPTOR MODULATORS*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES FUSIONNES*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) CARRUTHERS, Nicholas, I., Poway, 5 92064, US
CHAI, Wenying, San Diego, California 92129, US
DENG, Xiaohu, San Diego, California 92129, US
DVORAK, Curt, A., San Diego, 5 92126, US
KWOK, Annette, K., Concord, 31 03301, US
LIANG, Jimmy, T., San Diego, California 92128, US
MANI, Neelakandha, San Diego, California 92129, US
RUDOLPH, Dale, A., San Diego, 5 92128, US
WONG, Victoria, D., San Diego, California 92126, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C07D 487/22*** ***C07D 519/00*** ***C08G 73/00*** (11) **1 668 015 A2*** ***G01N 33/00***
(25) En (26) En
(21) 04770467.1 (22) 05.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000796 05.09.2004
(87) WO 2005/023816 2005/11 17.03.2005
(88) 14.07.2005
(30) 04.09.2003 US 499735 P
13.01.2004 US 535829 P
(54) • *SYNTHETISCHE BINDUNGSPAARE ENTHALTEND CUCURBITURILDERIVATE UND POLYAMMONIUMVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *SYNTHETIC BINDING PAIRS COMPRISING CUCURBITURIL DERIVATIVES AND POLYAMMONIUM COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *NOUVELLES PAIRES DE LIAISON SYNTHETIQUES CONTENANT DES DERIVES DE CUCURBITURIL ET COMPOSES DE POLYAMMONIUM ET LEUR UTILISATION*
(71) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD., Senate House, Technion City, Haifa 32000, IL
(72) KEINAN, Ehud, 23 840 Timrat, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C07D 487/22 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 491/04*** ***A61K 31/438*** (11) **1 668 016 A1*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 04768659.7 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) GB 2004/004116 24.09.2004
(87) WO 2005/030778 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 505731 P
(54) • *LIGANDEN*
• *LIGANDS*
• *LIGANDS*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) DORFF, Peter, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
GORDON, John, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
HEYS, John, Richard, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
KEITH, Richard, A., Wilmington, Delaware 19850-5437, US
MCCARTHY, Dennis, J., Wilmington, Delaware 19850-5437, US
PHILLIPS, Eifion, Bothwyn, PA 19061, US
SMITH, Mark, A., Wilmington, Delaware 19850-5437, US

C07D 491/10 → (51) ***A61P 25/28***

C07D 491/14 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 493/04*** ***A61K 31/34*** (11) **1 668 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765682.2 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/010882 29.09.2004
(87) WO 2005/037842 2005/17 28.04.2005
(30) 03.10.2003 ES 200302368
(54) • *DISULFID-, SULFID-, SULFOXID- UND SULFONDERIVATE CYCLISCHER ZUCKER UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *DISULFIDE, SULFIDE, SULFOXIDE, AND SULFONE DERIVATIVES OF CYCLIC SUGARS AND USES THEREOF*
• *DERIVES DE DISULFURE, SULFURE, SULFOXYDE ET SULFONE DE SUCRES CYCLIQUES ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(71) LACER, S.A., Sardenya, 350, 08025 Barcelona, ES
(72) REPOLLES MOLINER, Jose, Lácer, S.A., 08025 Barcelona, ES
SALAS PEREZ-RASILLA, Eduardo, Lácer, S.A., 08025 Barcelona, ES
PUBILL COY, Francisco, Lácer, S.A., 08025 Barcelona, ES
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 519/00 → (51) ***C07D 487/22***

(51) ***C07F 7/14*** ***C07F 7/18*** (11) **1 668 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 04773705.1 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014908 01.10.2004
(87) WO 2005/033116 2005/15 14.04.2005

(30) 02.10.2003 JP 2003344602

(54) • *HERSTELLUNG EINES HALOSILYLIERTEN KETTENFÖRMIGEN KOHLENWASSERSTOFFS*
• *PREPARATION OF A HALOSILYLATED CHAIN HYDROCARBON*
• *PREPARATION D'UN HYDROCARBURE HALOSILYLATE EN CHAINE*

(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) SAIKI, Takeaki, DOW CORNING TORAY SILICONE CO. Ltd, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07F 7/18 → (51) ***C07F 7/14***

C07F 9/142 → (51) ***C07C 59/72***

---

(51) ***C07F 17/00*** (11) **1 668 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 04764962.9 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010020 07.09.2004
(87) WO 2005/030783 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 EP 03103599
09.10.2003 US 509892 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ISOMERISIERUNG VON METALLOCENVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE ISOMERIZATION OF METALLOCENE COMPOUNDS*
• *PROCEDE D'ISOMERISATION DE COMPOSES METALLOCENES*

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(72) GUIDOTTI, Simona, I-40051 Altedo-Malabergo, IT
BALBONI, Davide, I-44100 Ferrara, IT

(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

---

(51) ***C07H 1/00*** (11) **1 668 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788819.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/030514 17.09.2004
(87) WO 2005/028489 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 US 504579 P

(54) • *NEUE AGONISTEN DES ADENOSIN-A3-REZEPTORS*
• *NOVEL ADENOSINE A SB 3 /SB RECEPTOR AGONISTS*
• *NOUVEAUX AGONISTES RECEPTEURS DE L'ADENOSINE A SB 3 /SB*

(71) King Pharmaceuticals Research and Development Inc., CentreGreen Two, Suite 300, 4000 CentreGreen Way, Cary, NC 27513, US

(72) BARALDI, Pier, Giovanni, I-44100 Ferrara, IT
MOORMAN, Allan, R., Durham, NC 27707, US
BOREA, Pier, A., I-44100 Ferrara, IT

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***C07H 17/02*** ***A61K 31/706*** (11) **1 668 021 A2*** ***A61P 7/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787435.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) FR 2004/002409 24.09.2004
(87) WO 2005/030785 2005/14 07.04.2005
(88) 26.05.2005
(30) 25.09.2003 FR 0311264

(54) • *NEUE THIOXYLOSEVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, UND DEREN VERWENDUNG IN THERAPEUTIKA*
• *NOVEL THIOXYLOSE COMPOUNDS, PREPARATION METHOD THEREOF, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME AND USE THEREOF IN THERAPEUTICS*
• *NOUVEAUX COMPOSES DU THIOXYLOSE, PROCEDE DE PREPARATION, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION EN THERAPEUTIQUE*

(71) LABORATOIRES FOURNIER S.A., 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR

(72) BARBEROUSSE, Véronique, F-21121 Hauteville Les Dijon, FR
SAMRETH, Soth, F-21121 Daix, FR
BOUBIA, Benaissa, F-21850 Saint Apollinaire, FR
BELLAMY, François, F-21910 Saulon-La-Rue, FR
PEYROU, Vincent, F-21121 Hauteville Les Dijon, FR

(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***C07H 19/056*** (11) **1 668 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 04764860.5 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009911 06.09.2004
(87) WO 2005/023827 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 US 502074 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ANTIVIRALER NUKLEOSIDDERIVATE*
• *PROCESS FOR PREPARING ANTIVIRAL NUCLEOSIDE DERIVATIVES*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE DERIVES DE NUCLEOSIDES ANTIVIRAUX*

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

(72) BRIGGS, Andrew, John, Mountain View, VA 94041, US
DVORAK, Charles, Alois, Palo Alto, CA 94306, US
PRINCE, Anthony, Los Altos, CA 94024, US

(74) Rauber, Beat, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07H 19/06*** ***C07H 19/09*** ***A61P 31/12*** (11) **1 668 023 A1*** ***A61K 31/70***
(25) De (26) De
(21) 04786771.8 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002051 13.09.2004
(87) WO 2005/026186 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 DE 10342510
12.09.2003 DE 10342509

(54) • *B-L-NUCLEOSIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTISCHE MITTEL ZUR BEHANDLUNG VIRALER ERKRANKUNGEN*
• *B-L-NUCLEOSIDES AND USE THEREOF AS PHARMACEUTICAL AGENTS FOR TREATING VIRAL DISEASES*
• *NUCLEOSIDES B-L ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS PHARMACEUTIQUES POUR TRAITER DES AFFECTIONS VIRALES*

(71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(72) MATTHES, Eckart, 15345 Eggersdorf, DE
JANTA-LIPINSKI, Martin, 12487 Berlin, DE
WILL, Hans, 22459 Hamburg, DE
SIRMA, Hüseyin, 25335 Elmshorn, DE
LI, Lin, 22301 Hamburg, DE

(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

C07H 19/09 → (51) ***C07H 19/06***

---

(51) ***C07H 21/00*** ***A61K 31/7088*** ***A61P 29/00*** (11) **1 668 024 A2*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 04786683.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001765 29.09.2004
(87) WO 2005/030787 2005/14 07.04.2005
(88) 09.06.2005
(30) 29.09.2003 US 507016 P

(54) • *OLIGONUKLEOTIDZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN EINSCHLIESSLICH ENTZÜNDLICHER LEIDEN*
• *OLIGONUCLEOTIDE COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING DISEASE INCLUDING INFLAMMATORY CONDITIONS*
• *COMPOSITIONS OLIGONUCLEOTIDIQUES ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A UN ETAT INFLAMMATOIRE*

(71) Topigen Pharmaceutique Inc., 2901 Rue Rachel, Suite 13, Montréal, Québec H1w 4A4, CA

(72) RENZI, Paolo, Westmount, Québec H3Y 1E9, CA
ZEMZOUMI, Khalid, Montreal, Québec H2H 1V3, CA
D'ANJOU, Hélène, Brossard, Québec J4X 2W5, CA

(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07H 21/02 → (51) ***C07H 21/04***

C07H 21/02 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C07H 21/04*** ***C07H 21/02*** ***C12N 15/86*** ***C12Q 1/70*** (11) **1 668 025 A2*** ***C12N 15/85*** ***C07K 16/00*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 04789044.7 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031504 23.09.2004
(87) WO 2005/030139 2005/14 07.04.2005
(88) 20.10.2005
(30) 26.09.2003 US 506182 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS DES SENECA VALLEY VIRUS UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*

- *SENECA VALLEY VIRUS BASED COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING DISEASE*
- *COMPOSITIONS A BASE DU VIRUS DE "SENECA VALLEY" ET METHODES DE TRAITEMENT DE LA MALADIE*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) HALLENBECK, Paul, L., Gaithersburg, MD 20882, US
HAY, Carl, M., Damascus, MD 20872, US
GANESH, Shanthi, San Francisco, CA 94107, US
POLICE, Seshidar, Reddy, Foster City, CA 94404, US
XU, Ling, Boyds, MD 20841, US
YANG, Jingping, North Potomac, MD 20878, US
CHENG, Cheng, Rockville, MD 20852, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C07H 21/04 → (51) ***A01N 43/04***

C07H 21/04 → (51) ***A61K 39/21***

C07H 21/04 → (51) ***A61K 48/00***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07J 9/00*** ***C07J 61/00*** ***C07C 49/507*** ***G01N 33/53*** ***C07C 251/84*** ***C07C 311/49*** ***C07D 315/00*** (11) **1 668 026 A1*** ***C07J 41/00*** ***C07C 49/633*** ***C07C 251/76*** ***C07C 251/82*** ***C07D 313/04***
(25) En (26) En
(21) 04783348.8 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029063 03.09.2004
(87) WO 2005/023831 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500593 P
06.11.2003 US 517821 P
(54) • *NACHWEIS VON CHOLESTERIN-OZONIERUNGSPRODUKTEN*
• *DETECTION OF CHOLESTEROL OZONATION PRODUCTS*
• *DETECTION DE PRODUITS D'OZONATION DU CHOLESTEROL*
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) WENTWORTH, Paul, San Diego, California 92130, US
LERNER, Richard, A., La Jolla, California 92037, US
(74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

C07J 41/00 → (51) ***C07J 9/00***

C07J 61/00 → (51) ***C07J 9/00***

C07K 1/107 → (51) ***C07K 14/555***

C07K 7/00 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***C07K 7/64*** (11) **1 668 027 A2***
(25) En (26) En
(21) 04787113.2 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052101 09.09.2004
(87) WO 2005/023845 2005/11 17.03.2005
(88) 26.05.2005
(30) 11.09.2003 IT FI20030238
(54) • *CYCLISCHE PEPTIDE, DIE ALS UROTENSIN-II-ANTAGONISTEN WIRKEN*
• *CYCLIC PEPTIDES ACTING AS UROTENSIN-II ANTAGONISTS*
• *PEPTIDES CYCLIQUES ANTAGONISTES DE L'UROTENSINE-II*
(71) Novellino, Ettore, Via S. Benedetto 4, 83040 Montemarano, IT
Grieco, Paolo, Via Vittoria Colonna 30, 80121 Napoli, IT
Rovero, Paolo, Via G. Alessi 2, 50127 Firenze, IT
(72) Novellino, Ettore, 83040 Montemarano, IT
Grieco, Paolo, 80121 Napoli, IT
Rovero, Paolo, 50127 Firenze, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi Studio Brevetti e Marchi Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 Milano, IT

C07K 7/64 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 14/00 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 14/00 → (51) ***A61K 38/16***

C07K 14/015 → (51) ***C12N 15/864***

(51) ***C07K 14/16*** ***C12N 15/11*** (11) **1 668 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785097.9 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031586 23.09.2004
(87) WO 2005/030799 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 505418 P
(54) • *ANTISENSE-ZUSAMMENSETZUNG UND METHODEN ZUM GEZIELTEN ABTÖTEN VON AKTIVIERTEN T-ZELLEN*
• *ANTISENSE COMPOUND AND METHOD FOR SELECTIVELY KILLING ACTIVATED T CELLS*
• *COMPOSE ANTISENS ET METHODE D'APOPTOSE SELECTIVE DE LYMPHOCYTES T ACTIVES*
(71) AVI BioPharma, Inc., Suite 200, 4575 S.W. Research Way, Corvallis, OR 97333, US
(72) MOURICH, Dan, V., Albany, OR 97321, US
MOULTON, Hong, Mu, Corvallis, OR 97333, US
HINRICHS, David, J., Lake Oswego, OR 97035, US
IVERSEN, Patrick, L., Corvallis, OR 97330, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/195 → (51) ***C12N 15/82***

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C07K 14/44*** ***C12N 15/30*** ***G01N 33/569*** ***C12N 15/10*** (11) **1 668 029 A2*** ***A61K 39/018*** ***C07K 16/20***
(25) En (26) En
(21) 04786063.0 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022605 14.07.2004
(87) WO 2005/007691 2005/04 27.01.2005
(88) 18.08.2005
(30) 14.07.2003 US 486750 P
(54) • *AUF CTL-SPEZIFISCHEN SCHIZONT-ANTIGENEN BASIERENDER EAST-COAST-FIEBER-IMPFSTOFF*
• *EAST COAST FEVER VACCINE BASED ON CTL-SPECIFIC SCHIZONT ANTIGENS*
• *VACCIN CONTRE LA THEILERIOSE BOVINE BASEE SUR DES ANTIGENES SCHIZONT SPECIFIQUES A CTL*
(71) International Livestock Research Institute, P.O. Box 30709, 00100 Nairobi, KE
(72) TARACHA, Evans, Nairobi, KE
GLEW, Jane, Birchwood Park Risley Warrington WA3 6AT, KE
GRAHAM, Simon, Nairobi 001000, KE
MWANGI, Duncan, Nairobi 00100, KE
HONDA, Yoshikazu, Nairobi 00100, KE
PELLE, Roger, Nairobi 00100, KE
ONUKARI, Nyerhovwo, J., Nairobi 00100, KE
YAMAGE, Matasuke, Nairobi 00100, KE
NENE, Vishvanath, Potomac, MD 20854, US
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C07K 14/52*** ***C07K 14/71*** (11) **1 668 030 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04735139.0 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/001246 27.05.2004
(87) WO 2005/010043 2005/05 03.02.2005
(30) 26.07.2003 KR 2003051846
(54) • *METHODE ZUR VERBESSERUNG DER WIRKSAMKEIT VON BIOLOGISCHEN ANTWORT-VERÄNDERNDEN PROTEINEN UND EXEMPLARISCHE MUTEINE*
• *A METHOD OF IMPROVING EFFICACY OF BIOLOGICAL RESPONSE-MODIFYING PROTEINS AND THE EXEMPLARY MUTEINS*
• *PROCEDE VISANT A AMELIORER L'EFFICACITE DE PROTEINES MODIFIANT LA REPONSE BIOLOGIQUE ET MUTEINES EXEMPLAIRES*
(71) Medexgen Co., Ltd., 2nd Floor, Medical Bldg A, Hanyang University College of Medicine, 17 Haengdang-dong, Seongdong-gu Seoul 133-791, KR
(72) CHUNG, Yong-Hoon, Seoul 138-170, KR
LEE, Hak-Sup, Gangreung-si, Gangwon-do 210-190, KR
YI, Ki-Wan, Guri-si, Gyeonggi-do 471-802, KR
HEO, Youn-Hwa, Eunpyeong-gu, Seoul 122-806, KR
KIM, Jae-Youn, Seoul 151-879, KR
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C07K 14/52 → (51) ***C12N 15/19***

C07K 14/53 → (51) ***A61K 38/19***

C07K 14/54 → (51) ***C07K 14/555***

(51) ***C07K 14/555*** ***C07K 14/54*** ***C07K 16/24*** ***A61K 38/20*** (11) **1 668 031 A2*** ***C12N 5/10*** ***C07K 1/107*** ***A61K 38/21***
(25) En (26) En
(21) 04809553.3 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/025864 09.08.2004
(87) WO 2005/023862 2005/11 17.03.2005
(88) 16.06.2005

(30) 07.08.2003 US 493194 P
10.03.2004 US 551841 P
02.04.2004 US 559142 P
(54) • *HOMOGENE HERSTELLUNGEN VON IL-28 UND IL-29*
• *HOMOGENEOUS PREPARATIONS OF IL-28 AND IL-29*
• *PREPARATIONS HOMOGENES D'IL-28 ET D'IL-29*
(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) BRADY, Lowell, J., Tacoma, WA 98402, US
KLUCHER, Kevin, M., Bellevue, WA 98006, US
CHAN, Chung, Sammamish, Washington 98075, US
DONG, Dennis, L., Berwyn, Pennsylvania 19312, US
LIU, Hong, Y., Seattle, WA 98115, US
SHEPPARD, Paul, O., Granite Falls, WA 98252, US
BUKOWSKI, Thomas, R., Seattle, WA 98103, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 668 032 A1***
A61K 31/7076
(25) En (26) En
(21) 04768754.6 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004215 04.10.2004
(87) WO 2005/033138 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 GB 0323147
(54) • *VERÄNDERUNG DER KONZENTRATION INTRAZELLULÄRER SUBSTANZEN DURCH P2X7-REZEPTOR-MODULATION*
• *ALTERING THE CONCENTRATION OF INTRACELLULAR AGENTS BY P2X7 RECEPTOR MODULATION*
• *MODIFICATION DE LA CONCENTRATION D'AGENTS INTRACELLULAIRES PAR MODULATION DU RECEPTEUR DE P2X7*
(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London WIB 1AL, GB
(72) ELLIOT, James, MRC Clinical Sciences Centre, London W12 0NN, GB
HIGGINS, Christopher, MRC Clinical Sciences Ctre, London W12 0NN, GB
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

C07K 14/71 → (51) ***C07K 14/52***

C07K 14/78 → (51) ***C12N 15/11***

C07K 14/81 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 16/00 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/00 → (51) ***C07H 21/04***

---

(51) ***C07K 16/08*** (11) **1 668 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 04765380.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) EP 2004/010489 17.09.2004
(87) WO 2005/028508 2005/13 31.03.2005
(88) 07.07.2005
(30) 19.09.2003 GB 0321997
(54) • *NOGO-A-BINDENDE MOLEKÜLE MIT VERBESSERTER AFFINITÄT UND DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *NOGO-A BINDING MOLECULES WITH ENHANCED AFFINITY AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF*
• *MOLECULES SE LIANT A NOGO-A ET UTILISATION PHARMACEUTIQUE DE CELLES-CI*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) UNIVERSITY OF ZURICH, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) BARSKE, Carmen, 79540 Loerrach, DE
FRENTZEL, Stefan, 79539 Lörrach, DE
MIR, Anis, Khusro, F-68870 Bartenheim, FR
SCHWAB, Martin, E., CH-8057 Zürich, CH
VITALITI, Alessandra, CH-6981 Bedigliora, CH
(74) Leon, Susanna Iris, Novartis AG Corporate Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07K 16/18*** (11) **1 668 034 A1***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 04762854.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000634 17.09.2004
(87) WO 2005/028512 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 DK 200301369
(54) • *PRO-ENTZÜNDLICHER UND ENTZÜNDUNGSHEMMENDER ANTIKÖRPER GEGEN HEPARIN-BINDENDE PROTEIN (HBP)*
• *PRO-INFLAMMATORY AND ANTI-INFLAMMATORY ANTIBODIES AGAINST THE HEPARIN-BINDING PROTEIN (HBP)*
• *ANTICORPS PRO-INFLAMMATOIRES ET ANTI-INFLAMMATOIRES LUTTANT CONTRE LA PROTEINE LIANT L'HEPARINE (HBP)*
(71) Leukotech A/S, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK
(72) DJURUP, René, DK-2820 Gentofte, DK
FLODGAARD, Hans, Jakob, DK-2900 Hellerup, DK
NORRIS, Kjeld, DK-2920 Charlottenlund, DK
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

---

(51) ***C07K 16/18*** (11) **1 668 035 A2***
C12N 5/20 ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 04788671.8 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029527 10.09.2004
(87) WO 2005/026209 2005/12 24.03.2005
(88) 15.09.2005
(30) 11.09.2003 US 502568 P
(54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN HMGB1*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST HMGB1*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX DIRIGES CONTRE HMGB1*
(71) Critical Therapeutics, Inc., 60 Westview Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) NEWMAN, Walter, Boston, MA 02118, US
QIN, Shixin, Lexington, MA 02421, US
O'KEEFE, Theresa, Waltham, MA 02453, US
OBAR, Robert, Walpole, MA 02081, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/20 → (51) ***C07K 14/44***

C07K 16/22 → (51) ***C12N 15/11***

---

(51) ***C07K 16/24*** (11) **1 668 036 A2***
A61P 35/00 ***A61P 37/06***
A61P 37/08 ***A61P 29/00***
C12N 5/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816198.8 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050436 15.09.2004
(87) WO 2005/028513 2005/13 31.03.2005
(88) 21.07.2005
(30) 16.09.2003 FR 0350543
(54) • *VERFAHREN MIT HOHER AUSBEUTE ZUR HERSTELLUNG HUMANER ANTIKÖRPER, DIE DIE BIOLOGISCHE WIRKUNG EINES HUMANEN CYTOKINS BLOCKIEREN*
• *HIGH-YIELD METHOD FOR THE PRODUCTION OF HUMAN ANTIBODIES BLOCKING THE BIOLOGICAL ACTIVITY OF A HUMAN CYTOKINE*
• *PROCEDE A HAUT RENDEMENT POUR L' OBTENTION D'ANTICORPS HUMAINS NEUTRALISANT L'ACTIVITE BIOLOGIQUE D'UNE CYTOKINE HUMAINE*
(71) NEOVACS, 59, avenue Victor Hugo, 75106 Paris, FR
(72) BIZZINI, Bernard, F-11000 Carcassonne, FR
ZAGURY, Daniel, F-75007 Paris, FR
LE BUANEC, Hélène, F-75005 Paris, FR
(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C07K 16/24 → (51) ***C07K 14/555***

C07K 16/24 → (51) ***C12N 15/19***

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/11***

---

(51) ***C07K 19/00*** (11) **1 668 037 A1***
C12N 15/62 ***C12N 15/09***
A61K 38/00 ***G01N 33/68***
C12Q 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787492.0 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002479 30.09.2004
(87) WO 2005/033147 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 FR 0311463
(54) • *WECHSELWIRKENDE POLYPEPTIDE MIT HEPTAPEPTIDMUSTER UND EINER ZELLULÄREN PENETRATIONSDOMÄNE*
• *INTERACTING POLYPEPTIDE COMPRISING A HEPTAPEPTIDE PATTERN AND A CELLULAR PENETRATION DOMAIN*
• *POLYPEPTIDE D'INTERACTION COMPRENANT UN MOTIF HEPTAPEPTIDIQUE ET UN DOMAINE DE PENETRATION CELLULAIRE*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON, 46, allée d'Italie, 69364 Lyon Cedex 07, FR

(72) JALINOT, Pierre, F-69110 Sainte Foy-Les-Lyon, FR
ROISIN, Armelle, F-38550 Clonas-Sur-Vareze, FR
ROBIN, Jean-Philippe, F-69007 Lyon, FR
(74) Sellin, Carole, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C08B 1/00 → (51) ***D21C 9/16***

C08F 2/00 → (51) ***C08F 110/02***

C08F 2/00 → (51) ***C09J 123/08***

C08F 2/34 → (51) ***C08F 110/02***

(51) ***C08F 2/50*** ***A61K 6/00*** (11) **1 668 038 A1*** ***C07C 313/02***
(25) En (26) En
(21) 04780135.2 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/025245 05.08.2004
(87) WO 2005/035590 2005/16 21.04.2005
(30) 26.09.2003 US 672762
(54) • *ARYLSULFINATSALZE IN INITIATORSYSTEMEN FÜR POLYREAKTIONEN*
• *ARYLSULFINATE SALTS IN INITIATOR SYSTEMS FOR POLYMERIC REACTIONS*
• *SELS D'ARYLSULFINATE UTILISES DANS DES SYSTEMES INITIATEURS POUR REACTIONS POLYMERES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KALGUTKAR, Rajdeep S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PALAZZOTTO, Michael C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C08F 2/50*** ***A61K 6/00*** (11) **1 668 039 A1*** ***C07C 313/02***
(25) En (26) En
(21) 04780148.5 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/025258 05.08.2004
(87) WO 2005/035591 2005/16 21.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506396 P
17.05.2004 US 847523
(54) • *ARYLSULFINATSALZE IN PHOTOINITIATORSYSTEMEN FÜR POLYMERISATIONSREAKTIONEN*
• *ARYLSULFINATE SALTS IN PHOTOINITIATOR SYSTEMS FOR POLYMERIZATION REACTIONS*
• *SELS D'ARYLSULFINATE DANS SYSTEMES PHOTO-INITIATEURS POUR REACTIONS DE POLYMERISATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KALGUTKAR, Rajdeep, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PALAZZOTTO, Michael, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 4/38 → (51) ***C08G 63/48***

C08F 4/64 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/651 → (51) ***C08F 10/06***

C08F 4/654 → (51) ***C08F 10/06***

C08F 4/70 → (51) ***C08F 110/02***

(51) ***C08F 6/00*** ***C08F 8/04*** (11) **1 668 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783665.5 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029515 09.09.2004
(87) WO 2005/028521 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 EP 03020760
(54) • *POLY-ALPHA-OLEFIN MIT GERINGER HALOGENIDKONZENTRATION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A POLYALPHAOLEFIN HAVING A LOW HALIDE CONCENTRATION AND A METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*
• *POLYALPHAOLEFINE A FAIBLE CONCENTRATION EN HALOGENURE ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) BIRKE, Peter, D-06237 Leuna, DE
MORRIS, Kristi, Ann, Seabrook, Texas 77586, US
NEUBAUER, Hans-Dieter, D-06237 Leuna, DE
SCHOEDEL, Rainer, D-06237 Leuna, DE

C08F 8/04 → (51) ***C08F 6/00***

(51) ***C08F 8/12*** ***C08F 267/04*** ***C11D 3/37*** (11) **1 668 041 A1*** ***C08F 222/08*** ***C14C 3/22***
(25) De (26) De
(21) 04765160.9 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010244 14.09.2004
(87) WO 2005/033151 2005/15 14.04.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343904
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COPOLYMERISATEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF COPOLYMERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYMERISATS*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KLÜGLEIN, Matthias, 67071 Ludwigshafen, DE
LEHMANN, Bernhard, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
GOFFING, Friedrich, 67435 Neustadt, DE
SCHNEIDER, Tanja, 64625 Bensheim, DE
GÜMBEL, Helmut, 67814 Dannenfels, DE

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/64*** (11) **1 668 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 04766605.2 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051914 26.08.2004
(87) WO 2005/021609 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 EP 03102660
(54) • *GETRÄGERTER OLEFINPOLYMERISATIONSKATALYSATOR*
• *SUPPORTED OLEFIN POLYMERISATION CATALYST*
• *CATALYSEUR SUPPORTE POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) ***C08F 10/06*** (11) **1 668 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781350.6 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026640 18.08.2004
(87) WO 2005/035594 2005/16 21.04.2005
(30) 23.09.2003 US 505313 P
(54) • *SELBSTLÖSCHENDE KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG MIT MONOCARBONSÄURE ALS INTERNEM DONATOR UND PROPYLENPOLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *SELF-EXTIGUISHING CATALYST COMPOSTION WITH MONOCARBOXYLIC ACID ESTER INTERNAL DONOR AND PROPYLENE POLYMERIZATION PROCESS*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR AUTO-EXTINGUIBLE COMPRENANT UN ESTER D'ACIDE MONOCARBOXYLIQUE EN TANT QUE DONNEUR INTERNE ET PROCESSUS DE POLYMERISATION DE PROPYLENE*
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) CHEN, Linfeng, Lane Sugar Land, TX 77478, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener, Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C08F 10/06*** ***C08F 4/654*** (11) **1 668 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781352.2 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026642 18.08.2004
(87) WO 2005/035595 2005/16 21.04.2005
(30) 23.09.2003 US 505314 P
(54) • *SELBSTLIMITIERENDE KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG MIT DICARBONSÄUREESTER ALS INTERNEM DONATOR UND PROPYLENPOLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *SELF LIMITING CATALYST COMPOSITION WITH DICARBOXYLIC ACID ESTER INTERNAL DONOR AND PROPYLENE POLYMERIZATION PROCESS*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR A AUTOLIMITATION AVEC DONNEUR INTERNE D'ESTER D'ACIDE DICARBOXYLIQUE ET PROCEDE DE POLYMERISATION DE PROPYLENE*
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) CAMPBELL, Richard, E., Jr., Midland, MI 48642-3111, US
CHEN, Linfeng, Sugar Land, TX 77478, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C08F 10/06*** ***C08F 4/654*** (11) **1 668 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781510.5 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026836 18.08.2004
(87) WO 2005/035596 2005/16 21.04.2005
(30) 23.09.2003 US 505312 P

(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG MIT MONOCARBONSÄUREESTER ALS INTERNEM DONATOR UND PROPYLENPOLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *CATALYST COMPOSITION WITH MONOCARBOXYLIC ACID ESTER INTERNAL DONOR AND PROPYLENE POLYMERIZATION PROCESS*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR A DONNEUR INTERNE D'ESTER D'ACIDE MONOCARBOXYLIQUE ET PROCEDE DE POLYMERISATION DE PROPYLENE*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) BRADLEY, Jeffery, S., Midland, MI 48640, US
CHEN, Linfeng, Sugar Land, TX 77478, US
SHEARD, William, George, Houston, TX 77041, US
ZUM MALLEN, Michael, Philip, Sugar Land, TX 77479, US

(74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***C08F 10/06*** ***C08F 4/654*** (11) **1 668 046 A1*** ***C08F 4/651***
(25) En (26) En
(21) 04784378.4 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030496 17.09.2004
(87) WO 2005/030815 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 505313 P
23.09.2003 US 505314 P
14.06.2004 US 579529 P

(54) • *SELBSTLIMITIERENDE KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND PROPYLENPOLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *SELF LIMITING CATALYST COMPOSITION AND PROPYLENE POLYMERIZATION PROCESS*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR AUTOLIMITANTE ET PROCEDE DE POLYMERISATION DE PROPYLENE*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) CHEN, Linfeng, Sugar Land, TX 77478, US
CAMPBELL, Richard, E., Jr., Midland, MI 48642-3111, US

(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08F 12/32 → (51) ***H01L 51/30***

C08F 18/20 → (51) ***C08G 63/48***

---

(51) ***C08F 20/00*** ***C08K 5/00*** (11) **1 668 047 A1*** ***C08G 18/22***
(25) En (26) En
(21) 04784522.7 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030675 17.09.2004
(87) WO 2005/028524 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 US 504180 P

(54) • *MEHRELEMENT-VERBUNDWERKSTOFFE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *PLURAL ELEMENT COMPOSITE MATERIALS, METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME*
• *MATERIAU COMPOSITE EN PLUSIEURS ELEMENTS ET SES PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(71) Segan Industries, Inc., P.O. Box 367, Burlingame, CA 94011-0367, US

(72) RIBI, Hans, O., Burlingame, CA 94011-0367, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

C08F 26/12 → (51) ***H01L 51/30***

---

(51) ***C08F 110/02*** ***C08F 4/70*** (11) **1 668 048 A2*** ***C08F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 04766847.0 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052291 23.09.2004
(87) WO 2005/030818 2005/14 07.04.2005
(88) 11.08.2005
(30) 29.09.2003 FR 0311391

(54) • *BIMODLAES POLYETHYLEN*
• *BIMODAL POLYETHYLENE*
• *POLYETHYLENE BIMODAL*

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) LAVASTRE, Olivier, F-35490 Gahard, FR
GALLARD, Laurent, F-79170 Villiers sur Chizé, FR
RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE

(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

---

(51) ***C08F 110/02*** ***C08F 2/34*** (11) **1 668 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781351.4 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026641 18.08.2004
(87) WO 2005/035597 2005/16 21.04.2005
(30) 23.09.2003 US 505330 P

(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE ETHYLENPOLYMERISATION*
• *CATALYST COMPOSITION FOR ETHYLENE POLYMERIZATION*
• *COMPOSITION CATALYTIQUE POUR LA POLYMERIZATION DE L'ETHYLENE*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) CAMPBELL, Richard, E., Jr., Midland, MI 48642-3111, US
CHEN, Linfeng, Sugar Land, TX 77478, US
PAINTER, Roger, B., Scott Depot, WV 25560, US
REIB, Robert, N., Hurricane, WV 25526, US
TILSTON, Michael, W., Katy, TX 77494-25177, US

(74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08F 210/02 → (51) ***C09J 123/08***

C08F 220/20 → (51) ***C08F 299/02***

---

(51) ***C08F 220/56*** (11) **1 668 050 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789464.7 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032443 30.09.2004
(87) WO 2005/033158 2005/15 14.04.2005
(88) 02.06.2005
(30) 01.10.2003 US 677022

(54) • *BEFESTIGUNG VON MOLEKÜLEN AUF OBERFLÄCHEN*
• *ATTACHMENT OF MOLECULES TO SURFACES*
• *LIAISON DE MOLECULES A DES SURFACES*

(71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) OFSTEAD, Ronald, F., Maplewood, MN 55117, US
SWANSON, Melvin, J., Carver, MN 55315, US
SWAN, Dale, G., St. Louis Park, MN 55426, US

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue Jouannet B.P. 90333 Technopôle Atalante, F-35703 Rennes Cedex 7, FR

C08F 222/02 → (51) ***B01D 71/38***

C08F 222/08 → (51) ***C08F 8/12***

C08F 251/00 → (51) ***C08G 63/48***

C08F 253/00 → (51) ***C08G 63/48***

C08F 267/04 → (51) ***C08F 8/12***

---

(51) ***C08F 290/04*** ***C08G 18/69*** (11) **1 668 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769974.9 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051726 09.09.2004
(87) WO 2005/023887 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 US 502114 P

(54) • *POLYBUTADIEN(METH)ACRYLATZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN*
• *POLYBUTADIENE (METH)ACRYLATE COMPOSITION AND METHOD*
• *COMPOSITION DE POLYBUTADIENE (METH)ACRYLATE ET PROCEDE*

(71) Sartomer Technology Co., Inc., 103 Foulk Road, Suite 200, Wilmington, DE 19803, US

(72) CESKA, Gary W., Exton, PA 19343, US
HORGAN, James P., West Chester, PA 19380, US
KLANG, Jeffrey A., West Chester, PA 19382, US
HE, Yuhong, Honey Brook, PA 19344, US

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

C08F 293/00 → (51) ***C08G 63/48***

C08F 293/00 → (51) ***C08K 3/04***

---

(51) ***C08F 299/02*** ***C08F 220/20*** (11) **1 668 052 A1*** ***A61L 15/22***
(25) En (26) En
(21) 04782375.2 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027879 27.08.2004
(87) WO 2005/035607 2005/16 21.04.2005
(30) 26.09.2003 US 672580

(54) • *REAKTIVE HYDROPHILE OLIGOMERE*
• *REACTIVE HYDROPHILIC OLIGOMERS*
• *OLIGOMERES HYDROPHILES REACTIFS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) LEWANDOWSKI, Kevin M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FANSLER, Duane D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WENDLAND, Michael S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HEILMANN, Steven M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GADDAM, Babu N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Wilhelm, Stefan, et al, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

C08G 2/00 → (51) ***A61K 48/00***

C08G 4/00 → (51) ***A61K 48/00***

C08G 18/10 → (51) ***C09J 175/08***

(51) ***C08G 18/22*** ***C09D 5/04*** (11) **1 668 053 A1*** ***C08L 75/02***
(25) De (26) De
(21) 04787241.1 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052348 21.09.2004
(87) WO 2005/033166 2005/15 14.04.2005
(30) 04.10.2003 DE 10346157
(54) • *FLÜSSIGE RHEOLOGIEHILFSMITTEL, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *AUXILIARY LIQUID RHEOLOGICAL MEDIUM, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *AUXILIAIRE RHEOLOGIQUE LIQUIDE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) ALPERT, Christina, 48161 Münster, DE
RINK, Heinz-Peter, 48153 Münster, DE
(74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C08G 18/22 → (51) ***C08F 20/00***

C08G 18/28 → (51) ***C09D 163/00***

(51) ***C08G 18/32*** ***C09D 5/03*** (11) **1 668 054 A2*** ***C08G 18/62***
(25) En (26) En
(21) 04785212.4 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031848 29.09.2004
(87) WO 2005/033170 2005/15 14.04.2005
(88) 02.03.2006
(30) 29.09.2003 US 673312
(54) • *KATALYSATOREN FÜR BEI NIEDRIGER TEMPERATUR AUSHÄRTENDE PULVERLACKE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *CATALYSTS FOR LOW-CURE POWDER COATINGS AND METHODS FOR USING THE SAME*
• *CATALYSEURS POUR REVETEMENTS EN POUDRE A FAIBLE DURCISSEMENT ET PROCEDES D UTILISATION ASSOCIES*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) AMBROSE, Ronald R., Pittsburgh, PA 15206, US
HU, Shengkui, Baden, PA 15005, US
DUFFY, Shawn P., Cheswick, PA 15024, US
CHASSER, Anthony M., Allison Park, PA 15101, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08G 18/32 → (51) ***C09D 163/00***

C08G 18/32 → (51) ***C09J 7/02***

C08G 18/61 → (51) ***C09J 7/02***

C08G 18/62 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 18/62 → (51) ***C09D 201/02***

C08G 18/69 → (51) ***C08F 290/04***

C08G 18/71 → (51) ***C09J 175/08***

(51) ***C08G 18/80*** ***C09D 175/04*** (11) **1 668 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784814.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031108 23.09.2004
(87) WO 2005/035616 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 US 677789
(54) • *PREPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE DICHTSTOFFE*
• *PREPOLYMER COMPOSITIONS AND SEALANTS MADE THEREFROM*
• *COMPOSITIONS DE PREPOLYMERES ET MATERIAUX D'ETANCHEITE FABRIQUES A PARTIR DE CES COMPOSITIONS*
(71) TREMCO INCORPORATED, 3735 Green Road, Cleveland, Ohio 44122, US
(72) FENG, Ta-Min, Hudson, OH 44236, US
(74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***C08G 59/14*** (11) **1 668 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783593.9 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029409 09.09.2004
(87) WO 2005/033161 2005/15 14.04.2005
(88) 11.08.2005
(30) 22.09.2003 US 667648
(54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN DAMIT UND GEGENSTÄNDE DARAUS*
• *EPOXY RESIN COMPOSITIONS, PROCESSES UTILZING SAME AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *COMPOSITION DE RESINE EPOXY, PROCESSUS UTILISANT CETTE COMPOSITION ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CETTE COMPOSITION*
(71) Resolution Performance Products LLC., P.O. Box 4500, 1600 Smith Street, Houston, TX 77210-4500, US
(72) CHRISTIANSEN, Walter, H., Houston, TX 77469, US
CORLEY, Larry, S., Houston, TX 77083, US
ASH, Carlton, E., Sugar Land, TX 77479, US
(74) van der Straaten, Jan Anthony, et al, Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A. Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE

(51) ***C08G 59/18*** ***C08L 63/00*** (11) **1 668 057 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766821.5 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/052232 17.09.2004
(87) WO 2005/033172 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345223
(54) • *HARZFORMULIERUNG, VERWENDUNGEN DAZU UND AUS DER FORMULIERUNG HERGESTELLTER FORMKÖRPER*
• *RESIN FORMULATION, USES THEREOF, AND MOULDED BODY PRODUCED THEREFROM*
• *FORMULATION DE RESINE, SES UTILISATIONS ET CORPS MOULE PRODUIT A PARTIR DE CETTE FORMULATION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CASSIGNOL, Caroline, 81667 München, DE
LEHNER, Barbara, 81373 München, DE
WIPFELDER, Ernst, 83339 Chieming, DE
ÜBLER, Wolfgang, 92224 Amberg, DE

C08G 59/68 → (51) ***C09D 163/00***

(51) ***C08G 61/00*** ***H01L 51/00*** (11) **1 668 058 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765395.1 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010505 18.09.2004
(87) WO 2005/030828 2005/14 07.04.2005
(30) 20.09.2003 DE 10343606
05.12.2003 DE 10357317
(54) • *KONJUGIERTE POLYMERE, DEREN DARSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CONJUGATED POLYMERS, THEIR PREPARATION AND USE THEREOF*
• *POLYMERES CONJUGUES, LEUR REPRESENTATION ET LEUR UTILISATION*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) VESTWEBER, Horst, 34830 Gilserberg-Winterscheid, DE
GERHARD, Anja, 97209 Veitshöchheim, DE
STÖSSEL, Philipp, 65928 Frankfurt, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Industriepark Höchst, Geb. F821, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C08G 63/48*** ***C08G 63/91*** ***C08F 251/00*** ***C08F 293/00*** ***C08F 18/20*** (11) **1 668 059 A1*** ***C08L 51/00*** ***C08F 253/00*** ***C08F 4/38***
(25) En (26) En
(21) 04784605.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030792 17.09.2004
(87) WO 2005/033176 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 US 674224
(54) • *SCHLAGZÄHES POLYSTYROL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH IMPACT POLYSTYRENE AND PROCESS FOR PREPARING SAME*

- *POLYSTYRENE CHOC ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*

(71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US

(72) SOSA, Jose, M., Deer Park, TX 77536, US
ELLIS, Billy, J., Spring, TX 77373, US

(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

---

(51) ***C08G 63/685*** ***C08G 63/688*** ***C09B 67/00*** (11) **1 668 060 A1*** ***C09D 167/00***

(25) En (26) En

(21) 04784747.0 (22) 16.09.2004

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

(86) US 2004/031017 16.09.2004

(87) WO 2005/028538 2005/13 31.03.2005

(30) 19.09.2003 US 666404

(54)
- *FLÜSSIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEM WEISSGRAD*
- *LIQUID COATING COMPOSITIONS HAVING IMPROVED WHITENESS*
- *COMPOSITIONS DE REVETEMENT LIQUIDES PRESENTANT UNE BLANCHEUR AMELIOREE*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) CARICO, Douglas, Weldon, Jr., Kingsport, TN 37663, US
WEAVER, Max, Allen, Kingsport, TN 37664, US
PEARSON, Jason, Clay, Kingsport, TN 37663, US
FOSTER, Charles, Howard, Kingsport, TN 37664, US
FLEISCHER, Jean, Carroll, Kingsport, TN 37664, US
MORRIS, Don, Leon, Kingsport, TN 37660, US
KUO, Thauming, Kingsport, TN 37664, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C08G 63/688 → (51) ***C08G 63/685***

C08G 63/91 → (51) ***C08G 63/48***

---

(51) ***C08G 64/30*** (11) **1 668 061 A1***

(25) En (26) En

(21) 04766783.7 (22) 14.09.2004

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

(86) EP 2004/052160 14.09.2004

(87) WO 2005/026235 2005/12 24.03.2005

(30) 15.09.2003 US 503040 P

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONAT*
- *METHOD FOR PRODUCING POLYCARBONATE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYCARBONATE*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) VAPORCIYAN, Garo, Garbis, Houston, Texas 77002, US

C08G 69/10 → (51) ***C08G 73/02***

C08G 73/00 → (51) ***C07D 487/22***

---

(51) ***C08G 73/02*** ***C08G 69/10*** ***C08L 79/02*** (11) **1 668 062 A2*** ***A61K 9/20*** ***C08L 77/04***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04817101.1 (22) 28.09.2004

(84) CH DE FR GB IE LI

(86) FR 2004/050465 28.09.2004

(87) WO 2005/033181 2005/15 14.04.2005

(88) 09.06.2005

(30) 03.10.2003 FR 0350641

(54)
- *MIT HYDROPHOBEN GRUPPEN TELECHELISCHE FUNKTIONALISIERTE HOMOPOLYAMINOSÄURE UND DEREN ANWENDUNGEN, INSBESONDERE IM THERAPEUTISCHEN BEREICH*
- *TELECHELIC HOMOPOLYAMINO ACIDS FUNCTIONALIZED BY HYDROPHOBIC GROUPS AND USES, PARTICULARLY THERAPEUTIC, THEREOF*
- *HOMOPOLYAMINOACIDES TELECHELIQUES FONCTIONNALISES PAR DES GROUPEMENTS HYDROPHOBES ET LEURS APPLICATIONS NOTAMMENT THERAPEUTIQUES*

(71) FLAMEL TECHNOLOGIES, 33, avenue du Docteur Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR

(72) SOULA, Rémi, F-69007 Lyon, FR
CHAN, You-Ping, F-69008 Lyon, FR
SOULA, Gérard, F-69330 Meyzieu, FR
BREYNE, Olivier, F-69004 Lyon, FR

(74) Fleurance, Raphael, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C08G 75/00*** (11) **1 668 063 A2***

(25) En (26) En

(21) 04784381.8 (22) 17.09.2004

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

(86) US 2004/030502 17.09.2004

(87) WO 2005/028542 2005/13 31.03.2005

(88) 30.06.2005

(30) 19.09.2003 US 504547 P

(54)
- *VERKLEBTE MOTOR- UND GETRIEBETEILE*
- *ADHESIVELY BONDED ENGINE AND TRANSMISSION PARTS*
- *PARTIES ASSEMBLEES AU MOYEN D'UN ADHESIF A UN MOTEUR ET UNE TRANSMISSION*

(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) JIALANELLA, Gary, L., Oxford, MI 48371, US
COURTER, David, M., Clarkston, MI 48348, US

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

---

(51) ***C08G 79/02*** (11) **1 668 064 A1***

(25) En (26) En

(21) 04768279.4 (22) 02.09.2004

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

(86) GB 2004/003730 02.09.2004

(87) WO 2005/023904 2005/11 17.03.2005

(30) 02.09.2003 GB 0320496

(54)
- *NEUE POLYMERE*
- *NOVEL POLYMERS*
- *NOUVEAUX POLYMERES*

(71) Rhodia UK Limited, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QP, GB

(72) DAVIS, Keith, Staffs. DY7 6BP, GB
WOODWARD, Gary, Northwich cheshire CW9 5QR, GB
HARDY, Julie, Dudley West Midlands DY1 3LX, GB
CARMICHAEL, Kim, Whoberley Coventry CV5 8BL, GB
OTTER, Graham, Catshill Bromsgrove B45 1PB, GB

(74) Valentino, Cédric, et al, Rhodia Propriété Industrielle 85, Avenue des Fréres Perret, F-69192 Saint-Fons, FR

---

(51) ***C08J 3/05*** ***C08J 3/07*** (11) **1 668 065 A1*** ***C08L 27/18***

(25) En (26) En

(21) 04784807.2 (22) 22.09.2004

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

(86) US 2004/031100 22.09.2004

(87) WO 2005/030842 2005/14 07.04.2005

(30) 25.09.2003 US 506036 P
03.03.2004 US 549667 P

(54)
- *HOCHSTABILE POLYTETRAFLUORETHYLENDISPERSIONEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *HIGH STABILITY POLYTETRAFLUOROETHYLENE DISPERSIONS AND METHOD FOR OBTAINING SAME*
- *DISPERSIONS DE POLYTETRAFLUOROETHYLENE A STABILITE ELEVEE ET PROCEDE D'OBTENTION ASSOCIE*

(71) Laurel Products, LLC, 132 Augusta Drive, Moorestown, NJ 08057, US

(72) COATES, Michael, Moorestown, NJ 08057, US
DEMONDE, Wes, Newtown Square, PA 19073, US
DAVIDSON, Kurt, Collegeville, PA 19426, US

(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

C08J 3/07 → (51) ***C08J 3/05***

C08J 5/20 → (51) ***H01L 51/30***

---

(51) ***C08J 7/04*** ***B05D 1/28*** ***G02F 1/1337*** (11) **1 668 066 A1*** ***B05D 3/14*** ***C09D 4/00***

(25) En (26) En

(21) 04787079.5 (22) 30.09.2004

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

(86) EP 2004/011359 30.09.2004

(87) WO 2005/033189 2005/15 14.04.2005

(30) 04.10.2003 GB 0323295

(54)
- *ABSCHEIDUNG VON DÜNNEN FILMEN*
- *DEPOSITION OF THIN FILMS*
- *DEPOT DE MINCES FILMS*

(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 W. Salzburg Road, Auburn, Midland, Michigan 48611, US

(72) DRAKE, Robert, Penarth CF64 5BR, GB
SURGENOR, Avril, Cardiff CF23 8PB, GB
REES, Sian, Beverley, Midland, MI 48642, US
HANNINGTON, John, Midland, MI 48642, US
O'HARE, Lesley, Ann, Midleton, Co Cork, IE
REED, Samantha, Cardiff, CF3 0RL, GB

(74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

C08K 3/00 → (51) ***C09J 175/08***

(51) ***C08K 3/04*** ***C08F 293/00*** ***G01N 33/20*** (11) **1 668 067 A2*** ***C08L 53/00*** ***A61K 38/43***
(25) En (26) En
(21) 04780743.3 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025958 11.08.2004
(87) WO 2005/019421 2005/09 03.03.2005
(88) 26.01.2006
(30) 11.08.2003 US 494349 P
(54) • *VERNETZUNG MIT KOORDINATIONSKOMPLEXEN*
• *CROSSLINKING WITHIN COORDINATION COMPLEXES*
• *RETICULATION AVEC COMPLEXES DE COORDINATION*
(71) The University of Utah Research Foundation, Suite 110, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) STEWART, Russell, John, Salt Lake City, UT 84108, US
KISER, Patrick, Franklin, Salt Lake City, UT 84102, US
STAYNOR, Richard, Scott, Minneapolis, MN 55407, US
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08K 3/04 → (51) ***H01B 9/02***

C08K 3/26 → (51) ***C09J 175/08***

(51) ***C08K 3/28*** (11) **1 668 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785045.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031497 23.09.2004
(87) WO 2005/030453 2005/14 07.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 24.09.2003 US 669991
(54) • *TEXTURIERTE FUGENMASSE, ABGABEVORRICHTUNG DAFÜR UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *TEXTURED GROUT COMPOSITION, DISPENSER THEREFOR, AND METHOD OF USE*
• *COMPOSITION TEXTUREE DE COULIS, SON DISTRIBUTEUR, ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Color Caulk, Inc., 3148 Roanoke Road, Kansas City, MO 64111, US
(72) KYTE, William, J., Kansas City, MO 64112, US
TRIPODI, Richard, F., Naperville, IL 60563, US
AMBROFFI, Robert, Jr., Plainfield, IL 60544, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C08K 3/34*** ***C08K 5/09*** (11) **1 668 069 A1*** ***C08L 69/00***
(25) En (26) En
(21) 04784474.1 (22) 20.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/030621 20.09.2004
(87) WO 2005/030851 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 667955
(54) • *POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYCARBONATE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYCARBONATE*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) CHUNG, James, Y.J., Wexford, PA 15090, US
PAUL, Winfried, G., Pittsburgh, PA 15205, US
(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG LP/PL, 51368 Leverkusen, DE

C08K 5/00 → (51) ***C08F 20/00***

(51) ***C08K 5/09*** ***C09K 15/04*** ***B32B 27/18*** (11) **1 668 070 A1*** ***A23L 3/3436*** ***C08L 67/02***
(25) En (26) En
(21) 04780435.6 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/025597 26.08.2004
(87) WO 2005/030854 2005/14 07.04.2005
(30) 28.08.2003 US 649703
(54) • *VON ISOPHTHALSÄURE- UND/ODER TEREPHTHALSÄURE-MONOMEREN ODER DERIVATEN DAVON ABGELEITETE SAUERSTOFFFÄNGERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *OXYGEN SCAVENGER COMPOSITIONS DERIVED FROM ISOPHTHALIC ACID AND/OR TEREPHTHALIC ACID MONOMERS OR DERIVATIVES THEREOF*
• *COMPOSITIONS ABSORBANT L'OXYGENE DERIVANT DE L'ACIDE ISOPHTHALIQUE ET/OU MONOMERES DE L'ACIDE TEREPHTALIQUE OU SES DERIVES*
(71) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334, US
(72) EBNER, Cynthia. Louise, Greer, SC 29650, US
MATTHEWS, Andrew, E., Thurlby Lincolnshire PE10 OES, GB
MILLWOOD, Terry, O., Spartanburg, SC 29302, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08K 5/09 → (51) ***C08K 3/34***

(51) ***C08K 5/098*** (11) **1 668 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 04779987.9 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/025071 04.08.2004
(87) WO 2005/040259 2005/18 06.05.2005
(30) 03.10.2003 US 679239
03.10.2003 US 679217
(54) • *VERBESSERTE NUKLEIERUNGSADDITIV-FORMULIERUNGEN VON BICYCLO 2.2.1| HEPTANDICARBOXYLATSALZEN*
• *IMPROVED NUCLEATING ADDITIVE FORMULATIONS OF BICYCLO 2.2.1| HEPTANE DICARBOXYLATE SALTS*
• *FORMULATIONS AMELIOREES D'ADDITIFS DE NUCLEATION A BASE DE SELS DE DICARBOXYLATE DE BICYCLO 2.2.1| HEPTANE*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29304, US
(72) MANNION, Michael J., Spartanburg, SC 29303, US
JONES, Jeffrey R., Inman, SC 29349, US
(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C08K 5/1575*** ***C08K 5/24*** (11) **1 668 072 A2*** ***C08L 23/10***
(25) En (26) En
(21) 04816227.5 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052263 22.09.2004
(87) WO 2005/030855 2005/14 07.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 01.10.2003 EP 03103633
07.10.2003 EP 03103714
20.10.2003 EP 03103871
18.06.2004 EP 04102809
(54) • *ADDITIVMISCHUNGEN*
• *ADDITIVE MIXTURES*
• *MELANGES ADDITIFS*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) STOLL, Klaus, 79589 Binzen, DE
HIRT, Urs, CH-4132 Muttenz, CH
VAN DE LANGKRUIS, Judy, CH-4145 Gempen, CH

(51) ***C08K 5/23*** (11) **1 668 073 A2***
(25) En (26) En
(21) 04787189.2 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052271 22.09.2004
(87) WO 2005/030852 2005/14 07.04.2005
(88) 03.11.2005
(30) 01.10.2003 EP 03396092
(54) • *FLAMMWIDRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLAME RETARDANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS IGNIFUGEANTES*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) RONAN, Nicolas, FIN-20810 Abo, FI
WILÉN, Carl-Eric, Magnus, FIN-02940 Esbo, FI

C08K 5/24 → (51) ***C08K 5/1575***

(51) ***C08K 5/5313*** (11) **1 668 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794099.4 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032624 01.10.2004
(87) WO 2005/033192 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 508506 P
(54) • *FLAMMWIDRIGE AROMATISCHES POLYAMIDHARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND GEGENSTÄNDE DARAUS*
• *FLAME RESISTANT AROMATIC POLYAMIDE RESIN COMPOSITION AND ARTICLES THEREFROM*
• *COMPOSITION IGNIFUGE DE RESINES POLYAMIDES AROMATIQUES ET ARTICLES FORMES A PARTIR D'UNE TELLE COMPOSITION*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) MARVINS, Marvin, Michael, Vienna, West Virginia 25105, US
SAGA, Yuji, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

(51) ***C08K 5/5313*** (11) **1 668 075 A1***
C08L 77/00
(25) En (26) En
(21) 04794100.0 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032625 01.10.2004
(87) WO 2005/033193 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 508540 P
(54) • *FLAMMWIDRIGE POLYAMIDHARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT PHENOLISCHEM HARZ UND GEGENSTÄNDE DARAUS*
• *FLAME RESISTANT POLYAMIDE RESIN COMPOSITION CONTAINING PHENOLIC RESIN AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *COMPOSITION IGNIFUGE DE RESINES POLYAMIDES CONTENANT UNE RESINE PHENOLIQUE, ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR D'UNE TELLE COMPOSITION*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) SAGA, Yuji, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C08L 23/08 → (51) ***C09J 123/08***

C08L 23/10 → (51) ***C08K 5/1575***

(51) ***C08L 27/08*** (11) **1 668 076 A1***
C09D 127/08
C08L 27/08 *C08L 43/02*
C08L 27/08 *C08L 51/00*
(25) En (26) En
(21) 04766838.9 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052272 22.09.2004
(87) WO 2005/028557 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 FR 0311166
25.03.2004 FR 0403108
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERE*
(71) SOLVAY (SOCIETE ANONYME), Rue du Prince Albert 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) FRINGANT, Christophe, F-39120 Peseux, FR
BODART, Vincent, F-39500 Tavaux, FR
RIXENS, Bérengère, F-34090 Montpellier, FR
SEVERAC, Romain, F-34790 Grabels, FR
HERVAUD, Yves, F-34070 Montpellier, FR
LACROIX-DESMAZES, Patrick, F-34090 Montpellier, FR
BOUTEVIN, Bernard, F-34090 Montpellier, FR
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme), Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) ***C08L 27/12*** (11) **1 668 077 A2***
C09D 127/12
(25) En (26) En
(21) 04809638.2 (22) 27.08.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2004/028131 27.08.2004
(87) WO 2005/035650 2005/16 21.04.2005
(88) 14.07.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003306028
(54) • *ANTISTATISCHE GEGENSTÄNDE AUS SCHMELZEVERARBEITBAREN FLUORPOLYMEREN*
• *ANTISTATIC ARTICLES OF MELT PROCESSIBLE FLUOROPOLYMER*
• *ARTICLES ANTISTATIQUES A BASE DE POLYMERES FLUORES TRANSFORMABLES PAR FUSION*
(71) DUPONT-MITSUI FLUOROCHEMICALS CO., LTD., 1-5-18, Sarugaku-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP
(72) LEE, Jeong, Chang, Shimizu City, Shizuoka 424, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 27/18 → (51) ***C08J 3/05***

C08L 51/00 → (51) ***C08G 63/48***

C08L 53/00 → (51) ***C08K 3/04***

C08L 59/00 → (51) ***A61K 48/00***

C08L 59/02 → (51) ***A61K 48/00***

(51) ***C08L 63/00*** (11) **1 668 078 A1***
H01L 23/29
(25) De (26) De
(21) 04766551.8 (22) 20.08.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/051852 20.08.2004
(87) WO 2005/033203 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345544
(54) • *VERGUSSMASSE, VERWENDUNG DAZU UND MIT DER VERGUSSMASSE UMHÜLLTE BAUELEMENTE*
• *POTTING COMPOUND, USE THEREOF AND COMPONENTS ENCAPSULATED IN SAID POTTING COMPOUND*
• *MASSE DE SCELLEMENT, SON UTILISATION, ET COMPOSANTS ENROBES DE CETTE MASSE DE SCELLEMENT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BURKHARDT, Matthias, 85662 Hohenbrunn, DE
RUPP, Arnulf, 82024 Taufkirchen, DE
LEHNER, Barbara, 81373 München, DE
ÜBLER, Wolfgang, 92224 Amberg, DE
CASSIGNOL, Caroline, 81667 München, DE

C08L 63/00 → (51) ***C08G 59/18***

C08L 63/00 → (51) ***C09D 163/00***

C08L 67/02 → (51) ***C08K 5/09***

C08L 69/00 → (51) ***C08K 3/34***

C08L 75/02 → (51) ***C08G 18/22***

C08L 77/00 → (51) ***C08K 5/5313***

C08L 77/04 → (51) ***C08G 73/02***

C08L 79/02 → (51) ***C08G 73/02***

(51) ***C09B 29/085*** (11) **1 668 079 A1***
C09B 67/22 ***C09B 67/00***
(25) En (26) En
(21) 04765275.5 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010374 16.09.2004
(87) WO 2005/030877 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 505773 P
(54) • *AOX-FREIE MARINEBLAUE UND SCHWARZE DISPERSIONSFARBSTOFFE*
• *ADSORBABLE ORGANIC HALOGEN (AOX)-FREE NAVY AND BLACK DISPERSE DYES*
• *COLORANTS DISPERSES ORGANIQUES ADSORBABLES BLEU MARINE ET NOIR EXEMPTS D'HALOGENE*
(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) HIMENO, Kiyoshi, Munakata-city, Fukuoka 811-3425, JP

C09B 33/153 → (51) ***C09B 63/00***

(51) ***C09B 63/00*** (11) **1 668 080 A1***
C09B 33/153
(25) En (26) En
(21) 04783194.6 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028865 07.09.2004
(87) WO 2005/033212 2005/15 14.04.2005
(30) 18.09.2003 US 666435
(54) • *NICHTMIGRIERENDES GRÜNGELBES METALLKOMPLEX-DISAZOPIGMENT*
• *NON-MIGRATING MEALLIZED DISAZO GREEN SHADE YELLOW PIGMENT*
• *PIGMENT JAUNE A NUANCES VERTES, DIAZOIQUE, METALLISE, NON MIGRANT*
(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
(72) BINDRA, Amrit, P., Brecksville, OH 44141, US
ZAMBORSKY, Steven, A, Berea, OH 44017, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09B 63/00 → (51) ***C09B 67/48***

C09B 67/00 → (51) ***C08G 63/685***

C09B 67/00 → (51) ***C09B 29/085***

C09B 67/22 → (51) ***C09B 29/085***

(51) ***C09B 67/48*** (11) **1 668 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783259.7 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028950 03.09.2004
(87) WO 2005/026264 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 657485
(54) • *HITZEBESTÄNDIG VERLACKTES MONOAZOROTPIGMENT*
• *HEAT STABLE LAKED MONOAZO RED PIGMENT*
• *PIGMENT ROUGE MONOAZOIQUE LAQUE THERMOSTABLE*
(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
(72) BINDRA, Amrit, P., Brecksville, OH 44141, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C09B 67/48*** (11) **1 668 082 A1***
C09B 63/00
(25) En (26) En
(21) 04783260.5 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028951 03.09.2004
(87) WO 2005/026265 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 657484

(54) • *VERLACKTES AZOROTPIGMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *LAKED AZO RED PIGMENT AND PROCESSES FOR PREPARATION AND USE*
• *PIGMENT ROUGE AZOIQUE LAQUE ET PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE CE PIGMENT*
(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
(72) BINDRA, Amrit, P., Brecksville, OH 44141, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09D 4/00 → (51) ***C08J 7/04***

C09D 5/03 → (51) ***C08G 18/32***

C09D 5/03 → (51) ***C09D 163/00***

C09D 5/04 → (51) ***C08G 18/22***

(51) ***C09D 10/00*** (11) **1 668 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 04780887.8 (22) 12.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/026118 12.08.2004
(87) WO 2005/040290 2005/18 06.05.2005
(30) 02.10.2003 US 508095 P
(54) • *DEN FARBTON ÄNDERNDE KORREKTURFLÜSSIGKEIT*
• *COLOR CHANGING CORRECTION FLUID*
• *LIQUIDE CORRECTEUR CHANGEANT DE COULEUR*
(71) Sanford, L.P., 29 East Stephenson Street, Freeport, IL 61032, US
(72) KWAN, Vincent, Wing, Sum, Chicago, IL 60616, US
ZHU, Jiandong, Aurora, IL 60504, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 668 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768324.8 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003777 02.09.2004
(87) WO 2005/026270 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 GB 0321704
12.05.2004 GB 0410625
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE STRAHLENTINTE*
• *A RADIATION CURABLE JET INK*
• *ENCRE PAR JET APTE AU SECHAGE PAR RAYONNEMENT*
(71) Sun Chemical B.V., Leeuwenveldseweg 3-t, 1382 LV Weesp, NL
(72) SELMAN, Hartley David, Bristol BS31 2BU, GB
CAIGER, Nigel Anthony, Wookey Hole Somerset BA5 1BE, GB
WILSON, Derek Edward, Somerset BA5 3JX, GB
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***C09D 11/00*** ***B41M 5/00*** (11) **1 668 085 A1*** ***D21H 19/36***
(25) En (26) En
(21) 04773582.4 (22) 28.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014558 28.09.2004
(87) WO 2005/030888 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003336992
29.09.2003 JP 2003337852
(54) • *TINTE FÜR TINTENSTRAHLDRUCK, TINTENKOMBINATION FÜR TINTENSTRAHLDRUCK, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMATERIAL SOWIE TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *INK FOR INKJET PRINTING, INK SET FOR INKJET PRINTING, INKJET RECORDING MATERIAL AND PRODUCING METHOD FOR INKJET RECORDING MATERIAL, AND INKJET RECORDING METHOD.*
• *ENCRE POUR IMPRESSION JET D'ENCRE, ENSEMBLE D'ENCRES POUR IMPRESSION JET D'ENCRE, SUPPORT D'IMPRESSION JET D'ENCRE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE SUPPORT D'IMPRESSION JET D'ENCRE, ET PROCEDE D'IMPRESSION JET D'ENCRE.*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP
(72) TAGUCHI, Toshiki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
NAGATA, Kozo, Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 127/08 → (51) ***C08L 27/08***

C09D 127/12 → (51) ***C08L 27/12***

(51) ***C09D 163/00*** ***C09D 163/02*** ***C08G 18/32*** ***C07C 275/14*** ***C08L 63/00*** (11) **1 668 086 A2*** ***C08G 18/28*** ***C09D 5/03*** ***C08G 59/68***
(25) En (26) En
(21) 04785175.3 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031761 28.09.2004
(87) WO 2005/033230 2005/15 14.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 29.09.2003 US 673313
(54) • *BEI NIEDRIGER TEMPERATUR AUSHÄRTENDE PULVERLACKE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LOW-CURE POWDER COATINGS AND METHODS FOR USING THE SAME*
• *REVETEMENTS EN POUDRE, A DURCISSEMENT LENT ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) DUFFY, Shawn, P., Cheswick, PA 15024, US
CHASSER, Anthony, M., Allison Park, PA 15101, US
AMBROSE, Ronald, R., Pittsburgh, PA 15206, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 163/02 → (51) ***C09D 163/00***

C09D 167/00 → (51) ***C08G 63/685***

C09D 167/04 → (51) ***B32B 27/10***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/80***

(51) ***C09D 201/02*** ***C09D 201/10*** (11) **1 668 087 A2*** ***C08G 18/62***
(25) En (26) En
(21) 04794101.8 (22) 01.10.2004
(84) DE ES FR IT SE
(86) US 2004/032626 01.10.2004
(87) WO 2005/033233 2005/15 14.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 02.10.2003 US 677513
(54) • *KLARLACKZUSAMMENSETZUNG MIT HAFTUNG GEGENÜBER WINDSCHUTZSCHEIBENDICHTMASSE UND ZWISCHENSCHICHTHAFTUNG*
• *CLEARCOAT COMPOSITION HAVING BOTH WINDSHIELD SEALANT AND RECOAT ADHESION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT TRANSPARENT A PRODUIT DE SCELLEMENT DE PARE-VENT ET ADHERENCE DE NOUVEAU REVETEMENT*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) LIN, Jun, Troy, MI 48098, US
CROWTHER, John, A., Jr., West Bloomfield, MI 48323, US
PAQUET, David, Albert, Jr., Troy, MI 48085, US
ZUKOWSKI, David, M., Sterling Heights, MI 48314, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

C09D 201/10 → (51) ***C09D 201/02***

C09J 5/00 → (51) ***C09J 7/02***

(51) ***C09J 7/02*** ***C09J 133/08*** ***C08G 18/61*** ***C09J 5/00*** (11) **1 668 088 A2*** ***C09J 175/02*** ***C08G 18/32***
(25) En (26) En
(21) 04779895.4 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/024968 30.07.2004
(87) WO 2005/035680 2005/16 21.04.2005
(88) 28.07.2005
(30) 23.09.2003 US 668748
20.10.2003 US 689172
(54) • *KLEBFÄHIGE ERZEUGNISSE MIT NANOPARTIKULÄREM GRUNDIERMITTEL SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ADHESIVE ARTICLES COMPRISING A NANOPARTICLE PRIMER AND METHODS FOR PREPARING SAME*
• *ARTICLES ADHESIFS COMPRENANT UN PRIMAIRE NANOPARTICULAIRE ET PROCEDES DE PREPARATION ASSOCIES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) LUNSFORD, Duane A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BARAN, Jimmie R. Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C09J 123/08*** ***C08F 210/02*** ***C08F 2/00*** (11) **1 668 089 A1*** ***C08L 23/08***
(25) En (26) En
(21) 04784549.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030706 17.09.2004
(87) WO 2005/028584 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 504412 P
(54) • *MISCHPOLYMERISATE ALS SCHMELZKLEBER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

- *INTERPOLYMERS SUITABLE FOR USE IN HOT MELT ADHESIVES AND PROCESSES TO PREPARE SAME*
- *COPOLYMERES SE PRETANT A UNE UTILISATION DANS LES ADHESIFS THERMOFUSIBLES ET PROCEDES D'ELABORATION*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) KARJALA, Teresa, Lake Jackson, TX 77566, US
KOLTHAMMER, Brian, W., S., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C09J 123/08 → (51) ***B32B 27/32***

C09J 133/08 → (51) ***C09J 7/02***

C09J 151/06 → (51) ***B32B 27/32***

C09J 175/02 → (51) ***C09J 7/02***

(51) ***C09J 175/08*** ***C08G 18/10*** ***C08K 3/00*** (11) **1 668 090 A1*** ***C08G 18/71*** ***C08K 3/26***
(25) De (26) De
(21) 04765536.0 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010678 23.09.2004
(87) WO 2005/033241 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 DE 10345718
(54)
- *KOHÄSIONSVERMINDERTE BINDEMITTEL, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN ABLÖSBAREN MONTAGEKLEBERN*
- *COHESION-REDUCED BINDER PRODUCTION AND USE THEREOF IN DETACHABLE ASSEMBLY ADHESIVES*
- *LIANTS À COHESION DIMINUEE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION DANS DES COLLES DE FIXATION DETACHABLES*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MAJOLO, Martin, 41812 Erkelenz, DE
BACHON, Thomas, 40597 Düsseldorf, DE
BECK, Horst, 41470 Neuss, DE
OETZMANN, Dieter, 40599 Düsseldorf, DE
LAMBERTZ, Jennifer, 51371 Leverkusen, DE

(51) ***C09K 11/06*** ***C07D 209/12*** (11) **1 668 091 A1*** ***G01N 33/58***
(25) En (26) En
(21) 04768710.8 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004167 30.09.2004
(87) WO 2005/033245 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 GB 0323171
(54)
- *FLUORESZIERENDE VERBINDUNG*
- *FLUORESCENT COMPOUND*
- *COMPOSE FLUORESCENT*

(71) COVENTRY UNIVERSITY, Priory Street, Coventry CV1 5FB, GB
(72) LYNCH, Daniel Eric, Coventry CV1 5FB, GB
HEPTINSTALL, John, Coventry CV1 5FB, GB
(74) Chapple, Colin Richard, et al, 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

C09K 15/04 → (51) ***C08K 5/09***

C10B 51/00 → (51) ***C10G 1/10***

(51) ***C10G 1/10*** ***C10B 51/00*** (11) **1 668 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769165.4 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL
(86) IB 2004/002738 23.08.2004
(87) WO 2005/021685 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 RO 200300710
10.10.2003 RO 200400294
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN CRACKEN FÜR DIE ZERSETZUNG VON KAUTSCHUK- UND KUNSTSTOFFABFÄLLEN*
- *PROCESS AND INSTALLATION FOR THERMAL CRACKING USED IN DECOMPOSING RUBBER AND PLASTIC WASTE*
- *PROCEDE ET INSTALLATION DE CRAQUAGE THERMIQUE UTILISES POUR LA DECOMPOSITION DE DECHETS COMPOSES DE CAOUTCHOUC ET DE MATIERES PLASTIQUES*

(71) S.C. Pyroinvest S.A., 49/A, Gheorghe Doja Street, 410169 Oradea, jud. Bihor, RO
(72) TIKOS, Jeno, H-2100 Gödöllö, HU
URBAN, Andras, 4181 Nadudvar, HU
(74) Ivanca, Maria Elisaveta, Labirint-Agency of Industrial Property 28. Coriolan Petreanu Street, RO-2900 Arad, RO

(51) ***C10G 2/00*** (11) **1 668 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765499.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010635 17.09.2004
(87) WO 2005/026292 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 IT MI20031777
(54)
- *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FÜR HETEROGENE REAKTIONEN IN KOMBINATION MIT IN DREIPHASENSYSTEMEN ABLAUFENDEN REAKTIONEN GEEIGNETEN REAKTORS*
- *PROCESS FOR THE RUNNING OF A REACTOR SUITABLE FOR HETEROGENEOUS REACTIONS COMBINED WITH REACTIONS TAKING PLACE IN THREE-PHASE SYSTEMS*
- *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN REACTEUR CONÇU POUR DES REACTIONS HETEROGENES COMBINEES AVEC DES REACTIONS AYANT LIEU DANS DES SYSTEMES TRIPHASES*

(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
(72) MARETTO, Cristina, I-26900 Lodi, IT
PEDERZANI, Giovanni, I-20097 San Donato Milanese, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) ***C10G 11/16*** ***C07C 4/06*** (11) **1 668 094 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787290.8 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002235 02.09.2004
(87) WO 2005/028594 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 FR 0311031
(54)
- *VERFAHREN ZUR DIREKTUMWANDLUNG EINES OLEFINE MIT MINDESTENS VIER ODER FÜNF KOHLENSTOFFATOMEN ENTHALTENDEN EINSATZSTOFFS ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLEN*
- *METHOD FOR THE DIRECT CONVERSION OF A CHARGE CONTAINING OLEFINS COMPRISING A MINIMUM OF FOUR OR FIVE CARBON ATOMS, FOR PRODUCING PROPYLENE*
- *PROCEDE DE CONVERSION DIRECTE D'UNE CHARGE COMPRENANT DES OLEFINES A QUATRE, ET/OU CINQ ATOMES DE CARBONE OU PLUS, POUR LA PRODUCTION DE PROPYLENE*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
(72) DUPLAN, Jean-Luc, F-69540 Irigny, FR
LACOMBE, Sylvie, F-69230 St Genis Laval, FR

(51) ***C10G 27/04*** (11) **1 668 095 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781388.6 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026683 17.08.2004
(87) WO 2005/019383 2005/09 03.03.2005
(88) 27.10.2005
(30) 20.08.2003 US 644255
(54)
- *BEHANDLUNG VON ROHÖLFRAKTIONEN, FOSSILEN BRENNSTOFFEN UND PRODUKTEN DAVON*
- *TREATMENT OF CRUDE OIL FRACTIONS, FOSSIL FUELS, AND PRODUCTS THEREOF*
- *TRAITEMENT DE FRACTIONS DE PETROLE BRUT, DE COMBUSTIBLES FOSSILES ET PRODUITS QUI EN SONT ISSUS*

(71) Cullen, Mark, 5605 Brookmeadow Lane, Reno, Nevada 89511, US
(72) Cullen, Mark, Reno, Nevada 89511, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

C10G 45/06 → (51) ***C07C 7/12***

(51) ***C10L 1/00*** (11) **1 668 096 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777445.0 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021310 01.07.2004
(87) WO 2005/035692 2005/16 21.04.2005
(30) 30.09.2003 US 675785
(54)
- *FLÜSSIGGASVERARBEITUNG*
- *LIQUEFIED NATURAL GAS PROCESSING*
- *TRAITEMENT DE GAZ NATUREL LIQUEFIE*

(71) Ortloff Engineers, Ltd, 415 W. Wall Suite 2000, Midland, TX 79701-4438, US
(72) WILKINSON, John, D., Midland, TX 79707, US
HUDSON, Hank, M., Midland, TX 79705, US
(74) Nemec, Harald, et al, Kopecky & Schwarz Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) ***C10L 1/00*** (11) **1 668 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782661.5 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028227 30.08.2004
(87) WO 2005/021687 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 US 652535
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEM BRENNSTOFF*
• *SYSTEM AND PROCESS FOR MONITORING THE PRODUCTION OF SYNTHETIC FUEL*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR SUPERVISER LA PRODUCTION DE COMBUSTIBLE SYNTHETIQUE*
(71) Holmes, Richard C., Sempra Energy Trading Corp. 3031 Brookmonte Lane, Lexington, KY 40515-8508, US
(72) Holmes, Richard C., Lexington, KY 40515-8508, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C10L 1/10 → (51) ***C10L 1/18***

(51) ***C10L 1/18*** ***C10L 1/22*** ***C10L 1/10*** ***F15D 1/12*** ***F17D 1/16*** (11) **1 668 098 A1*** ***C10L 1/24*** ***E21B 37/06*** ***F15D 1/06***
(25) En (26) En
(21) 04782715.9 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028288 30.08.2004
(87) WO 2005/021690 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 US 499460 P
26.08.2004 US 927613
(54) • *STRÖMUNGSBESCHLEUNIGER FÜR MEHRPHASENSTROM*
• *DRAG REDUCING AGENTS FOR MULTIPHASE FLOW*
• *AGENTS DE REDUCTION DE RESISTANCE DE FROTTEMENT DANS UN ECOULEMENT POLYPHASIQUE*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
(72) JOVANCICEVIC, Vladimir, Richmond, TX 77469, US
WEGHORN, Steven, Jeremy, Missouri City, TX 77459, US
HART, Paul, R., Sugar Land, TX 77478, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C10L 1/18*** (11) **1 668 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783988.1 (22) 14.09.2004
(84) DE FR
(86) US 2004/029979 14.09.2004
(87) WO 2005/028597 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 503150 P
(54) • *BEI NIEDRIGER TEMPERATUR ARBEITSFÄHIGE FETTSÄUREESTERBRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *LOW TEMPERATURE OPERABLE FATTY ACID ESTER FUEL COMPOSITION AND METHOD THEREOF*
• *COMPOSITION DE CARBURANT A BASE D'ESTERS D'ACIDES GRAS UTILISABLE A BASSE TEMPERATURE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(72) FORESTER, David R., Weatherford, Texas 76087, US
PRICE, David, Littleover Derby DE23 7YB, GB
BARBOUR, Robert H., Ashbourne Derbyshire DE6 1PW, GB
CERDA DE GROOTE, Carlos L., Lakewood, OH 44107, US
SCHOBER, Barton J., Perry, OH 44081, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

C10L 1/22 → (51) ***C10L 1/18***

C10L 1/24 → (51) ***C10L 1/18***

(51) ***C10L 1/32*** (11) **1 668 100 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816846.2 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029126 02.09.2004
(87) WO 2005/037961 2005/17 28.04.2005
(88) 02.02.2006
(30) 09.09.2003 US 659046
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EMULGIERTEN BRENNSTOFFS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN EMULSIFIED FUEL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CARBURANT EMULSIONNE*
(71) Clean Fuels Technology, Inc., 210 Gentry Way, Reno, NV 89502-4209, US
(72) MONCRIEFF, Vaughn M., Reno, NV 89503, US
WALDRON, Jack, L., Reno, NV 89523, US
GRIMES, Patrick, Reno, NV 89523, US
GUNNERMAN, Rudolf, W., Reno, NV 89511, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C10L 1/32 → (51) ***F17D 1/17***

(51) ***C10M 163/00*** ***C10M 169/04*** (11) **1 668 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781798.6 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027184 19.08.2004
(87) WO 2005/026301 2005/12 24.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500378 P
04.06.2004 US 861601
(54) • *LANGLEBIGE SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG MIT SPEZIELLEN OXIDATIONSSCHUTZKOMPONENTEN*
• *LONG LIFE LUBRICATING OIL COMPOSITION USING PARTICULAR ANTIOXIDANT COMPONENTS*
• *COMPOSITION D'HUILE DE LUBRIFICATION LONGUE DUREE UTILISANT DES COMPOSANTS ANTIOXYDANTS PARTICULIERS*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) CARTWRIGHT, Stanley, James, Sarnia, Ontario N7T 7H4, CA
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10M 169/04 → (51) ***C10M 163/00***

(51) ***C11B 9/00*** ***C07C 31/135*** (11) **1 668 102 A1*** ***C07C 49/297***
(25) En (26) En
(21) 04761944.0 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000604 29.09.2004
(87) WO 2005/030914 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 GB 0322750
(54) • *3-ISOPROPYL-1-METHYLCYCLOPENTYLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG BEI RIECHSTOFFANWENDUNGEN*
• *3-ISOPROPYL-1-METHYLCYCLOPENTYL DERIVATIVES AND THEIR USE IN FRAGRANCE APPLICATIONS*
• *DERIVES DE 3-ISOPROPYL-1-METHYLCYCLOPENTYLE ET LEUR UTILISATION EN PARFUMERIE*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) BAJGROWICZ, Jerzy, A., CH-8053 Zürich, CH
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG, Ueberlandstrasse 138, 8600 Duebendorf, CH

(51) ***C11B 9/00*** ***C07C 43/30*** ***C07C 31/135*** (11) **1 668 103 A1*** ***C07C 49/297***
(25) En (26) En
(21) 04761945.7 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000605 29.09.2004
(87) WO 2005/030915 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507180 P
(54) • *3-ISOPROPYL-1-METHYLCYCLOPENTYLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG BEI RIECHSTOFFANWENDUNGEN*
• *3-ISOPROPYL-1-METHYLCYCLOPENTYL DERIVATIVES AND THEIR USE IN FRAGRANCE APPLICATIONS*
• *DERIVES DE 3-ISOPROPYL-1-METHYLCYCLOPENTYLE ET LEUR UTILISATION DANS DES APPLICATIONS DE PARFUM*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
(72) BAJGROWICZ, Jerzy, A., CH-8053 Zürich, CH
(74) McStea, John Anthony, et al, Givaudan Schweiz AG, Ueberlandstrasse 138, 8600 Duebendorf, CH

(51) ***C11D 1/00*** (11) **1 668 104 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756451.3 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021069 28.06.2004
(87) WO 2005/017080 2005/08 24.02.2005
(88) 02.06.2005
(30) 08.08.2003 US 493886 P
23.09.2003 US 669048
(54) • *DUFTSTOFFABGABESYSTEM*
• *FRAGRANCE DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIFFUSION DE PARFUM*
(71) ISP Investiments Inc., 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) JUREK, Michael, J., Oak Ridge, NJ 07438, US

SHAH, Purvita, Jersey City, NJ 07306, US
NARAYANAN, Kolazi, S., Wayne, NJ 07470, US
(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C11D 1/00 → (51) ***A23L 1/28***

(51) ***C11D 1/68*** ***C11D 3/48*** ***C11D 17/00*** (11) **1 668 105 A1*** ***A61L 2/235***
(25) En (26) En
(21) 04786634.8 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) CA 2004/001714 29.09.2004
(87) WO 2005/030917 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 US 506172 P
28.07.2004 US 591601 P
(54) • *GELFÖRMIGE UND SCHÄUMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHEM ALKOHOLGEHALT*
• *HIGH ALCOHOL CONTENT GEL-LIKE AND FOAMING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS SOUS FORME DE MOUSSE ET DE GEL A TENEUR ELEVEE EN ALCOOL*
(71) Ethena Healthcare Inc., 76 Adams Boulevard, Brantford, Ontario N3S 7V2, CA
(72) KOIVISTO, Bruce, Michael, Willsonville, Ontario N0E 1Z0, CA
FERNANDEZ DE CASTRO, Maria, Teresa, Brantford, Ontario N3P 1B2, CA
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***C11D 3/16*** ***C11D 3/50*** (11) **1 668 106 A1*** ***C11D 3/39***
(25) En (26) En
(21) 04765235.9 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010324 13.09.2004
(87) WO 2005/033256 2005/15 14.04.2005
(30) 04.10.2003 GB 0323275
(54) • *BLEICHMITTEL*
• *BLEACHING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE BLANCHIMENT*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU
(72) OUWENDIJK-VRIJENHOEK, Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT, Vlaardingen, NL
SONMEZER, Derdiyok, Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT, Vlaardingen, NL
VEERMAN, Simon Marinus, Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT, Vlaardingen, NL
(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/32 → (51) ***A01N 25/02***

C11D 3/37 → (51) ***C08F 8/12***

C11D 3/39 → (51) ***C11D 3/16***

C11D 3/39 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/43 → (51) ***A01N 25/02***

C11D 3/43 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/48 → (51) ***C11D 1/68***

C11D 3/50 → (51) ***C11D 3/16***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 11/04***

(51) ***C11D 11/04*** ***C11D 11/00*** (11) **1 668 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765496.7 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010632 20.09.2004
(87) WO 2005/033258 2005/15 14.04.2005
(30) 04.10.2003 GB 0323273
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASCHMITTELN*
• *PROCESS FOR MAKING A DETERGENT COMPOSITION*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSITION DETERGENTE*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) JAN DE RUIJTER, Michel, Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 17/04*** ***C11D 3/39*** ***B65D 83/00*** ***A47K 5/08*** (11) **1 668 108 A1*** ***C11D 3/43*** ***B65D 81/05*** ***A45D 40/02***
(25) En (26) En
(21) 04768596.1 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004052 23.09.2004
(87) WO 2005/040327 2005/18 06.05.2005
(30) 02.10.2003 GB 0323049
(54) • *STÜCKIGES WASCHMITTELEXTRUDAT*
• *EXTRUDED FABRIC CLEANING BAR*
• *BARRE DE SAVON EXTRUDEE*
(71) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
(72) DE DOMINICIS, Mattia, Reckitt Benckiser Inc., Montvale, NJ 07645, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 17/00 → (51) ***C11D 1/68***

C11D 17/04 → (51) ***C11D 17/00***

C12G 1/04 → (51) ***C12Q 1/66***

C12M 3/04 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 668 109 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716880.2 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006474 03.03.2004
(87) WO 2004/094619 2004/45 04.11.2004
(30) 18.04.2003 US 463788 P
30.01.2004 US 769686
(54) • *MIT IN-VITRO-FUCOSYLIERUNG BEHANDELTE HÄMATOPOETISCHE STAMMZELLEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *HEMATOPOIETIC STEM CELLS TREATED BY IN VITRO FUCOSYLATION AND METHODS OF USE*
• *CELLULES SOUCHES HEMATOPOIETIQUES TRAITEES PAR FUCOSYLATION IN VITRO ET PROCEDES POUR LES UTILISER*
(71) Xia, Lijun, 1720 Pinnacle Lane, Edmond, OK 73003, US
McEver, Rodger P., 1716 Guilford Lane, Oklahoma, OK 73120, US
(72) Xia, Lijun, Edmond, OK 73003, US
McEver, Rodger P., Oklahoma, OK 73120, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 668 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781744.0 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027124 20.08.2004
(87) WO 2005/021716 2005/10 10.03.2005
(30) 21.08.2003 US 496830 P
(54) • *GENETISCH MODIFIZIERTE SOMATISCHE ZELLEN ZUR ANHALTENDEN SEKRETION LYSOSOMALER PROENZYME OHNE LYSOSOMALE SPEICHERSTÖRUNGEN*
• *GENETICALLY MODIFIED SOMATIC CELLS FOR SUSTAINED SECRETION OF LYSOSOMAL PROENZYMES DEFICIENT IN LYSOSOMAL STORAGE DISORDERS*
• *CELLULES SOMATIQUES GENETIQUEMENT MODIFIEES EN VUE D'UNE SECRETION SOUTENUE DE PROENZYMES DES LYSOSOMES PAUVRES EN TROUBLES DE STOCKAGE DES LYSOSOMES*
(71) Q Therapeutics, Inc., Suite 201, 421 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) RAMASWAMI, Mani, Dpt. Molecular & Cellular Bio., Tucson, AZ 85721-0106, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 668 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786486.3 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025826 09.08.2004
(87) WO 2005/014795 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 US 493607 P
03.11.2003 US 516823 P
(54) • *OSTEOARTHRITIS-BIOMARKER UND VERWENDUNGEN DAVON*

- *OSTEOARTHRITIS BIOMARKERS AND USES THEREOF*
- *BIOMARQUEURS D'OSTEOARTHRITE ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Genenews Inc., 800 Petrolia Road, Unit 15, Toronto, Ontario M3J 3K4, CA

(72) LIEW, Choong-Chin, Toronto, Ontario M2R 3S1, CA
YAGER, Tom, Mississauga, Ontario L5H 3V4, CA
DEMPSEY, Adam, Toronto, Ontario M2N 7G7, CA
CHAO, Samuel, Concord, Ontario L4K 1T6, CA
MARSHALL, Wayne, Scarborough, Ontario N1N 1B1, CA
ZHANG, Hongwei, Toronto, Ontario M9V 1L1, CA

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 668 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801962.4 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/020390 21.06.2004
(87) WO 2005/021713 2005/10 10.03.2005
(30) 20.06.2003 US 480118 P
19.03.2004 US 554742 P

(54)
- *SARS-IMMUNOGENE EXPRIMIERENDE VEKTOREN, SOLCHE VEKTOREN ODER EXPRESSIONSPRODUKTE DAVON ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND TESTS ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *VECTORS EXPRESSING SARS IMMUNOGENS, COMPOSITIONS CONTAINING SUCH VECTORS OR EXPRESSION PRODUCTS THEREOF, METHODS AND ESSAYS FOR MAKING AND USING*
- *VECTEURS D'EXPRESSION D'IMMUNOGENES DE SRAS, COMPOSITIONS CONTENANT DE TELS VECTEURS OU LEURS PRODUITS D'EXPRESSION, PROCEDES ET DOSAGES POUR LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

(71) Protein Sciences Corporation, 1000 Research Parkway, Meriden, CT 06450-7159, US

(72) ANDERSON, Karl, D., Meriden, CT 06450, US
HOLTZ-CORRIS, Kathleen, M., Cheshire, CT 06410, US
CHUBET, Rick, Middletown, CT 06076, US
ADAMS, Daniel, East Haven, CT 06512, US
COX, Manon, East Haven, CT 06512, US

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

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 668 113 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801982.2 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/025932 11.08.2004
(87) WO 2005/021714 2005/10 10.03.2005
(30) 11.08.2003 US 494472 P

(54)
- *LACCASEN, DIESE CODIERENDE NUKLEINSÄUREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
- *LACCASES, NUCLEIC ACIDS ENCODING THEM AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM*
- *LACCASES, ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CES ENZYMES ET PROCEDES PERMETTANT DE LES PRODUIRE ET DE LES UTILISER*

(71) DIVERSA CORPORATION, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US

(72) HITCHMAN, Tim, San Diego, CA 92109, US
ROBERTSON, Dan, E., Solana Beach, CA 92075, US
HIRAIWA, Masao, San Diego, CA 92122, US
PHILLIPS, Yoko, San Diego, CA 92126, US
GRAY, Kevin, A., San Diego, CA 92131, US

(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 668 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816813.2 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/026873 18.08.2004
(87) WO 2005/047461 2005/21 26.05.2005
(88) 11.05.2006
(30) 18.08.2003 US 495698 P

(54)
- *POLYPEPTID-DISPLAY-BIBLIOTHEKEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
- *POLYPEPTIDE DISPLAY LIBRARIES AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF*
- *BIBLIOTHEQUES D'AFFICHAGE DE POLYPEPTIDES ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELLE-CI*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) DAUGHERTY, Patrick, University of California, Santa Barbara, CA 93106, US
BESSETTE, Paul, University of California, Santa Barbara, CA 93106, US
RICE, Jeffrey, University of California, Santa Barbara, CA 93106, US

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

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 668 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 04820906.8 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/028130 30.08.2004
(87) WO 2005/062744 2005/28 14.07.2005
(30) 05.09.2003 US 656089

(54)
- *ZÄHLEN BIOLOGISCHER AGENTIEN AUF BIOLOGISCHEN ANZUCHTPLATTEN*
- *COUNTING BIOLOGICAL AGENTS ON BIOLOGICAL GROWTH PLATES*
- *NUMERATION D'AGENTS BIOLOGIQUES SUR DES PLAQUES DE CROISSANCE BIOLOGIQUE*

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

(72) PLUMB, Michael, R. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BINSFELD, Christine, A. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
POTTER, Doyle, T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 5/08*** ***A61B 17/435*** (11) **1 668 116 A1*** ***A61B 17/43***
(25) En (26) En
(21) 04761158.7 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2004/001121 20.08.2004
(87) WO 2005/019440 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 AU 2003904490

(54)
- *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER EMBRYOVIABILITÄT*
- *METHODS FOR ENHANCING EMBRYO VIABILITY*
- *METHODES POUVANT AMELIORER LA VIABILITE D'UN EMBRYON*

(71) Northern Sydney and Central Coast Area Health Service, Executive Offices Gosford Hospital Holden Street, Gosford NSW 2250, AU

(72) O'NEILL, Christopher, Greenwich, NSW 2065, AU

(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***C12N 5/00*** (11) **1 668 117 A2***
(25) En (26) En
(21) 04820720.3 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/026848 18.08.2004
(87) WO 2005/060396 2005/27 07.07.2005
(88) 17.11.2005
(30) 18.08.2003 US 495973 P

(54)
- *NANOTOPOGRAPHISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ZELLULÄREN ORGANISATION IN GEWEBEREKONSTRUKTIONSSTRUKTUREN*
- *NANOTOPOGRAPHIC COMPOSITIONS AND METHODS FOR CELLULAR ORGANIZATION IN TISSUE ENGINEERED STRUCTURES*
- *COMPOSITIONS NANOTOPOGRAPHIQUES ET PROCEDES D'ORGANISATION DES CELLULES DANS LES STRUCTURES TISSULAIRES RESULTANT DE MANIPULATIONS*

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US

(72) BORENSTEIN, Jeffrey, Holliston, MA 01746, US
CARTER, David, The Charles Stark Draper Lab., Inc., Cambridge, MA 02139, US
VACANTI, Joseph, Winchester, MA 01890, US

(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 5/00 → (51) ***A01N 43/04***

C12N 5/02 → (51) ***A61K 38/00***

C12N 5/02 → (51) ***A61K 39/21***

(51) ***C12N 5/06*** ***C12N 5/08*** (11) **1 668 118 A2*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 04783636.6 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029466 10.09.2004
(87) WO 2005/028639 2005/13 31.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 17.09.2003 US 664037
(54) • *DIE FUNKTION PRIMÄRER LEBERZELLEN BEWAHRENDE UMGEBUNGEN*
• *ENVIRONMENTS THAT MAINTAIN FUNCTION OF PRIMARY LIVER CELLS*
• *ENVIRONNEMENTS PERMETTANT DE MAINTENIR LA FONCTION D'HEPATOCYTES PRIMAIRES*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) GUARINO, Richard, David, Holly Springs, NC 25740, US
PRESNELL, Sharon, C., Raleigh, NC 27613, US
LIEBMANN-VINSON, Andrea, Willow Springs, NC 27592, US
HEIDARAN, Mohammad, A., Cary, NC 27513, US
HEMPERLY, John, J., Apex, NC 27502, US
JURGENSEN, Stewart, Raleigh, NC 26715, US
LAETHEM, Ronald, M., Cary, NC 27519, US
ROBBINS, Neil, Cary, NC 27511, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 5/06 → (51) ***A61K 38/00***

C12N 5/06 → (51) ***C12N 9/02***

(51) ***C12N 5/08*** ***A61P 7/12*** (11) **1 668 119 A2*** ***A61P 5/50***
(25) En (26) En
(21) 04770461.4 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000790 02.09.2004
(87) WO 2005/026335 2005/12 24.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 15.09.2003 US 502663 P
24.10.2003 US 513603 P
(54) • *INSULINPRODUZIERENDE, AUS KNOCHENMARK STAMMENDE ZELLEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *INSULIN-PRODUCING BONE MARROW DERIVED CELLS AND METHODS OF GENERATING AND USING SAME*
• *CELLULES ISSUES DE LA MOELLE OSSEUSE PRODUISANT DE L'INSULINE ET METHODES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION ASSOCIEES*
(71) Ramot at Tel Aviv University Ltd., 32, Haim Levanon Street, 69975 Tel Aviv, IL
(72) EFRAT, Shimon, 30900 Zikron Yakov, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C12N 5/08 → (51) ***A61K 38/19***

C12N 5/08 → (51) ***A61K 39/00***

C12N 5/08 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/08 → (51) ***C12N 5/06***

C12N 5/10 → (51) ***A61K 39/00***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/555***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 9/02***

C12N 5/20 → (51) ***C07K 16/18***

(51) ***C12N 7/00*** ***C12N 15/63*** (11) **1 668 120 A2*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 04816108.7 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026671 17.08.2004
(87) WO 2005/023180 2005/11 17.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 19.08.2003 US 496486 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON KREBSZELLEN UND ZUR KREBSTHERAPIEÜBERWACHUNG*
• *METHOD FOR DETECTING CANCER CELLS AND MONITORING CANCER THERAPY*
• *METHODE DE DETECTION DE CELLULES CANCEREUSES ET DE SURVEILLANCE D'UNE THERAPIE ANTICANCEREUSE*
(71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
(72) MERUELO, Daniel, Scarborough, NY 10510, US
TSENG, Jen-Chieh, Woodside, NY 11377, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12N 9/00 → (51) ***A61K 48/00***

(51) ***C12N 9/02*** ***C12N 15/09*** ***C12N 5/06*** (11) **1 668 121 A1*** ***C12N 5/10***
(25) It (26) En
(21) 04787612.3 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000529 27.09.2004
(87) WO 2005/033303 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 IT MI20031909
(54) • *ZUR PRODUKTION REKOMBINANTER GLYCOPROTEINE MODIFIZIERTE SÄUGERZELLINIEN*
• *MAMMALIAN CELL LINES MODIFIED FOR THE PRODUCTION OF RECOMBINANT GLYCOPROTEINS*
• *LIGNEES CELLULAIRES DE MAMMIFERES MODIFIEES POUR LA PRODUCTION DE GLYCOPROTEINES RECOMBINEES*
(71) Keryos Spa, Via della Filanda 5, 20060 Gessate MI, IT
(72) TONON, Giancarlo, I-20139 Milano, IT
POZZUOLO, Sabrina, I-20099 Sesto S. Giovanni, IT
MONACO, Lucia, I-20144 Milan, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

C12N 9/04 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 9/10*** (11) **1 668 122 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04775692.9 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) TN 2004/000002 22.09.2004
(87) WO 2005/028614 2005/13 31.03.2005
(88) 29.12.2005
(30) 24.09.2003 TN 03079
(54) • *"GST-CBD" FUSIONSPROTEIN MIT MEHREREN ENZYMATISCHEN AKTIVITÄTEN*
• *CONSTRUCTION OF A GST-CBD FUSION PROTEIN HAVING SEVERAL ENZYMATIC ACTIVITIES*
• *PROTEINE DE FUSION "GST-CBD" DOUEE DE PLUSIEURS ACTIVITES ENZYMATIQUES*
(71) CENTRE DE BIOTECHNOLOGIE DE SFAX CBS, Route Soukra km 4, Sfax, TN
(72) AMOURI, Bahia, T-Sfax, TN
GARGOURI, Ali, T-Sfax, TN
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***C12N 9/10*** ***C12N 15/54*** (11) **1 668 123 A1*** ***G01N 33/50***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787312.0 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002257 06.09.2004
(87) WO 2005/024007 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 FR 0310470
(54) • *VERWENDUNG DES FÜR DIE CONDENSASE VON MYKOLSÄUREN VON MYKOBAKTERIEN UND VERWANDTEN STÄMMEN CODIERENDEN PROTEINS PKS 13 ALS ANTIKÖRPERZIEL*
• *USE OF PKS 13 PROTEIN CODING FOR CONDENSASE OF MYCOLIC ACIDS OF MYCOBACTERIA AND RELATED STRAINS AS AN ANTIBODY TARGET*
• *UTILISATION DE LA PROTEINE PKS 13 CODANT POUR LA CONDENSASE D' ACIDES MYCOLIQUES DES MYCOBACTERIES ET GENRES APPARENTES COMME CIBLE D' ANTIBIOTIQUES.*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université de Paris-Sud XI, 15, rue Georges Clemenceau, 91405 Orsay Cedex, FR
(72) GUILHOT, Christophe, F-31600 Muret, FR
DAFFE, Mamadou, F-31400 Toulouse, FR
HOUSSIN, Christine, F-92370 Chaville, FR
PORTEVIN, Damien, F-31400 Toulouse, FR
DE SOUSA, Célia, F-91400 Orsay, FR
(74) Marcadé, Véronique, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 9/10 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 9/14*** (11) **1 668 124 A2***
(25) En (26) En
(21) 04765104.7 (22) 11.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010181 11.09.2004
(87) WO 2005/040370 2005/18 06.05.2005
(88) 21.07.2005
(30) 30.09.2003 EP 03021972
(54) • *TEMPERATURSTABILE HYDROLASE*
• *THERMOSTABLE HYDROLASE*
• *HYDROLASE THERMOSTABLE*
(71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) GRÜNING, Burghard, 45134 Essen, DE
HILLS, Geoffrey, 45355 Essen, DE
VEIT, Thomas, 58089 Hagen, DE
WEITEMEYER, Christian, 45257 Essen, DE

FAVRE-BULLE, Olivier, F-30900 Nimes, FR
LEFEVRE, Fabrice, F-30900 Nimes, FR
NGUYEN, Hong-Khanh, F-30000 Nimes, FR
RAVOT, Gilles, F-30900 Nimes, FR

(51) ***C12N 9/24*** (11) **1 668 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821802.8 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029575 10.09.2004
(87) WO 2005/108565 2005/46 17.11.2005
(30) 15.09.2003 US 503251 P
(54) • *MODIFIZIERTE ENZYME, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MODIFIZIERTER ENZYME UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MODIFIED ENZYMES, METHODS TO PRODUCE MODIFIED ENZYMES AND USES THEREOF*
• *ENZYMES MODIFIEES, PROCEDES DE PRODUCTION D'ENZYMES MODIFIEES ET UTILISATIONS DE CES DERNIERES*
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) CLARKSON, Kathleen, A., Palo Alto, CA 94304, US
FENEL, Fred, FIN-00550 Helsinki 7, FI
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 9/64 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/66 → (51) ***G01N 33/68***

C12N 11/02 → (51) ***A61L 27/50***

C12N 15/00 → (51) ***A01N 43/04***

C12N 15/00 → (51) ***C12N 15/74***

C12N 15/09 → (51) ***C07K 19/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 9/02***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/74***

(51) ***C12N 15/10*** (11) **1 668 126 A1***
(25) De (26) De
(21) 04761950.7 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000610 01.10.2004
(87) WO 2005/030957 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 CH 167103
(54) • *VERFAHREN ZUR IN VITRO EVOLUTION VON POLYPEPTIDEN*
• *METHOD FOR IN VITRO EVOLUTION OF POLYPEPTIDES*
• *PROCEDE POUR FAIRE EVOLUER DES POLYPEPTIDES IN VITRO*
(71) ETH Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) BERTSCHINGER, Julian, 8046 Zürich, CH
HEINIS, Christian, CH-3270 Aarberg, CH
(74) Kasche, André, c/o Ritscher & Partner AG, Zollikerstrasse 19 Postfach 372, 8029 Zürich, CH

(51) ***C12N 15/10*** (11) **1 668 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 04764148.5 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009156 16.08.2004
(87) WO 2005/021748 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 EP 03019746
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN MIT MAGNETKÜGELCHEN*
• *METHOD FOR MAGNETIC BEAD ISOLATION OF NUCLEIC ACIDS*
• *PROCEDE D'ISOLEMENT D'ACIDES NUCLEIQUES AU MOYEN DE BILLES MAGNETIQUES*
(71) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) HIMMELREICH, Ralf, 40764 Langenfeld, DE
WERNER, Sabine, 40227 Düsseldorf, DE

C12N 15/10 → (51) ***C07K 14/44***

C12N 15/10 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/11*** ***C07K 16/22*** ***A61K 31/7088*** (11) **1 668 128 A1*** ***C07K 16/28*** ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 04768156.4 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003600 24.08.2004
(87) WO 2005/021750 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 GB 0320238
(54) • *BEHANDLUNG VON MENORRHAGIE, DYSMENORRHAGIE ODER ENDOMETRIOSE*
• *TREATMENT OF MENORRHAGIA, DYSMENORRHOEA OR ENDOMETRIOSIS*
• *TRAITEMENT DE LA MENORRAGIE, DE LA DYSMENORRHEE OU DE L'ENDOMETRIOSE*
(71) Ardana Bioscience Limited, 38 Melville Street, Edinburgh EH3 7HA, GB
(72) JABBOUR, Henry, N., The University of Edinburgh, Edinburgh EH16 4SB, GB
MILLAR, Robert Peter Queen's Medical Research Unit, Edinburgh EH16 4TJ, GB
(74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***C12N 15/11*** ***C07K 14/78*** (11) **1 668 129 A1*** ***A61K 38/04***
(25) En (26) En
(21) 04782583.1 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028143 30.08.2004
(87) WO 2005/021756 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 US 499264 P
26.01.2004 US 539213 P
(54) • *ANTIANGIOGENE PEPTIDE VOM N-TERMINUS VON ENDOSTATIN*
• *ANTI-ANGIOGENIC PEPTIDES FROM THE N-TERMINUS OF ENDOSTATIN*
• *PEPTIDES ANTI-ANGIOGENIQUES COMPRENANT UNE EXTREMITE N-TERMINALE D'ENDOSTATINE*
(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300 Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115, US
(72) FOLKMAN, Judah, Boston, MA 02446, US
JAVAHERIAN, Kashi, Boston, MA 02421, US
SJIN, Robert, Tjin, Tham, Dorchester, MA 02125, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/7088*** ***A61P 35/00*** (11) **1 668 130 A2*** ***A61K 31/713*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 04784326.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030436 17.09.2004
(87) WO 2005/028628 2005/13 31.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 18.09.2003 US 504110 P
03.06.2004 US 576534 P
(54) • *MODULATION DER EIF4E-EXPRESSION*
• *MODULATION OF EIF4E EXPRESSION*
• *MODULATION DE L'EXPRESSION DE EIF4E*
(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) FREIER, Susan, M., San Diego, CA 92122, US
DOBIE, Kenneth, W., Del Mar, CA 92014, US
MARCUSSON, Eric, G., San Diego, CA 92111, US
SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92009, US
BHAT, Balkrishen, Carlsbad, CA 92009, US
GRAFF, Jeremy, R., Indianapolis, IN 46228, US
KONICEK, Bruce, W., Indianapolis, IN 46228, US
(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C12N 15/11 → (51) ***C07K 14/16***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/19***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/87***

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/62*** ***C07K 16/18*** ***A61K 38/00*** ***A61K 31/7088*** (11) **1 668 131 A1*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/50*** ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 04768737.1 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/004197 01.10.2004
(87) WO 2005/033312 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 GB 0322998
(54) • *MIT C1Q VERWANDTES PROTEIN*
• *C1Q RELATED PROTEIN*
• *PROTEINE DU TYPE C1Q*
(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) FITZGERALD, Stephen Noel, London W1T 2NU, GB
FAGAN, Richard Joseph, Impharmatica Limited, London W1T 2NU, GB
POWER, Christine, F-01710 Thoiry, FR
YORKE, Melanie, CH-1232 Confignon, CH
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C12N 15/19*** ***C07K 14/52*** ***C07K 16/24*** ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** (11) **1 668 132 A1*** ***C12N 15/11*** ***A61K 31/70*** ***A61P 17/02*** ***A61P 35/04***
(25) En (26) En
(21) 04764749.0 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009790 02.09.2004
(87) WO 2005/035762 2005/16 21.04.2005
(30) 02.09.2003 EP 03019551
(54) • *AN DER EPITHEL-MESENCHYM-TRANSITION BETEILIGTES CYTOKIN*
• *CYTOKINE INVOLVED IN EPITHELIAL-MESENCHYMAL TRANSITION*
• *CYTOKINE IMPLIQUEE DANS LA TRANSITION EPITHELIALE-MESENCHYMATEUSE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Postfach 200, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) WAERNER, Thomas, A-1020 Wien, AT
BEUG, Hartmut, A-1140 Wien, AT
JECHLINGER, Martin, A-1130 Wien, AT
GRUENERT, Stefan, A-1120 Wien, AT
TAMIR, Ido, A-1020 Wien, AT
KRAUT, Norbert, A-2500 Baden, AT
HEIDER, Karl-Heinz, A-2000 Stockerau, AT
SEITHER, Peter, 67363 Lustadt, DE
WEITH, Andreas, 88436 Eberhardzell, DE
ZOEPHEL, Andreas, A-1130 Wien, AT
KONOPITZKY, Renate, A-2540 Bad Vöslau, AT
AHORN, Horst, A-2484 Weigelsdorf, AT
JUNG, Birgit, 88471 Laupheim, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C12N 15/29 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/30 → (51) ***C07K 14/44***

C12N 15/54 → (51) ***C12N 9/10***

(51) ***C12N 15/62*** (11) **1 668 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761779.0 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001616 02.09.2004
(87) WO 2005/024035 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500855 P
(54) • *ZELLREZEPTORDOMÄNEN UMFASSENDE COILED-COIL-FUSIONSPROTEINE*
• *COILED-COIL FUSION PROTEINS COMPRISING CELL RECEPTOR DOMAINS*
• *PROTEINE HYBRIDE BISPIRALEE AVEC DOMAINES DE RECEPTEURS CELLULAIRES*
(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Building M58, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) DE CRESCENZO, Gregory, Montreal, Quebec H2H 1Y8, CA
O'CONNOR, Maureen, D., Beaconsfield, Quebec H9W 1P2, CA
PAUL-ROC, Beatrice, Montreal, Quebec H4J 2H7, CA
ZWAAGSTRA, John, Chomedy, Laval H7T 1C9, CA
BANVILLE, Myriam, Ste-Dorothee, Laval H7X 3K4, CA
JARAMILLO, Maria, Beaconsfield, Quebec H9W 2M2, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/62 → (51) ***A61K 39/385***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 19/00***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/63 → (51) ***A01N 43/04***

C12N 15/63 → (51) ***A61N 1/05***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 7/00***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/74***

C12N 15/70 → (51) ***C12N 15/74***

(51) ***C12N 15/74*** ***C12N 15/00*** ***C12N 15/63*** (11) **1 668 134 A2*** ***C12N 15/09*** ***C12N 15/70***
(25) En (26) En
(21) 04784246.3 (22) 15.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/030313 15.09.2004
(87) WO 2005/028623 2005/13 31.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 17.09.2003 US 503855 P
(54) • *PLASMIDMUTANTENDERIVATE AUF PBBR1-BASIS MIT BREITEM WIRTSSPEKTRUM UND GEÄNDERTER PLASMIDKOPIENZAHL*
• *BROAD HOST RANGE PBBR1-BASED PLASMID MUTANT DERIVATIVES HAVING ALTERED PLASMID COPY NUMBER*
• *DERIVE MUTANT DE PLASMIDE PBBR1-A LARGE SPECTRE D'ACTIVITE AYANT UN NOMBRE DE COPIES DE PLASMIDE MODIFIEES*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) CHENG, Qiong, Wilmington, DE 19803, US
TAO, Luan, Havertown, PA 19083, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 15/74 → (51) ***A61K 39/21***

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/62*** (11) **1 668 135 A2*** ***C12N 9/64***
(25) En (26) En
(21) 04770714.6 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IS 2004/000010 27.08.2004
(87) WO 2005/021762 2005/10 10.03.2005
(88) 19.05.2005
(30) 27.08.2003 IS 692903
27.08.2003 US 497935 P
(54) • *NICHTDENATURIERENDES VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG REKOMBINANTER PROTEINE AUS PFLANZEN*
• *A NON-DENATURING PROCESS TO PURIFY RECOMBINANT PROTEINS FROM PLANTS*
• *PROCESSUS DE NON DENATURATION POUR LA PURIFICATION DE PROTEINES RECOMBINANTES PROVENANT DE VEGETAUX*
(71) ORF Liftaekni HF., RALA Husinu Keldnaholti, 112 Reykjavik, IS
(72) MANTYLA, Einar, IS-104 Reykjavik, IS
ORVAR, Bjorn, Larus, IS-200 Kopavogur, IS
(74) A&P Arnason, Intellectual Property Group Efstaleiti 5, 103 Reykjavik, IS

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/62*** (11) **1 668 136 A2*** ***C12N 9/64***
(25) En (26) En
(21) 04770715.3 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IS 2004/000011 27.08.2004
(87) WO 2005/021764 2005/10 10.03.2005
(88) 19.05.2005
(30) 27.08.2003 US 497935 P
27.08.2003 IS 692903
(54) • *VERFAHREN ZUR PROTEOLYTISCHEN SPALTUNG UND REINIGUNG VON IN PFLANZEN PRODUZIERTEN REKOMBINANTEN PROTEINEN*
• *A PROCESS FOR PROTEOLYTIC CLEAVAGE AND PURIFICATION OF RECOMBINANT PROTEINS PRODUCED IN PLANTS*
• *PROCESSUS DE CLIVAGE PROTEOLYTIQUE ET PURIFICATION DE PROTEINES DE RECOMBINAISON*
(71) ORF LIFTAEKNI EHF., RALA Husinu, Keldnaholti, 112 Reykjavik, IS
(72) MANTYLA, Einar, IS-104 Reykjavik, IS
ORVAR, Bjorn, Larus, IS-200 Kopavogur, IS
(74) A&P Arnason, Intellectual Property Group Efstaleiti 5, 103 Reykjavik, IS

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/11*** ***C07K 14/47*** (11) **1 668 137 A2*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 04770716.1 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IS 2004/000012 27.08.2004
(87) WO 2005/021765 2005/10 10.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 27.08.2003 IS 693103
27.08.2003 US 497923 P
(54) • *VERBESSERUNG DER ANREICHERUNG HETEROLOGER POLYPEPTIDE IN PFLANZENSAMEN DURCH GEZIELTE SUPPRESSION ENDOGENER SPEICHERPROTEINE*
• *ENHANCING ACCUMULATION OF HETEROLOGOUS POLYPEPTIDES IN PLANT SEEDS THROUGH TARGETED SUPPRESSION OF ENDOGENOUS STORAGE PROTEINS*
• *ACCUMULATION RENFORCEE DE POLYPEPTIDES HETEROLOGUES DANS DES GRAINES DE PLANTES PAR SUPPRESSION CIBLEE DE PROTEINES DE STOCKAGE ENDOGENES*
(71) ORF Liftaekni HF., RALA Husinu Keldnaholti, 112 Reykjavik, IS
(72) ORVAR, Bjorn, Larus, IS-200 Kopavogur, IS
(74) A&P Arnason, Intellectual Property Group Efstaleiti 5, 103 Reykjavik, IS

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/04*** (11) **1 668 138 A2*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 04783682.0 (22) 09.09.2004
(84) IT
(86) US 2004/029541 09.09.2004
(87) WO 2005/026368 2005/12 24.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 10.09.2003 US 501788 P
(54) • *DIHYDROFLAVONOL-4-REDUKTASE*
• *DIHYDROFLAVONOL-4-REDUCTASE*
• *DIHYDROFLAVONOL-4-REDUCTASE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) FADER, Gary, M., Landenberg, PA 19350, US
FAMODU, Omolayo, O., Newark, DE 19702, US
HUANG, Lisa, L., Hockessin, DE 19707, US
CONCEICAO, Alexandre, da Silva, Wilmington, DE 19809, US
MCGONIGLE, Brian, Wilmington, DE 19806, US
TAO, Yong, Newark, DE 19711, US
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/29*** (11) **1 668 139 A2*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 04784317.2 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030426 17.09.2004
(87) WO 2005/028656 2005/13 31.03.2005
(88) 19.05.2005
(30) 18.09.2003 US 664658
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERTEN PFLANZENZELL-TRANSFORMATION*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ENHANCED PLANT CELL TRANSFORMATION*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS ACCROISSANT LA TRANSFORMATION DE CELLULES VEGETALES*
(71) Purdue Research Foundation, Office of Technology Commercialization, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
Iowa State University Research Foundation, 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US
(72) GELVIN, Stanton, B., West Lafayette, IN 47906, US
MYSORE, Kirankumar, S., Admore, OK, US
WANG, Kan, Ames, IA 50014, US
FRAME, Bronwym, R., Ames, IA 50010, US
(74) Grund, Martin, Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** ***A01H 5/10*** (11) **1 668 140 A2*** ***C07K 14/415***
(25) En (26) En
(21) 04784569.8 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030739 17.09.2004
(87) WO 2005/030966 2005/14 07.04.2005
(88) 01.09.2005
(30) 23.09.2003 US 669824
26.04.2004 US 565948 P
16.06.2004 US 870198
(54) • *REGULATION VON BIOMASSE UND STRESSTOLERANZ IN PFLANZEN*
• *REGULATION OF PLANT BIOMASS AND STRESS TOLERANCE*
• *REGULATION DE LA BIOMASSE ET DE LA TOLERANCE AU STRESS DE PLANTES*
(71) Mendel Biotechnology, Inc., 21375 Cabot Boulevard, Hayward, CA 94545, US
(72) GUTTERSON, Neal I., Oakland, California 94618, US
JIANG, Cai-Zhong, Fremont, California 94555, US
HEARD, Jacqueline, E., Stonington, Connecticut 06378, US
RATCLIFFE, Oliver, Oakland, California 94606, US
HEMPEL, Frederick, D., Albany, California 94706, US
KUMIMOTO, Roderick, W., San Bruno, California 94066, US
KEDDIE, James, S., San Mateo, California 94402, US
SHERMAN, Bradley, K., Berkeley, California 94708, US
LIBBY, Jeffrey, M., Cupertino, California 95014, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C07K 14/195*** (11) **1 668 141 A2*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 04789188.2 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031856 29.09.2004
(87) WO 2005/033318 2005/15 14.04.2005
(88) 04.08.2005
(30) 29.09.2003 US 506717 P
17.12.2003 US 530453 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER STRESSTOLERANZ IN PFLANZEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *METHODS FOR ENHANCING STRESS TOLERANCE IN PLANTS AND METHODS THEREOF*
• *PROCEDES D'AMELIORATION DE TOLERANCE AU STRESS SUR LES PLANTES ET COMPOSITIONS CORRESPONDANTES*
(71) Monsanto Technology, LLC, Building E2NA, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) FERNANDES, Mary, St. Louis, MO 63146, US
(74) von Kreisler, Alek, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, D-50462 Köln, DE

C12N 15/85 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 15/85 → (51) ***C07H 21/04***

---

(51) ***C12N 15/86*** ***A61K 39/285*** (11) **1 668 142 A1*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 04765665.7 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010858 28.09.2004
(87) WO 2005/030971 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 EP 03022112
(54) • *MUTANTE DES MODIFIZIERTEN VACCINIA-VIRUS ANKARA (MVA) UND VERWENDUNG DAVON*
• *MODIFIED VACCINIA VIRUS ANKARA (MVA) MUTANT AND USE THEREOF*
• *MUTANT DU VIRUS DE LA VACCINE ANKARA MODIFIE (MVA) ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, 80807 Oberschleissheim, DE
(72) STAIB, Caroline, 80804 Muenchen, DE
SUTTER, Gerd, 80803 Muenchen, DE
KIESLING, Sigried, 81379 Muenchen, DE
ERFLE, Volker, 81679 Muenchen, DE
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C12N 15/86 → (51) ***A01N 43/04***

C12N 15/86 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 15/86 → (51) ***C07H 21/04***

---

(51) ***C12N 15/864*** ***A61K 48/00*** (11) **1 668 143 A2*** ***C07K 14/015***
(25) En (26) En
(21) 04788580.1 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028817 30.09.2004
(87) WO 2005/033321 2005/15 14.04.2005
(88) 30.06.2005
(30) 30.09.2003 US 508226 P
29.04.2004 US 566546 P
(54) • *CLADEN UND SEQUENZEN VON ADENO-ASSOZIIERTEM VIRUS (AAV), DIESE ENTHALTENDE VEKTOREN SOWIE VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *ADENO-ASSOCIATED VIRUS (AAV) CLADES, SEQUENCES, VECTORS CONTAINING SAME, AND USES THEREFOR*
• *VARIANTES DES VIRUS ASSOCIES AUX ADENOVIRUS (AAV), SEQUENCES, VECTEURS LES CONTENANT, ET LEUR UTILISATION*
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
(72) WILSON, James, M., Galdwyne, PA 19035, US
GAO, Guangping, Rosemont, PA 19010, US
ALVIRA, Mauricio, R., Philadelphia, PA 19104, US
VANDENBERGHE, Luc, H., Philadelphia, PA 19146, US
(74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

---

(51) ***C12N 15/87*** ***C12N 15/11*** (11) **1 668 144 A2*** ***A61K 31/713***
(25) En (26) En
(21) 04765086.6 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010162 10.09.2004
(87) WO 2005/024033 2005/11 17.03.2005
(88) 28.04.2005
(30) 11.09.2003 EP 03020437
(54) • *DEN TRANSMEMBRANTRANSPORT VON NUKLEINSÄUREN FÖRDERNDE NUKLEOTIDSEQUENZEN*
• *NUCLEOTIDE SEQUENCES PROMOTING THE TRANS-MEMBRANE TRANSPORT OF NUCLEIC ACIDS*
• *SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES PROMOUVANT LE TRANSPORT TRANSMEMBRANAIRE D'ACIDES NUCLEIQUES*
(71) Universitätsklinikum Schleswig-Holstein Campus Lübeck, Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck, DE
(72) SCZAKIEL, Georg, 23627 Gross-Grönau, DE
HOPERT, Anne, 23564 Lübeck, DE
WÜNSCHE, Winfried, 23562 Lübeck, DE
OVERHOFF, Marita, 23552 Lübeck, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C12N 15/87 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 15/87 → (51) ***A61N 1/05***

C12P 1/00 → (51) ***G01N 33/86***

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 21/02 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 21/08 → (51) ***A61K 38/00***

C12P 21/08 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C12Q 1/00*** ***A01N 57/00*** (11) **1 668 145 A2*** ***A61K 31/685***
(25) En (26) En
(21) 04780266.5 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025401 06.08.2004
(87) WO 2005/013905 2005/07 17.02.2005
(88) 21.07.2005
(30) 07.08.2003 US 493990 P
(54) • *SENSE-ANTIVIRUSVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER SSRNA-VIRUSINFEKTION*
• *SENSE ANTIVIRAL COMPOUND AND METHOD FOR TREATING SSRNA VIRAL INFECTION*
• *COMPOSE ANTIVIRAL SENS ET METHODE PERMETTANT DE TRAITER UNE INFECTION VIRALE INDUITE PAR UN ARNSS*
(71) AVI BioPharma, Inc., Suite 200, 4575 S.W. Research Way, Corvallis, OR 97333, US
(72) IVERSEN, Patrick L., Corvallis, OR 97330, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **1 668 146 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785057.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031535 24.09.2004
(87) WO 2005/030981 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 506410 P
22.06.2004 US 582209 P
(54) • *HOMOGENE POPULATIONEN VON MOLEKÜLEN*
• *HOMOGENEOUS POPULATIONS OF MOLECULES*
• *POPULATIONS HOMOGENES DE MOLECULES*
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) AMSHEY, Joseph, W., Encinitas, CA 92024, US
BOGOEV, Roumen, A., San Marcos, CA 92069, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

C12Q 1/00 → (51) ***A61K 49/00***

C12Q 1/00 → (51) ***C07K 19/00***

C12Q 1/00 → (51) ***C12Q 1/66***

C12Q 1/02 → (51) ***G06T 7/60***

C12Q 1/04 → (51) ***A61K 39/395***

C12Q 1/04 → (51) ***G01N 33/569***

C12Q 1/34 → (51) ***G01N 33/86***

C12Q 1/56 → (51) ***G01N 33/86***

(51) ***C12Q 1/66*** ***C12Q 1/00*** (11) **1 668 147 A2*** ***C12G 1/04***
(25) En (26) En
(21) 04785216.5 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031859 23.09.2004
(87) WO 2005/033329 2005/15 14.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 29.09.2003 US 673895
(54) • *NACHWEIS LEBENDER ZELLEN IN POLYMEREN ODER PIGMENTEN*
• *DETECTION OF LIVING CELLS IN POLYMERS OR PIGMENTS*
• *DETECTION DE CELLULES VIVANTES DANS DES POLYMERES OU DES PIGMENTS*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) HOCHSTETLER, Spencer, Erich, Kingsport, TN 37664, US
MATOSKY, Andrew, Joseph, Kingsport, TN 37664, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 668 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761233.8 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001196 03.09.2004
(87) WO 2005/024053 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 AU 2003904832
(54) • *NUKLEINSÄURENACHWEISTEST*
• *NUCLEIC ACID DETECTION ASSAY*
• *DOSAGE DE DETECTION D'ACIDE NUCLEIQUE*
(71) Human Genetic Signatures PTY Ltd., 63 Kananook Avenue, Bayview, NSW 2104, AU
(72) MILLAR, Douglas, Spencer, Revesby, NSW 2212, AU
MELKI, John, Robert, Dolls Point, NSW 2219, AU
MIKLOS, George, L., Gabor, Newport, NSW 2106, AU
(74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574*** (11) **1 668 149 A1*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 04761242.9 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001205 06.09.2004
(87) WO 2005/024054 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 AU 2003904844
(54) • *DIAGNOSTISCHER MARKER FÜR OVARIALKARZINOM*
• *DIAGNOSTIC MARKER FOR OVARIAN CANCER*
• *MARQUEUR POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER DE L'OVAIRE*
(71) ROYAL WOMEN'S HOSPITAL, 132 Grattan Street, Carlton, Victoria 3053, AU
(72) AHMED, Nuzhat, Yallambie, Victoria 3085, AU
RICE, Gregory, Edward, Warranwood, Victoria 3034, AU
QUINN, Michael, Anthony, Clifton Hill, Victoria 3068, AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 668 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765564.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010712 24.09.2004
(87) WO 2005/030990 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 506511 P
25.09.2003 US 506515 P
(54) • *QUANTIFIZIERUNGSSCHEMATA ZUR QUANTIFIZIERUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *QUANTIFICATION SCHEMES FOR QUANTIFYING NUCLEIC ACIDS*
• *QUANTIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES A L'AIDE DE COURBES DE CROISSANCE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) ZIEGLER, Guenter, 82398 Polling, DE
BABIEL, Reiner, 82418 Seehausen, DE
FRANKEN, Norbert, 82319 Starnberg, DE
LEYING, Hermann, 83673 Bichl, DE
PINSL-OBER, Judith, 82327 Tutzing, DE
VESS, Thomas, El Sobrante, CA 94803, US

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 668 151 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768731.4 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004190 01.10.2004
(87) WO 2005/033336 2005/15 14.04.2005
(88) 29.09.2005
(30) 03.10.2003 GB 0323226
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN IN VERBINDUNG MIT BRUSTKREBSDIAGNOSE*
• *MATERIALS AND METHODS RELATING TO BREAST CANCER DIAGNOSIS*
• *MATERIAUX ET PROCEDES RELATIFS AU DEPISTAGE DU CANCER DU SEIN*
(71) NCC Technology Ventures Pte Limited, 11 Hospital Drive, 169610 Singapore, SG
(72) YU, Kun, Singapore 169610, SG
TAN, Patrick, Singapore 169610, SG
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 668 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769358.5 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002968 27.08.2004
(87) WO 2005/021788 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 US 498497 P
27.08.2004 US 928465
(54) • *IDENTIFIZIERUNG EINER ERBB2-GENEXPRESSIONSSIGNATUR BEI BRUSTKREBS*

- *IDENTIFICATION OF AN ERBB2 GENE EXPRESSION SIGNATURE IN BREAST CANCER*
- *IDENTIFICATION D'UNE SIGNATURE D'EXPRESSION DU GENE ERBB2 DANS LE CANCER DU SEIN*

(71) Ipsogen, 163 avenue de Luminy, 13009 Marseille, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
Institut Paoli-Calmettes, 232 boulevard Sainte-Marguerite, 13009 Marseille, FR

(72) BIRNBAUM, Daniel, F-13009 Marseille, FR
BERTUCCI, François, Immeuble Le Sully, F-13008 Marseille, FR
JACQUEMIER, Jocelyne, F-13011 Marseille, FR
DEBONO, Stéphane, Rés. La Palmeraie-Borely Apt D22, F-13008 Marseille, FR
BORIE, Nathalie, F-13013 Marseille, FR
GINESTIER, Christophe, HLM de Luminy Bat D Appt 23, F-13009 Marseille, FR

(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 668 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769491.4 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003146 28.09.2004
(87) WO 2005/030993 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 EP 03292392
(54)
- *IDENTIFIZIERUNG DER POLYMORPHISMEN DES EPCR-GENS, DIE MIT EINER THROMBOSEGEFAHR ASSOZIIERT SIND*
- *IDENTIFICATION OF POLYMORPHISMS IN THE EPCR GENE ASSOCIATED WITH THROMBOTIC RISK*
- *IDENTIFICATION DE POLYMORPHISMES DANS LE GENE EPCR ASSOCIE AU RISQUE THROMBOTIQUE*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) AIACH, Martine, F-92310 Sèvres, FR
GANDRILLE, Sophie, F-75015 Paris, FR
SAPOSNIK, Béatrice, F-75012 Paris, FR
GAUSSEM, Pascale, F-94240 L'Hay Les Roses, FR
EMMERICH, Joseph, F-75001 Paris, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 668 154 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770537.1 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT MK

(86) IL 2004/000866 20.09.2004
(87) WO 2005/028674 2005/13 31.03.2005
(88) 01.09.2005
(30) 22.09.2003 US 504211 P
(54)
- *ZUM NACHWEIS EINER ÄNDERUNG EINER LOCUS-KOPIENZAHL GEEIGNETE VERFAHREN UND KITS*
- *METHODS AND KITS USEFUL FOR DETECTING AN ALTERATION IN A LOCUS COPY NUMBER*
- *PROCEDE ET KITS UTILISES POUR DETECTER UNE MODIFICATION DANS LE NOMBRE DE COPIES D'UN LOCUS*

(71) Trisogen Biotechnology Limited Partnership, 5 Ben-Yehuda Street, 49 316 Petah-Tikva, IL
(72) HALLE, David, 90 435 Efrat, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 668 155 A2***
(25) En (26) En
(21) 04773341.5 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013722 14.09.2004
(87) WO 2005/028675 2005/13 31.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 24.09.2003 US 505632 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR DETEKTION, DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON HEPATOZELLULÄREM KARZINOM (HCC)*
- *METHODS FOR DETECTING, DIAGNOSING AND TREATING HEPATOCELLULAR CARCINOMAS (HCC)*
- *PROCEDE POUR DIAGNOSTIQUER DES CARCINOMES HEPATOCELLULAIRES*

(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 2250011, JP
FURUKAWA, Yoichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2160033, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 9/10*** (11) **1 668 156 A2***
(25) En (26) En
(21) 04773526.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014438 24.09.2004
(87) WO 2005/028676 2005/13 31.03.2005
(88) 15.09.2005
(30) 24.09.2003 US 505571 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON BRUSTKREBS*
- *METHOD OF DIAGNOSING BREAST CANCER*
- *METHODE DE DIAGNOSTIC DU CANCER DU SEIN*

(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1138654, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 2250011, JP
KATAGIRI, Toyomasa, Shinagawa-ku, Tokyo 1410022, JP
NAKATSURU, Shuichi, Saitama-shi, Saitama 3380002, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** (11) **1 668 157 A2*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 04777601.8 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/021582 07.07.2004
(87) WO 2005/007815 2005/04 27.01.2005
(88) 10.03.2005
(30) 07.07.2003 US 485471 P
(54)
- *HAARNADELMARKIERTE SONDEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
- *HAIRPIN-LABELED PROBES AND METHODS OF USE*
- *SONDES MARQUEES A STRUCTURE EN EPINGLE A CHEVEUX ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*

(71) One Cell Systems, Inc., 100 Inman Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) MOEN JR., Phillip, T., Foxboro, MA 02035, US
TRNOVSKY, Jan, Saugus, MA 01906, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/02*** (11) **1 668 158 A2*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 04780049.5 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/025147 05.08.2004
(87) WO 2005/019469 2005/09 03.03.2005
(88) 13.10.2005
(30) 11.08.2003 US 494290 P
(54)
- *RNA-NACHWEIS UND QUANTIFIZIERUNG*
- *RNA DETECTION AND QUANTITATION*
- *DETECTION ET QUANTIFICATION D'ARN*

(71) The Research Foundation of Cuny, 555 West 57th Street, New York, NY 10019, US
(72) HUANG, Zhen, Brooklyn, NY 11210, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 668 159 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783658.0 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/029504 08.09.2004
(87) WO 2005/026691 2005/12 24.03.2005
(88) 16.03.2006
(30) 08.09.2003 US 501070 P
(54)
- *NACHWEIS VON CHROMOSOMALEN 13Q14-VERÄNDERUNGEN*
- *DETECTION OF 13Q14 CHROMOSOMAL ALTERATIONS*
- *DETECTION DE MODIFICATIONS CHROMOSIQUES 13Q14*

(71) HEALTH RESEARCH, INC., Roswell Park Cancer Institute Division, Elm & Carlton Streets, Buffalo, New York 14263, US
(72) COIGNET, Lionel, J., Amherst, NY 14051, US
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 668 160 A2***
G01N 33/543 ***C12N 15/10***
(25) En (26) En
(21) 04784090.5 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030119 13.09.2004
(87) WO 2005/028680 2005/13 31.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 12.09.2003 US 502368 P
(54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS ZUR ANREICHERUNG UND ZUM NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN*
• *METHODS, COMPOSITIONS, AND KITS FOR THE CONCENTRATION AND DETECTION OF MICROORGANISMS*
• *METHODES, COMPOSITIONS, ET TROUSSES POUR CONCENTRATION ET DETECTION DE MICRO-ORGANISMES*
(71) BioControl Systems, Inc., 12822 SE 32nd Street, Bellevue, Washington 98005, US
(72) FELDSINE, Philip, T., Mercer Island, Washington 98040, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 668 161 A2***
G01N 33/53 ***C12P 21/02***
(25) En (26) En
(21) 04785127.4 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031643 24.09.2004
(87) WO 2005/031309 2005/14 07.04.2005
(88) 26.05.2005
(30) 25.09.2003 US 505447 P
23.09.2004 US
(54) • *FRAGMENTKOMPLEMENTATIONSTESTS FÜR G-PROTEIN-GEKOPPELTE REZEPTOREN UND IHRE SIGNALWEGE*
• *FRAGMENT COMPLEMENTATION ASSAYS FOR G-PROTEIN-COUPLED RECEPTORS AND THEIR SIGNALING PATHWAYS*
• *ANALYSES DE COMPLEMENTATION DE FRAGMENTS PROTEIQUES POUR RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE G ET LEURS VOIES DE SIGNALISATION*
(71) Odyssey Thera Inc., 4550 Norris Canyon Road, Suite 140, San Ramon, CA 94583, US
(72) WESTWICK, John, K., San Ramon, CA 94583, US
KEON, Brigitte, Castro Valley, CA 94552, US
MACDONALD, Marnie, L., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 668 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789513.1 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032693 30.09.2004
(87) WO 2005/033342 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507630 P
(54) • *NACHWEIS VON IMMOBILISIERTER NUKLEINSÄURE*
• *DETECTION OF IMMOBILIZED NUCLEIC ACID*
• *DETECTION D'ACIDE NUCLEIQUE IMMOBILISE*
(71) Molecular Probes Inc., 29851 Willow Creek Road, Eugene, OR 97402, US
(72) BEAUDET, Matthew, P., Eugene, OR 97401, US
COX, Gregory, W., Eugene, OR 97402, US
YUE, Stephen, Eugene, OR 97405, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 668 163 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805718.6 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/050475 01.10.2004
(87) WO 2005/030992 2005/14 07.04.2005
(88) 06.04.2006
(30) 01.10.2003 FR 0311483
(54) • *VERFAHREN ZUR NEUROBLASTOM-DIAGNOSE/PROGNOSE*
• *METHOD FOR THE DIAGNOSIS/PROGNOSIS OF NEUROBLASTOMA*
• *PROCEDE POUR LE DIAGNOSTIC/PRONOSTIC DU NEUROBLASTOME*
(71) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
Centre Leon Berard, 28, Rue Laennec, 69373 Lyon Cedex 08, FR
(72) COMBARET, Valérie, F-69002 LYON, FR
KRAUSE, Alexander, F-69008 Lyon, FR
PUISIEUX, Alain, F-38300 Ruy Montceau, FR
LACROIX, Bruno, F-69230 Saint-Genis Laval, FR
(74) Denjean, Frédérique, bioMérieux Service Propriété Industrielle Chemin de l'Orme, F-69280 Marcy l'Etoile, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 668 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816244.0 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031289 23.09.2004
(87) WO 2005/030996 2005/14 07.04.2005
(88) 21.07.2005
(30) 24.09.2003 US 670701
(54) • *PROGRAMMIERBARE MOLEKULARE STRICHCODES*
• *PROGRAMMABLE MOLECULAR BARCODES*
• *CODES A BARRES MOLECULAIRES PROGRAMMABLES*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) SU, Xing, Cupertino, CA 95014, US
KOO, Tae-Woong, Cupertino, CA 95014, US
BERLIN, Andrew, San Jose, CA 95124, US
SUN, Lei, Santa Clara, CA 95054, US
SUNDARARAJAN, Narayanan, San Francisco, CA 94132, US
YAMAKAWA, Mineo, Campbell, CA 95008, US
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, D-81679 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 39/385***

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 21/04***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/48***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/68***

C12Q 1/70 → (51) ***C07H 21/04***

C14C 3/22 → (51) ***C08F 8/12***

---

(51) ***C22F 1/043*** (11) **1 668 165 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781202.9 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026480 16.08.2004
(87) WO 2005/016577 2005/08 24.02.2005
(88) 26.05.2005
(30) 14.08.2003 US 495079 P
25.08.2003 US 497601 P
04.06.2004 US 577055 P
(54) • *VERARBEITUNG VON GUSSBAUTEILEN*
• *PROCESSING FOR CAST COMPONENTS*
• *TRAITEMENT DE COMPOSANTS COULES*
(71) U.S.Turbo, LLC, 6228 La Pas Trail, Indianapolis, IN 46268, US
(72) CAMPBELL, Tim, Carmel, IN 46032, US
LAYMON, Steve, Indianapolis, IN 46237, US
(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C23C 4/10 → (51) ***C23C 14/08***

C23C 14/00 → (51) ***C25D 1/20***

C23C 14/00 → (51) ***G03F 1/00***

---

(51) ***C23C 14/04*** (11) **1 668 166 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04774904.9 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000598 26.08.2004
(87) WO 2005/026405 2005/12 24.03.2005
(30) 03.09.2003 NL 1024215
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SUBSTRATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TREATING SUBSTRATES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS*
(71) OTB Group B.V., Luchthavenweg 10, 5657 EB Eindhoven, NL
(72) LINDELAUF, Paul, August, Marie, NL-5508 VK Veldhoven, NL
EVERS, Marinus, Franciscus, Johanus, NL-5591 JM Heeze, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

---

(51) ***C23C 14/08*** (11) **1 668 167 A2***
C23C 16/40 ***C23C 4/10***
C25D 13/02 ***C23C 18/12***
(25) De (26) De
(21) 04765686.3 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010887 29.09.2004
(87) WO 2005/033351 2005/15 14.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 01.10.2003 DE 10345738
(54) • *SCHUTZ VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN GEGEN THERMISCH BEEINFLUSSTE FALTENBILDUNG (RUMPLING), INSBESONDERE BEI GASTURBINEN*
• *PROTECTION OF METALLIC SURFACES AGAINST THERMALLY-INDUCED WRINKLING (RUMPLING)*

- *PROTECTION DE SURFACES METALLIQUES CONTRE LA FORMATION DE PLIS THERMIQUEMENT INDUITE (FROISSEMENT)*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) BARTSCH, Marion, 51103 Köln, DE
BAUFELD, Bernd, 51143 Köln, DE

(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

---

(51) ***C23C 14/34*** ***C23C 14/54*** (11) **1 668 168 A2*** ***H01J 37/34***

(25) En (26) En

(21) 04781389.4 (22) 18.08.2004

(84) DE GB

(86) US 2004/026684 18.08.2004

(87) WO 2005/019495 2005/09 03.03.2005

(88) 04.08.2005

(30) 18.08.2003 US 642505

(54)
- *STEUERSYSTEM FÜR EIN SPUTTERSYSTEM*
- *CONTROL SYSTEM FOR A SPUTTERING SYSTEM*
- *SYSTEME DE COMMANDE POUR UN SYSTEME DE VAPORISATION*

(71) Eni Technology, Inc., 100 Highpower Road, Rochester, NY 14623, US

(72) TRACY, Mark, D., Rochester, NY 14617, US
KLEIN, Jesse, N., West Henrietta, NY 14586, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C23C 14/34 → (51) ***H01J 37/34***

C23C 14/54 → (51) ***C23C 14/34***

C23C 16/40 → (51) ***C23C 14/08***

---

(51) ***C23C 18/02*** (11) **1 668 169 A1***

(25) En (26) En

(21) 04775177.1 (22) 15.09.2004

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

(86) PL 2004/000071 15.09.2004

(87) WO 2005/031034 2005/14 07.04.2005

(30) 29.09.2003 PL 36249003

(54)
- *ORGANOTITANVORLÄUFER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MATERIAL UND/ODER VERBUNDMATERIAL DAMIT*
- *ORGANOTITANIUM PRECURSORS, METHOD FOR THEIR PREPARATION AND METHOD OF PRODUCING MATERIAL AND/OR COMPOSITE MATERIAL USING THE SAME*
- *PRECURSEURS D'ORGANOTITANE, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAU ET/OU DE MATERIAU COMPOSITE UTILISANT LESDITS PRECURSEURS*

(71) Technical University od Szczecin, Aleja Piastow 17, 70-310 Szczecin, PL

(72) BIEDUNKIEWICZ, Anna, PL-70-783 Szczecin, PL
WYSIECKI, Mieczyslaw, PL-71-013 Szczecin, PL
NOWOROL, Przemyslaw, PL-73 110 Stargard Szczecinski, PL

(74) Zawadzka, Renata, Politechnika Szczecinska Aleja Piastow 17, PL-70-310 Szczecin, PL

C23C 18/12 → (51) ***C23C 14/08***

---

(51) ***C23C 22/68*** ***C23C 22/83*** ***C23F 11/08*** (11) **1 668 170 A1*** ***C23F 11/10***

(25) En (26) En

(21) 04750412.1 (22) 20.04.2004

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

(86) US 2004/012257 20.04.2004

(87) WO 2005/021835 2005/10 10.03.2005

(30) 02.09.2003 US 653878

(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG UND PROZESS FÜR DIE VERBESSERUNG DER HAFTEIGENSCHAFTEN VON SICCATIVEN ORGANISCHEN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN AUF METALL SUBSTRATEN*
- *COMPOSITION AND PROCESS FOR IMPROVING THE ADHESION OF A SICCATIVE ORGANIC COATING COMPOSITIONS TO METAL SUBSTRATES*
- *COMPOSITION ET PROCEDE D'AMELIORATION DE L'ADHERENCE DE COMPOSITIONS DE REVETEMENTS ORGANIQUES SICCATIFS A DES SUBSTRATS METALLIQUES*

(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE

(72) KLOECKENER, James, R., Chesterfield, MO 63017, US
LIST, Brian, S., York, SC 29745, US
REIMBOLD, Edward, J., Atlanta, GA 30338, US

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C23C 22/83 → (51) ***C23C 22/68***

C23F 1/00 → (51) ***B01D 19/00***

C23F 11/08 → (51) ***C23C 22/68***

C23F 11/10 → (51) ***C23C 22/68***

C23G 1/00 → (51) ***B44C 1/22***

C23G 1/02 → (51) ***B44C 1/22***

---

(51) ***C25B 1/04*** ***C01B 3/02*** (11) **1 668 171 A1*** ***C01B 3/10***

(25) En (26) En

(21) 04761117.3 (22) 12.08.2004

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

(86) AU 2004/001080 12.08.2004

(87) WO 2005/017232 2005/08 24.02.2005

(30) 15.08.2003 AU 2003904338

(54)
- *VERBESSERTES ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM*
- *ENHANCED ENERGY PRODUCTION SYSTEM*
- *SYSTEME AMELIORE DE PRODUCTION D'ENERGIE*

(71) Protegy Limited, 32 Hollywood Road, Central, Hong-Kong, CN

(72) MITCHELL, Allan, Broadbeach Waters, Queensland 4218, AU
WILL, Geoffrey David c-/ QUT, Brisbane, Queensland 4001, AU

(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***C25B 3/04*** (11) **1 668 172 A2***

(25) De (26) De

(21) 04786958.1 (22) 17.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/010420 17.09.2004

(87) WO 2005/031040 2005/14 07.04.2005

(88) 24.11.2005

(30) 25.09.2003 DE 10344434

(54)
- *ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIPHENYLPHOSPHINOXID, DIPHENYLPHOPHIN ODER PHOSPHIN UND DEREN DERIVATEN*
- *ELECTROCHEMICAL METHOD FOR PRODUCING DIPHENYLPHOSPHINE OXIDE, DIPHENYLPHOSPHINE OR PHOSPHINE AND THEIR DERIVATIVES*
- *PROCEDE ELECTROCHIMIQUE DE PRODUCTION D'OXYDE DE DIPHENYLPHOSPHINE, DE DIPHENYLPHOSPHINE OU DE PHOSPHINE ET DE LEURS DERIVES*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) GRIESBACH, Ulrich, 68305 Mannheim, DE
WEISKOPF, Verena, 67577 Alsheim, DE
MAASE, Matthias, 67346 Speyer, DE

C25D 1/04 → (51) ***C25D 1/20***

---

(51) ***C25D 1/20*** ***C23C 14/00*** ***C25D 1/04*** (11) **1 668 173 A1*** ***C30B 25/18***

(25) De (26) De

(21) 04786902.9 (22) 28.09.2004

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

(86) DE 2004/002203 28.09.2004

(87) WO 2005/031043 2005/14 07.04.2005

(30) 29.09.2003 DE 10346368

(54)
- *VERFAHREN UND HERSTELLUNGSANLAGE ZUM HERSTELLEN EINES SCHICHTARTIGEN BAUTEILS*
- *METHOD AND FACILITY FOR THE PRODUCTION OF A LAYER-LIKE PART*
- *PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION POUR PRODUIRE UN COMPOSANT STRATIFIE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HANSEN, Christian, 13156 Berlin, DE
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
PYRITZ, Uwe, 13599 Berlin, DE

---

(51) ***C25D 5/34*** ***C25D 7/12*** (11) **1 668 174 A2***

(25) En (26) En

(21) 04788461.4 (22) 29.09.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/014698 29.09.2004

(87) WO 2005/033376 2005/15 14.04.2005

(88) 02.06.2005

(30) 02.10.2003 JP 2003345062
12.02.2004 JP 2004035594

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR METALLABSCHEIDUNG*
- *PLATING METHOD AND APPARATUS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PLACAGE*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) KURIYAMA, Fumio, c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP

KIUMI, Rei, c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
SAITO, Nobutoshi c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
TAKEMURA, Takashi, c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
KIMURA, Masaaki c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
TAKEDA, Sachiko c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
GUO, Yugang c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C25D 7/12 → (51) ***C25D 5/34***

C25D 13/02 → (51) ***C23C 14/08***

C30B 15/10 → (51) ***C03B 20/00***

C30B 25/18 → (51) ***C25D 1/20***

C30B 29/58 → (51) ***G01N 33/483***

C30B 31/04 → (51) ***G01N 33/483***

(51) ***D01B 1/14*** (11) **1 668 175 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786901.1 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002195 29.09.2004
(87) WO 2005/033380 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10346365
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON NATURFASERPFLANZEN*
• *METHOD FOR PROCESSING NATURAL FIBER PLANTS*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER DES FIBRES NATURELLES*
(71) Institut für Agrartechnik Bornim E.V., Max-Eyth-Allee 100, 14469 Potsdam, DE
(72) FÜRLL, Christian, 14469 Potsdam, DE
IDLER, Christine, 14476 Töplitz, DE
PECENKA, Ralf, 14469 Potsdam, DE
LINKE, Bernd, 14469 Potsdam, DE
(74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert Patentanwälte Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

D01F 9/12 → (51) ***H01B 1/24***

(51) ***D04B 15/48*** (11) **1 668 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743668.8 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003381 05.08.2004
(87) WO 2005/014903 2005/07 17.02.2005
(88) 06.05.2005
(30) 05.08.2003 GB 0318271
(54) • *VERBESSERTE STRICKMASCHINEN UND STRICKVERFAHREN*
• *IMPROVED KNITTING MACHINES AND METHODS OF KNITTING*
• *MACHINES A TRICOTER AMELIOREES ET PROCEDES DE TRICOTAGE AMELIORES*
(71) The University of Manchester, PO Box 88 Sackville Street, Manchester Lancashire M60 1QD, GB
(72) DIAS, Tilak, Stockport, Cheshire SK4 2EE, GB
COOKE, William, Cheshire CW12 4AF, GB
FERNANDO, Anura, Cheadle, Cheshire SK8 7QB, GB
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise McNeight & Lawrence Highbank House, Exchange Street Stockport, Cheshire SK3 0ET, GB

(51) ***D04H 1/46*** ***D04H 3/10*** (11) **1 668 177 A1*** ***D04H 13/00***
(25) De (26) De
(21) 04766703.5 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052040 03.09.2004
(87) WO 2005/031056 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344672
(54) • *VERFAHREN ZUM HYDRODYNAMISCHEN VERFESTIGEN EINER IM WESENTLICHEN HOMOGENEN SCHICHT AUS FASERN BELIEBIGER ART UND ANLAGE ZUR DURCHF HRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR HYDRODYNAMICALLY SOLIDIFYING AN ESSENTIALLY HOMOGENOUS LAYER MADE OF FIBRES OF ANY PARTICULAR TYPE AND SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR CONSOLIDER DE MANIERE HYDRODYNAMIQUE UNE COUCHE, SENSIBLEMENT HOMOGENE, CONSTITUEE DE FIBRES DE TOUT TYPE ET INSTALLATION POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
(71) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE
(72) MÜNSTERMANN, Ullrich, 63329 Egelsbach, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

D04H 3/10 → (51) ***D04H 1/46***

D04H 13/00 → (51) ***D04H 1/46***

(51) ***D06F 57/02*** ***D06F 57/12*** (11) **1 668 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775395.9 (22) 09.09.2004
(84) SE
(86) SE 2004/001290 09.09.2004
(87) WO 2005/024113 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 SE 0302408
(54) • *WÄSCHETROCKNER*
• *LAUNDRY DRYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECHAGE DU LINGE*
(71) Haglund, Sune, Storgatan 53, 520 11 Vegby, SE
(72) Haglund, Sune, 520 11 Vegby, SE
(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

D06F 57/12 → (51) ***D06F 57/02***

D06F 58/24 → (51) ***A47L 15/48***

D06M 13/192 → (51) ***D21H 11/20***

D06M 13/364 → (51) ***D06P 3/14***

D06P 1/22 → (51) ***D06P 3/14***

(51) ***D06P 3/14*** ***D06P 1/22*** (11) **1 668 179 A1*** ***D06M 13/364***
(25) En (26) En
(21) 03748508.3 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2003/000318 18.09.2003
(87) WO 2005/026435 2005/12 24.03.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR INDIGOFÄRBUNG VON WOLLE UND VON WOLLE ENTHALTENDEN MISCHUNGEN*
• *A PROCESS FOR INDIGO DYEING OF WOOL AND WOOL BLENDS*
• *PROCEDE DE TEINTURE A L'INDIGO DE LAINE PURE ET DE MELANGES DE LAINES*
(71) Malwa Industries Limited, 230 Industrial Area-A, Ludhiana 141 003, Punjab, IN
(72) Oswal, Jangi Lal, Ludhiana 141 003, Punjab, IN
Oswal, Rishi, Ludhiana 141 003, Punjab, IN
(74) Strachan, Victoria Jane, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

D21B 1/14 → (51) ***D21C 9/16***

(51) ***D21C 9/16*** ***C08B 1/00*** ***D21H 11/16*** (11) **1 668 180 A1*** ***D21B 1/14***
(25) En (26) En
(21) 04769444.3 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003080 22.09.2004
(87) WO 2005/028744 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 US 668387
(54) • *CHEMISCHE AKTIVIERUNG UND VEREDELUNG VON SÜDKIEFERKRAFTFASERN*
• *CHEMICAL ACTIVATION AND REFINING OF SOUTHERN PINE KRAFT FIBERS*
• *ACTIVATION CHIMIQUE ET RAFFINAGE DE PATE KRAFT DE PINS DU SUD*
(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
(72) TAN, Zheng, c/o International Paper Company, Stamford, CT 06921, US
NGUYEN, Xuan, c/o International Paper Company, Stamford, CT 06921, US
MAURER, Karen, L., c/o International Paper Company, Stamford, CT 06921, US
(74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS, Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

(51) ***D21F 1/00*** (11) **1 668 181 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809402.3 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016049 21.05.2004
(87) WO 2005/038128 2005/17 28.04.2005
(88) 30.06.2005
(30) 23.05.2003 US 444375
(54) • *KONTAMINATIONSRESISTENTE PRESS-SIEBKONSTRUKTION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CONTAMINATION RESISTANT PRESS FABRIC STRUCTURE AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *STRUCTURE DE TOILE POUR MACHINE PAPIER RESISTANTE A LA CONTAMINATION ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) HAWES, John, M., Averill Park, NY 12018, US
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

D21H 11/16 → (51) ***D21C 9/16***

(51) ***D21H 11/20*** (11) **1 668 182 A2***
D06M 13/192
(25) En (26) En
(21) 04785356.9 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032481 30.09.2004
(87) WO 2005/035871 2005/16 21.04.2005
(88) 24.11.2005
(30) 02.10.2003 US 677811
(54) • *VERNETZTE CELLULOSEFASERN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CROSS-LINKED CELLULOSE FIBERS AND METHOD OF MAKING SAME*
• *FIBRES CELLULOSIQUES RETICULEES ET LEUR METHODE DE FABRICATION*
(71) Rayonier TRS Holding Inc., 50 N. Laura Street, Jacksonville, FL 32202, US
(72) SEARS, Karl, D., Jesup, GA 31545, US
COOPER, W., Jason, Baxley, GA 31513, US
MURGUIA, Tina, R., Richmond Hill, GA 31324, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

D21H 19/28 → (51) ***B32B 27/10***

D21H 19/36 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***D21H 27/02*** (11) **1 668 183 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789501.6 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032525 29.09.2004
(87) WO 2005/032320 2005/15 14.04.2005
(88) 11.08.2005
(30) 29.09.2003 US 507021 P
(54) • *EINLAGIGES PAPIERHANDTUCH MIT VOLUMEN, FESTIGKEIT UND SAUGFÄHIGKEIT*
• *HIGH BULK STRONG ABSORBENT SINGLE-PLY TISSUE-TOWEL PAPER PRODUCT*
• *PRODUIT EN PAPIER TRES GONFLANT SOUS FORME DE LINGETTES ABSORBANTES SIMPLE PLI*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HORENZIAK, Steven, Anthony, Cincinnati, OH 45236, US
PRODOEHL, Ellyne, Elizabeth, West Chester, OH 45069, US
WILKE, Nicholas, Jerome, II, Independence, KY 41051, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

E01C 7/24 → (51) ***E01C 19/46***

(51) ***E01C 19/46*** (11) **1 668 184 A2***
E01C 19/48 ***E01C 7/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816200.2 (22) 17.09.2004
(84) AT DE IE
(86) FR 2004/050444 17.09.2004
(87) WO 2005/028756 2005/13 31.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 19.09.2003 FR 0350579
(54) • *VERFAHREN ZUR KALTHERSTELLUNG EINES BITUMENÜBERZUGS UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR COLD PRODUCTION OF A BITUMINOUS COATING AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D UN ENROBE BITUMINEUX A FROID ET DIS POSITIF*
(71) COLAS, 7 place René Clair, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MAHÉ DE LA VILLEGLÉ , Bernard, F-44100 NANTES, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

E01C 19/48 → (51) ***E01C 19/46***

(51) ***E01C 23/14*** (11) **1 668 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770796.3 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000514 21.09.2004
(87) WO 2005/031070 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 IT PD20030227
(54) • *HEIZMASCHINE ZUR R CKGEWINNUNG VON WASSERDURCHLÛSSIGEN ODER NICHT WASSERDURCHLÛSSIGEN ASPHALTSCHICHTEN EINER STRASSE*
• *HEATING MACHINE FOR THE RECLAIMING OF DRAINING OR NOT DRAINING ROAD BITUMINOUS LAYERS*
• *MACHINE CHAUFFANTE DE REGENERATION DES COUCHES BITUMINEUSES DE DRAINAGE OU DE NON DRAINAGE D'UNE ROUTE*
(71) Socotherm Italia S.p.A., Strada Pelosa 171, 36100 Vicenza, IT
(72) FRACASSO, Giuseppe, c/o Socotherm Italia S.P.A., 36100 Vicenza, IT
(74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

(51) ***E01D 15/02*** (11) **1 668 186 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787279.1 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002223 01.09.2004
(87) WO 2005/033411 2005/15 14.04.2005
(30) 22.09.2003 FR 0311099
(54) • *BRÜCKE, INSBESONDERE ZUM ÜBERQUEREN EINES SCHIFFFAHRTSSTRASSEN-DURCHGANGS*
• *BRIDGE PARTICULARLY FOR CROSSING A PASSAGE OF A NAVIGATION CHANNEL*
• *PONT DESTINE A FRANCHIR NOTAMMENT UNE PASSE D UNE VOIE DE NA VIGATION*
(71) Societe Europeenne D'Ingenierie Mecanique: Eurodim, 21, rue Edouard Belin, F-92566 Rueil Malmaison, FR
(72) GHILARDI, Jean-Pierre, F-95680 Montlignon, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) ***E01F 15/00*** (11) **1 668 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780671.6 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/025874 11.08.2004
(87) WO 2005/019680 2005/09 03.03.2005
(88) 13.10.2005
(30) 12.08.2003 US 638543
(54) • *AUFPRALLDÄMPFUNGSVORRICHTUNG MIT KABEL- UND ZYLINDERANORDNUNG ZUM ABBREMSEN VON FAHRZEUGEN*
• *CRASH ATTENUATOR WITH CABLE AND CYLINDER ARRANGEMENT FOR DECELERATING VEHICLES*
• *ATTENUATEUR D'IMPACT POURVU D'UN AGENCEMENT CABLE ET CYLINDRE POUR FAIRE RALENTIR DES VEHICULES*
(71) SCI Products Inc., 635 Lucknow Road, Harrisburg, PA 17110, US
(72) SMITH, Jeffery D., Work Area Protection, Corp., St.Charles, IL 80174-9081, US
WARNER, Randy L., Stabler Companies Inc., Harrisburg, PA 17110-1641, US
STRONG, Kelly R., Morgan Valley Manufacturing Inc., Morgan, UT 84050, US
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) ***E01F 15/04*** (11) **1 668 188 A1***
(25) De (26) De
(21) 03767497.5 (22) 01.10.2003
(84) AT DE FR IT
(86) EP 2003/010878 01.10.2003
(87) WO 2005/033414 2005/15 14.04.2005
(54) • *RÜCKHALTESYSTEM FÜR FAHRBAHNEN*
• *RESTRAINT SYSTEM FOR CARRIAGEWAYS*
• *SYSTEME DE RETENUE POUR VOIES DE CIRCULATION*
(71) Kaiser, Markus, Hauser str. 1, 86971 Peiting, DE
(72) Kaiser, Markus, 86971 Peiting, DE

(51) ***E02B 11/00*** (11) **1 668 189 A1***
E03B 3/04 ***E03B 5/00***
E02B 15/04 ***E02B 15/10***
E02D 19/00 ***E21F 16/00***
B65G 53/26 ***B65G 53/24***
B65G 65/40
(25) En (26) En
(21) 04761134.8 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001097 16.08.2004
(87) WO 2005/017265 2005/08 24.02.2005
(30) 15.08.2003 AU 2003904342
(54) • *AUSSCHÖPFVORRICHTUNG*
• *BAILING APPARATUS*
• *APPAREIL POUR ECOPER*
(71) Reardon, Angus, 'Piangobla', Collarenebri, New South Wales 2835, AU
(72) Reardon, Angus, Collarenebri, New South Wales 2835, AU
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***E02B 15/04*** (11) **1 668 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 04767055.9 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000541 16.09.2004
(87) WO 2005/026447 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 FI 20031327
(54) • *TRANSFERVORRICHTUNG*
• *TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT*
(71) Larsen, Bent, Wallgreninkatu 22, 06100 Porvoo, FI
(72) Larsen, Bent, 06100 Porvoo, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

E02B 15/04 → (51) ***E02B 11/00***

E02B 15/10 → (51) ***E02B 11/00***

(51) ***E02D 5/60*** (11) **1 668 191 A1***
E02D 5/64
(25) En (26) En
(21) 04761284.1 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001249 15.09.2004
(87) WO 2005/026450 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 AU 2003905006
(54) • *PFAHLUMWICKLUNG*
• *A PILING WRAP*
• *ENVELOPPE DE PIEU*
(71) THE UNIVERSITY OF SOUTHERN QUEENSLAND, West Street, Toowoomba, QLD 4350, AU
(72) VAN ERP, Gerardus, Maria, Toowoomba, Queensland 4350, AU
HELDT, Timothy, John, Laidley, Queensland 4341, AU
CATTELL, Craig, Leslie, Toowoomba, Queensland 4350, AU
BROWNE, Darren, James, Toowoomba, Queensland 4350, AU
MARSH, Roy, Toowoomba, Queensland 4350, AU
(74) Behrmann, Niels, Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

E02D 5/64 → (51) ***E02D 5/60***

(51) ***E02D 7/06*** (11) **1 668 192 A1***
E02D 7/08
(25) En (26) En
(21) 04775148.2 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2004/000223 17.09.2004
(87) WO 2005/028758 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 NZ 52833203
20.08.2004 NZ 52833204
(54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG ZUM EINTREIBEN VON PFÄHLEN*
• *ELECTRIC POST DRIVER*
• *SONNETTE ELECTRIQUE POUR PIEUX*
(71) Ramet Holdings Limited, Level 11, Tower One, Shortland Street Centre, 51-53 Shortland Street, Auckland, NZ
(72) KENNETT, David, Royal Oak, Auckland, NZ
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E02D 7/08 → (51) ***E02D 7/06***

E02D 19/00 → (51) ***E02B 11/00***

(51) ***E02D 27/01*** (11) **1 668 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769147.2 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002705 20.08.2004
(87) WO 2005/019537 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 ZA 200306479
(54) • *STÜTZKONSTRUKTION*
• *SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE PORTEUSE*
(71) Hawkstone Marketing (PTY) Ltd., Stand 523, Pinhoe Lane, Cornwall Hill Estate 0178, ZA
(72) AVIERINOS, Alexander George, Cornwall Estate, 0001 Pretoria, ZA
DAVISON, Max Matthew, Olympus A.H., 0001 Pretoria, ZA
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

E02F 3/34 → (51) ***E02F 3/96***

E02F 3/38 → (51) ***E02F 3/96***

(51) ***E02F 3/96*** (11) **1 668 194 A2***
E02F 9/16 ***E02F 9/12***
E02F 3/34 ***E02F 3/38***
(25) En (26) En
(21) 04794069.7 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032584 04.10.2004
(87) WO 2005/035882 2005/16 21.04.2005
(88) 28.07.2005
(30) 03.10.2003 US 508339 P
(54) • *MEHRFUNKTIONSARBEITSMASCHINE*
• *MULTI-FUNCTION WORK MACHINE*
• *MACHINE DE TRAVAUX A FONCTIONS MULTIPLES*
(71) THE CHARLES MACHINE WORKS INC, 1959 West Fir Avenue, P.O. Box 66, Perry, Oklahoma 73077-0066, US
Sewell, Cody L., 12500 New Moon, Perry, OK 73077, US
Lumbers, Michael T., 617 Noble, Perry, OK 73077, US
Mullins, H. Stanley, 11301 Frontier, Perry, OK 73077, US
Self, Kelvin P., 319 Wildwood Acres Drive, Stillwater, OK 74075, US
(72) SEWELL, Cody, L., Perry, OK 73077, US
LUMBERS, Michael, T., Perry, OK 73077, US
MULLINS, H., Stanley, Perry, OK 73077, US
SELF, Kelvin, P., Stillwater, OK 74075, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

E02F 9/12 → (51) ***E02F 3/96***

E02F 9/16 → (51) ***E02F 3/96***

E03B 3/04 → (51) ***E02B 11/00***

E03B 5/00 → (51) ***E02B 11/00***

(51) ***E03C 1/06*** (11) **1 668 195 A1***
(25) It (26) En
(21) 03758693.0 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000590 30.09.2003
(87) WO 2005/031073 2005/14 07.04.2005
(54) • *DUSCHSÄULE*
• *SHOWER COLUMN*
• *COLONNE DE DOUCHE*
(71) Rubinetterie Cristina S.p.A., Via Indipendenza, 4/A, 28066 Galliate (Novara), IT
(72) FORNARA, Roberto, I-28021 Borgomanero, IT
(74) Vittorangeli, Lucia, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) ***E03F 5/02*** (11) **1 668 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774936.1 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT
(86) NL 2004/000631 13.09.2004
(87) WO 2005/024147 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 NL 1024276
(54) • *INSPEKTIONSKAMMER SOWIE SATZ VON BASISTEILEN DAFÜR*
• *INSPECTION CHAMBER, AS WELL AS SET OF BASE PARTS THEREFOR*
• *REGARD DE VISITE ET JEU DE PIECES DE FONDATION A CET EFFET*
(71) Pipelife Nederland B.V., Flevolaan 7, 1601 MA Enkhuizen, NL
(72) GUITONEAU, Hans, Edward, NL-1613 DH Grootebroek, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***E04B 1/00*** (11) **1 668 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783476.7 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029238 08.09.2004
(87) WO 2005/028762 2005/13 31.03.2005
(30) 14.09.2003 US 503071 P
(54) • *DREHVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHWEISSEN VON TRÄGERLAGERUNGSSTRUKTUR AN DIE SEITE(N) EINER SÄULE*
• *ROTATIONAL METHOD AND APPARATUS FOR WELDING BEAM-MOUNT STRUCTURE TO THE SIDE(S) OF A COLUMN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF ROTATIFS POUR SOUDER UNE STRUCTURE DE SUPPORT DE POUTRE AU(X) COTE(S) D'UNE COLONNE*
(71) Simmons, Robert J., 1675 Sabre Street, Hayward, CA 94545, US
(72) Simmons, Robert J., Hayward, CA 94545, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) ***E04B 1/343*** (11) **1 668 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775603.6 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2004/000281 03.09.2004
(87) WO 2005/021882 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 US 499848 P
(54) • *AUSKLAPPBARE KONSTRUKTIONEN*
• *DEPLOYABLE STRUCTURES*
• *STRUCTURES DEPLOYABLES*
(71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
(72) LIEW, Jat Y.R., c/o Nat. University Of Singapore, Singapore, 117576, SG
KRISHNAPILLAI, A., c/o Nat University of Singapore, Singapore, 117566, SG
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***E04B 1/41*** (11) **1 668 199 A1***
E04B 1/76
(25) En (26) En
(21) 04762787.2 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) DK 2004/000566 25.08.2004
(87) WO 2005/021883 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 EP 03077723
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER ISOLIERPLATTE IN EINER HOHLWAND*
• *DEVICE AND METHOD FOR SECURING AN INSULATION BOARD WITHIN A CAVITY WALL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE FIXER UN PANNEAU D'ISOLATION DANS UN MUR CREUX*
(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) HOLM, David, Overton, 2750 Ballerup, DK
PEETERS, Roger, 6093 DG Heythuysen, NL
(74) Elmeros, Claus, Elmeros Patents ApS Toldbodgade 31, 5, 1253 Copenhagen K, DK

E04B 1/76 → (51) ***E04B 1/41***

(51) ***E04B 5/48*** (11) **1 668 200 A1***
(25) No (26) En
(21) 04775024.5 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000240 10.08.2004
(87) WO 2005/014951 2005/07 17.02.2005
(30) 12.08.2003 NO 20033558
(54) • *TEMPERATUR- UND DAMPFDRUCKREGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE KONSTRUKTION*
• *TEMPERATURE AND VAPOUR PRESSURE REGULATION DEVICE FOR A STRUCTURE*
• *REGULATEUR DE TEMPERATURE ET DE PRESSION DE VAPEUR POUR UNE STRUCTURE*
(71) Volstad Energy AS, Stokkamyrv. 15, 4313 Sandnes, NO
(72) VOLSTAD, Ove, Charles, N-4355 Kvernaland, NO
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

(51) ***E04C 1/00*** (11) **1 668 201 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786075.4 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023030 19.07.2004
(87) WO 2005/007989 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 US 625102
(54) • *VORGESPANNTE, STARKE SCHAUMGLASPLATTEN*
• *PRESTRESSED, STRONG FOAM GLASS TILES*
• *TUILES DE VERRE MOUSSE RESISTANTES ET PRECONTRAINTES*
(71) BUARQUE DE MACEDO, Pedro Manoel, 6100 Highboro Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) BUARQUE DE MACEDO, Pedro Manoel, Bethesda, MD 20817, US
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

E04C 2/00 → (51) ***B01D 53/88***

E04C 2/00 → (51) ***E04F 19/06***

E04C 5/07 → (51) ***C04B 18/24***

(51) ***E04C 5/12*** (11) **1 668 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 03753160.5 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001469 03.10.2003
(87) WO 2005/033433 2005/15 14.04.2005
(54) • *ZUGANKERSYSTEM*
• *TENSION ANCHORAGE SYSTEM*
• *SYSTEME D'ANCRAGE EN TENSION*
(71) UNIVERSITY OF WATERLOO, Tech. Transfer & Licensing Office, 200 University Avenue, Wateloo, Ontario N2L 3G1, CA
(72) AL-MAYAH, Adil, Kitchener, Ontario N2H 1C9, CA
SOUDKI, Khaled, Waterloo, Ontario N2J 4H8, CA
PLUMTREE, Alan, Waterloo, Ontario N2L 2W4, CA
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***E04D 1/36*** (11) **1 668 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775149.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2004/000224 17.09.2004
(87) WO 2005/028775 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 NZ 52838903
(54) • *DACHFIRSTANSCHLUSS*
• *ROOF RIDGE FLASHING*
• *SOLIN FAITIER*
(71) Haynes, Andrew Leo, 3/7 Mably Court, Stanmore Bay, Whangaparaoa, NZ
(72) HAYNES, Andrew Leo, Whangaparaoa, NZ
NICOLLS, Christopher John, Auckland, NZ
GIRDIU, Gabriel Ioan, Auckland, NZ
BUCKINGHAM, Samuel Gwy, Auckland, NZ
(74) Alexander, Thomas Bruce, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E04F 13/08 → (51) ***E04F 19/06***

(51) ***E04F 19/06*** (11) **1 668 204 A1***
E04F 13/08 ***E04C 2/00***
(25) En (26) En
(21) 04761349.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001314 24.09.2004
(87) WO 2005/031085 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 AU 2003905292
11.12.2003 AU 2003906894
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON PLATTEN*
• *A DEVICE FOR JOINING PANELS*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE PANNEAUX*
(71) Coastal Innovations Pty Ltd, 453 Ocean Drive, Laurieton, NSW 2443, AU
(72) WILLIAMS, Kevin, Laurieton, NSW 2443, AU
TAYLOR, Alan, Laurieton, NSW 2443, AU
(74) Thacker, Darran Ainsley, et al, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) ***E04H 3/04*** (11) **1 668 205 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783826.3 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029757 13.09.2004
(87) WO 2005/027695 2005/13 31.03.2005
(88) 29.12.2005
(30) 15.09.2003 US 662783
(54) • *PRODUKTSERVIERER MIT ATEMSCHUTZ UND HILFSKRAFTUNTERSTÜTZUNGSMECHANISMUS*
• *A PRODUCT SERVER WITH BREATH GUARD AND POWER ASSIST MECHANISM*
• *DISPOSITIF DE SERVICE DE PRODUITS COMPORTANT UNE PROTECTION CONTRE L'AIR EXPIRE ET UN MECANISME D'ASSISTANCE*
(71) Duke Manufacturing Company, 2305 N. Broadway, St. Louis, MO 63102, US
(72) YINGST, Thomas, E., St. Louis, MO 63128, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***E04H 4/16*** (11) **1 668 206 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781106.2 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026364 13.08.2004
(87) WO 2005/019565 2005/09 03.03.2005
(88) 15.12.2005
(30) 20.08.2003 US 496868 P
(54) • *WEGWERFBARER FILTERBEUTEL FÜR EINEN SCHWIMMBECKENREINIGER*
• *DISPOSABLE FILTER BAG FOR A POOL CLEANER*
• *SAC-FILTRE JETABLE POUR ROBOT NETTOYEUR DE PISCINE*
(71) Polaris Pool Systems, Inc., 2620 Commerce Way, Vista, CA 92081, US
(72) MERITT-POWELL, Michael, A., Oceanside, CA 92054, US
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, F-31000 Toulouse, FR

(51) ***E04H 12/22*** (11) **1 668 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 04762808.6 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000588 06.09.2004
(87) WO 2005/024157 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 DK 200301281
(54) • *HOLZPFAHL*
• *WOODEN POST*
• *POTEAU EN BOIS*
(71) Jensen, Uffe, Skibelundvej 49, 6600 Vejen, DK
(72) Jensen, Uffe, 6600 Vejen, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

E04H 15/40 → (51) ***A47C 29/00***

(51) ***E04H 15/48*** (11) **1 668 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774681.3 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002425 22.09.2004
(87) WO 2005/028784 2005/13 31.03.2005
(30) 25.09.2003 KR 2003066540
17.12.2003 KR 2003092378
07.06.2004 KR 2004041306
11.06.2004 KR 2004042904
(54) • *MIT EINEM GRIFF FALTBARES ZELT*
• *ONE-TOUCH TYPE FOLDABLE TENT*
• *TENTE A PLIAGE RAPIDE*
(71) Jung, In-Young, 190-9 Garak-2-dong, Songpa-gu, Seoul 138-162, KR
(72) Jung, In-Young, Seoul 138-162, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

---

(51) ***E04H 17/16*** (11) **1 668 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818677.1 (22) 19.12.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) US 2003/040969 19.12.2003
(87) WO 2005/026474 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 US 659104
(54) • *MODULARER ZAUN*
• *MODULAR FENCE*
• *CLOTURE MODULAIRE*
(71) Zhu, Alan Qing-Lin, 8057 Indigo Court, Alta Loma, California 91701, US
(72) Zhu, Alan Qing-Lin, Alta Loma, California 91701, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***E05B 13/00*** (11) **1 668 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 04764240.0 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009254 17.08.2004
(87) WO 2005/019570 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 BE 200300456
(54) • *SICHERHEITSKNOPF*
• *SAFETY BUTTON*
• *POIGNEE DE SECURITE*
(71) Talpe, Joseph, Jr., Oudenaardsesteenweg 543, B-8581 Avelgem-Kerkhove, BE
(72) Talpe, Joseph, Jr., B-8581 Avelgem-Kerkhove, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***E05B 17/00*** (11) **1 668 211 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787129.8 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052138 10.09.2004
(87) WO 2005/028787 2005/13 31.03.2005
(88) 26.05.2005
(30) 22.09.2003 FR 0311103
(54) • *INNENVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, IN DEM DER INNERE TÜRVERRIEGELUNGSKNOPF FREIGEGEBEN IST*
• *INTERNAL LOCKING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE, IN WHICH THE INTERIOR DOOR LOCK BUTTON IS RELEASED*
• *DISPOSITIF DE CONDAMNATION INTERIEURE DE VEHICULE AUTOMOBILE PAR DEBRAYAGE DE LA TIRETTE DE FRISE*
(71) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cédex, FR
(72) DUPONT, Patrick, Valeo Securite Habitacle, 94042 Créteil Cedex, FR
WATTEBLED, Christian, Valeo Securite Habitacle, 94042 Créteil Cedex, FR
DEBROUCK, François, Valeo Securite Habitacle, 94042 Créteil Cedex, FR
(74) Gavin, Pablo, et al, Valeo Sécurité Habitacle 42 Rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cedex, FR

---

(51) ***E05B 27/00*** (11) **1 668 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775417.1 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2004/001312 13.09.2004
(87) WO 2005/028789 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 US 504202 P
09.08.2004 US 913519
(54) • *SCHLOSS- UND SCHLÜSSELSYSTEM MIT ZUSÄTZLICHEN CODE-KOMBINATIONEN*
• *A LOCK AND KEY SYSTEM WITH EXTRA CODE COMBINATIONS*
• *SYSTEME DE PROTECTION AVEC CLE ET VERROU MUNI DE COMBINAISONS DE CODES SPECIAUX*
(71) Winloc AG, Baarerstrasse 43, 6304 Zug, CH
(72) WID N, Bo, S-644 21 Torshälla, SE
(74) Modin, Jan, et al, Ehrner & Delmar Patentbyra AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***E05B 37/02*** (11) **1 668 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 04776333.9 (22) 04.06.2004
(84) FR GB IT
(86) US 2004/017963 04.06.2004
(87) WO 2005/035917 2005/16 21.04.2005
(30) 29.09.2003 US 672525
(54) • *SCHLÜSSELLOSE VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *KEYLESS LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE SANS CLE*
(71) Tecco, Inc., 19 West gate Road, Suffern, NY 10901, US
(72) HAAS, David, J., Suffern, NY 10901, US
(74) Draper, Martyn John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E05B 47/00 → (51) ***E06B 9/04***

---

(51) ***E05B 63/00*** (11) **1 668 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768638.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004094 24.09.2004
(87) WO 2005/035920 2005/16 21.04.2005
(30) 30.09.2003 GB 0322874
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI SCHLÖSSERN*
• *IMPROVEMENTS IN LOCKS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES SERRURES*
(71) Ian Firth Hardware Limited, Lady Ann House, Shaw Cross Business Park, Dewsbury, Yorkshire WF12 7RD, GB
(72) MIDDLETON, Colin Sidney, Budleigh Salterton, Devon EX9 6AH, GB
(74) Prentice, Raymond Roy, et al, Prentice & Matthews, Calvert's Buildings, 52B Borough High Street, London SE1 1XN, GB

E05D 1/00 → (51) ***B29C 45/00***

E05D 9/00 → (51) ***B29C 45/00***

E05D 11/08 → (51) ***B29C 45/00***

---

(51) ***E05F 3/22*** (11) **1 668 215 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764846.4 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009895 06.09.2004
(87) WO 2005/038179 2005/17 28.04.2005
(30) 22.09.2003 DE 10344146
(54) • *ELEKTRISCHE BZW. ELEKTRO-MECHANISCHE FESTSTELLEINRICHTUNG FÜR EINE TÜR*
• *ELECTRIC OR ELECTRO-MECHANICAL MACHINE LOCKING DEVICE FOR A DOOR*
• *DISPOSITIF DE FIXATION ELECTRIQUE OU ELECTROMECANIQUE POUR PORTES*
(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) GOSCH, Stephan, 23738 Koselau, DE

E06B 3/66 → (51) ***E06B 9/264***

---

(51) ***E06B 9/04*** ***E05B 47/00*** (11) **1 668 216 A1***
(25) Da (26) En
(21) 04762821.9 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000601 10.09.2004
(87) WO 2005/024167 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 GB 0321363
06.07.2004 DK 200400196 U
(54) • *SICHERHEITSBARRIERE FÜR KINDER MIT VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *A CHILD SAFETY BARRIER WITH A LOCKING DEVICE*
• *BARRIERE DE SECURITE POUR ENFANTS EQUIPEE D'UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*
(71) Baby Dan A/S, Niels Bohrsvej 14, 8670 Lasby, DK
(72) ANDERSEN, Jesper, c/o Baby Dan A/S, DK-8670 Lasby, DK
HICKS, Robert, James, New Lodge, Ormesby Road, Norfolk NR29 4LA, GB
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

---

(51) ***E06B 9/264*** ***E06B 9/56*** (11) **1 668 217 A1*** ***E06B 3/66***
(25) En (26) En
(21) 03768099.8 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL MK
(86) IT 2003/000715 05.11.2003
(87) WO 2005/033462 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 IT MI20031902
(54) • *SYSTEM ZUR BEDIENUNG EINES VORHANGS INNERHALB EINER DOPPELVERGLASUNG*
• *SYSTEM FOR OPERATING A PLAIN BLIND WITHIN A CHAMBER ENCLOSED BY PANES OF GLASS*

- *SYSTEME PERMETTANT DE COMMANDER UN STORE DANS UNE CHAMBRE FERMEE PAR DES PANNEAUX DE VERRE*

(71) Pellini, S.P.A., Via Fusari, 19, 20073 Codogno (Milano), IT
(72) NICOLOSI, Giovanni, I-20077 Dresano, IT
(74) Mocchetti, Ilio G., Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT

E06B 9/56 → (51) ***E06B 9/264***

E06C 1/18 → (51) ***E06C 1/22***

(51) ***E06C 1/22*** ***E06C 7/44*** (11) **1 668 218 A1***
E06C 1/18
(25) De (26) De
(21) 04740979.2 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007758 14.07.2004
(87) WO 2005/012683 2005/06 10.02.2005
(30) 18.07.2003 CH 126203
(54)
- *LEITER MIT SICHERHEITSEINRICHTUNG*
- *LADDER WITH SECURITY DEVICE*
- *ECHELLE AVEC DISPOSITIF DE SECURITE*

(71) Bichsel, Ursula, 8912 Obfelden, CH
(72) Bichsel, Ursula, 8912 Obfelden, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

E06C 7/44 → (51) ***E06C 1/22***

(51) ***E21B 7/06*** (11) **1 668 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783755.4 (22) 13.09.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/029657 13.09.2004
(87) WO 2005/028805 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 503053 P
(54)
- *LENKBARE BOHRMEISSELANORDNUNG UND VERFAHREN*
- *STEERABLE BIT ASSEMBLY AND METHODS*
- *TREPAN GUIDE ET PROCEDES ASSOCIES*

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
(72) ARONSTAM, Peter, S., Houston, TX 77041, US
FINCHER, Roger, W., Conroe, TX 77302, US
WATKINS, Larry, A., Houston, TX 77065, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***E21B 7/20*** ***E21B 17/18*** (11) **1 668 220 A1***
(25) De (26) De
(21) 04761046.4 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2004/000324 28.09.2004
(87) WO 2005/031107 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 AT 15582003
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BOHREN VON L CHERN IN BODEN- O DER GESTEINSMATERIAL*
- *METHOD AND DEVICE FOR BORING HOLES IN SOIL OR ROCK*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORAGE DANS DE LA TERRE OU DE LA PIERRE*

(71) Techmo Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, Hauptstrasse 52, 8753 Fohnsdorf, AT
(72) MOCIVNIK, Josef, A-8753 Fohnsdorf, AT
EGGER-MOCIVNIK, Renè, A-8750 Judenburg, AT
(74) Miksovsky, Alexander, et al, Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OEG Währingerstrasse 3 Postfach 145, A-1096 Wien, AT

(51) ***E21B 7/20*** (11) **1 668 221 A1***
(25) De (26) De
(21) 04761047.2 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2004/000325 28.09.2004
(87) WO 2005/031108 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 AT 15592003
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BOHREN VON LÖCHERN IN BODEN- ODER GESTEINSMATERIAL*
- *METHOD AND DEVICE FOR BORING HOLES IN SOIL OR ROCK*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORAGE DE TROUS DANS DE LA TERRE OU DE LA PIERRE*

(71) Techmo Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, Hauptstrasse 52, 8753 Fohnsdorf, AT
(72) MOCIVNIK, Josef, A-8753 Fohnsdorf, AT
EGGER-MOCIVNIK, Renè, A-8750 Judenburg, AT
(74) Miksovsky, Alexander, et al, Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OEG Währingerstrasse 3 Postfach 145, A-1096 Wien, AT

E21B 17/18 → (51) ***E21B 7/20***

(51) ***E21B 19/16*** ***F16L 15/00*** (11) **1 668 222 A2***
(25) En (26) En
(21) 04765517.0 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010656 22.09.2004
(87) WO 2005/040657 2005/18 06.05.2005
(88) 23.06.2005
(30) 01.10.2003 FR 0311509
(54)
- *MIT GEGENSEITIG AUSGERICHTETEN GEWINDEELEMENTEN VERSEHENE RÖHRENFÖRMIGE KOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *A TUBULAR COMPONENT PROVIDED WITH MUTUALLY ORIENTED THREADED ELEMENTS, AND A METHOD FOR PRODUCING IT*
- *COMPOSANTE TUBULAIRE AVEC ELEMENTS FILETES ORIENTES MUTUELLEMENT ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
(72) COULON, Jean-Luc, F-59620 Monceau Saint Waast, FR
MICMANDE, Jean-Claude, F-59620 Aulnoye-Aymeries, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E21B 37/06 → (51) ***C10L 1/18***

(51) ***E21B 47/00*** (11) **1 668 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777792.5 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021934 08.07.2004
(87) WO 2005/019600 2005/09 03.03.2005
(88) 03.11.2005
(30) 19.08.2003 US 643488
(54)
- *HYDRAULISCH BETÄTIGTES STEUERSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN EINEM UNTERIRDISCHEM BOHRLOCH*
- *HYDRAULICALLY ACTUATED CONTROL SYSTEM FOR USE IN A SUBTERRANEAN WELL*
- *SYSTEME DE COMMANDE A ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE, UTILISE DANS UN PUITS SOUTERRAIN*

(71) Welldynamics, Inc., 445 Woodline Drive, Spring, TX 77386, US
(72) PURKIS, Daniel, G., Cruden Bay, Aberdeenshire AB42 0QH, GB
CURINGTON, Alfred, R., The Woodlands, TX 77380, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21F 16/00 → (51) ***E02B 11/00***

(51) ***F01B 15/00*** ***F01L 7/04*** ***F02B 75/34*** (11) **1 668 224 A2*** ***F01P 3/02***
(25) En (26) En
(21) 04768562.3 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004016 20.09.2004
(87) WO 2005/031119 2005/14 07.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 24.09.2003 GB 0322353
(54)
- *KÜHLMECHANISMEN FÜR DREHSCHIEBERZYLINDERMOTOREN*
- *COOLING MECHANISMS FOR ROTARY VALVE CYLINDER ENGINES*
- *MECANISMES DE REFROIDISSEMENT POUR MOTEURS A CYLINDRE A SOUPAPE ROTATIVE*

(71) RCV Engines Limited, 6 Haviland Road, Ferndown Industrial Estate, Wimborne, Dorset BH21 7RF, GB
(72) LAWES, Keith, Trevor, Wimbourne, Dorset BH21 7RF, GB
(74) Moore, Derek, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F01D 5/14 → (51) ***F01D 17/16***

F01D 5/18 → (51) ***F01D 17/16***

F01D 15/10 → (51) ***F02C 9/32***

(51) ***F01D 17/16*** ***F01D 5/18*** (11) **1 668 225 A1*** ***F01D 5/14***
(25) En (26) En
(21) 04784953.4 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/031338 24.09.2004
(87) WO 2005/031120 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 371751
(54)
- *TURBOLADER MIT VARIABLER GEOMETRIE*
- *VARIABLE GEOMETRY TURBOCHARGER*
- *TURBOCOMPRESSEUR A GEOMETRIE VARIABLE*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) ZOLLINGER, Brent, D., Bellflower, CA 90706, US
RIETHMEIER, Douglas, H., Redondo Beach, CA 90278, US
SLUPSKI, Kevin, P., Rodondo Beach, CA 90278, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F01K 23/06*** (11) **1 668 226 A2***
F02G 5/02 ***F01K 23/10***
F02C 6/18
(25) En (26) En
(21) 04764554.4 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009580 27.08.2004
(87) WO 2005/021936 2005/10 10.03.2005
(88) 23.06.2005
(30) 27.08.2003 GB 0320021
27.08.2003 GB 0320022
27.08.2003 GB 0320023
27.08.2003 GB 0320024
27.08.2003 GB 0320025
27.08.2003 GB 0320026
(54) • *ENERGIERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM*
• *ENERGY RECOVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECUPERATION D'ENERGIE*
(71) TTL Dynamics LTD, PO box 1642 Salisbuy Wiltshire, SP2 OSE, GB
Freepower LTD., No1 Old Farm Buildings Wilton Road Salisburg, Wiltshire SP2 OEG, GB
(72) BIDDLE, Richard, James, Salisbury Wiltshire SP8 5JL, GB
SIMCOCK, Miriam, Wiltshire SP2 0EG, GB
MAGUIRE, Jonathan, West Yorkshire HD7 1EW, GB
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

F01K 23/10 → (51) ***F01K 23/06***

(51) ***F01K 25/06*** (11) **1 668 227 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788914.2 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031086 22.09.2004
(87) WO 2005/033604 2005/15 14.04.2005
(88) 20.10.2005
(30) 29.09.2003 US 674073
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SIEDEN UND VERDAMPFEN VON MEHRKOMPONENTENFLUIDEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR BOILING AND VAPORIZING MULTI-COMPONENT FLUIDS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN EBULLITION ET DE VAPORISATION DE FLUIDES MULTI-COMPOSANTS*
(71) Kalex, Llc, 2630 Carlmont Drive, Belmont, CA 94002, US
(72) KALINA, Alexander, I., Hillsborough, CA 94010-7313, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

(51) ***F01K 25/10*** (11) **1 668 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775398.3 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001293 09.09.2004
(87) WO 2005/024189 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 SE 0302419
(54) • *SYSTEM ZUR ANWENDUNG VON WÄRME*
• *SYSTEM FOR HEAT REFINEMENT*
• *SYSTEME D'AMELIORATION DE L'UTILISATION DE CHALEUR*
(71) Eta Entrans AB, Grytgölsvägen 22, 612 94 Finspang, SE
(72) JOHANSSON, Ake, S-612 94 Finspang, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

F01L 7/04 → (51) ***F01B 15/00***

(51) ***F01L 11/04*** (11) **1 668 229 A1***
F01L 11/02 *F02B 57/06*
(25) No (26) En
(21) 04775063.3 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000279 21.09.2004
(87) WO 2005/028820 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 NO 20034203
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE VENTILSTEUERUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *A DEVICE FOR A VALVE CONTROL FOR A COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPE D'UN MOTEUR A COMBUSTION*
(71) Reinshorn, Oystein V., Syrevegen 189, 4280 Skudeneshavn, NO
(72) Reinshorn, Oystein V., 4280 Skudeneshavn, NO
(74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) ***F01N 3/20*** (11) **1 668 230 A1***
(25) De (26) De
(21) 04762537.1 (22) 28.07.2004
(84) DE FR IT SE
(86) DE 2004/001692 28.07.2004
(87) WO 2005/038205 2005/17 28.04.2005
(30) 23.09.2003 DE 10346220
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH EXHAUST GAS TREATMENT SYSTEM*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A SYSTEME DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOFMANN, Thomas, 71229 Leonberg, DE
MEINGAST, Ulrich, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***F01N 3/28*** (11) **1 668 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782343.0 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027845 27.08.2004
(87) WO 2005/021945 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003209807
(54) • *ABGASENTGIFTUNGSELEMENTHALTEGLIED UND ABGASENTGIFTUNGSSTEUERVORRICHTUNG*
• *POLLUTION CONTROL ELEMENT-RETAINING MEMBER AND POLLUTION CONTROL DEVICE*
• *ELEMENT DE RETENUE D'ELEMENT ANTI-POLLUTION ET DISPOSITIF ANTI-POLLUTION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KANEKO, Shinichi, Sagamihara, Kanagawa 229-1185, JP
MIYASAKA, Muneki, Sagamihara, Kanagawa 229-1185, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50462 Koln, DE

F01P 3/02 → (51) ***F01B 15/00***

(51) ***F02B 25/22*** (11) **1 668 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818736.5 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/001491 25.09.2003
(87) WO 2005/028828 2005/13 31.03.2005
(54) • *ZWEITAKTMOTOR MIT ÜBERTRAGUNGSKANÄLEN ZUR EINFÜHRUNG VON LUFT IN DEN ZYLINDER, WOBEI DIE KANÄLE EIN VOLUMEN VON WENIGER ALS 20% EINES VON DEM KOLBEN DURCHLAUFENDEN VOLUMENS AUFWEISEN*
• *TWO-STROKE ENGINE COMPRISING TRANSFER DUCTS FOR INDUCTING AIR IN THE CYLINDER, THE DUCTS HAVING A VOLUME BEING LESS THAN 20% OF A VOLUME SWEPT BY THE PISTON*
• *MOTEUR A DEUX TEMPS COMPRENANT DES CONDUITS DE TRANSFERT POUR AMENER DE L'AIR DANS LE CYLINDRE, CES CONDUITS POSSEDANT UN VOLUME INFERIEUR A 20 % D'UN VOLUME BALAYE PAR LE PISTON*
(71) Aktiebolaget Electrolux (publ), 105 45 Stockholm, SE
(72) MARTINSSON, Pär, S-556 28 Jönköping, SE
BERGMAN, Mikael, S-561 41 Huskvarna, SE
GUSTAFSSON, Reine, S-567 30 Vaggeryd, SE

F02B 25/22 → (51) ***F02M 13/04***

(51) ***F02B 29/08*** (11) **1 668 233 A1***
F02M 35/112
(25) De (26) De
(21) 04787183.5 (22) 21.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/052260 21.09.2004
(87) WO 2005/031133 2005/14 07.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10346005
(54) • *LUFTANSAUGMODUL FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE MIT IMPULSAUFLADUNG*
• *AIR INDUCTION MODULE FOR A COMBUSTION ENGINE HAVING PULSE CHARGING*
• *MODULE D'ASPIRATION D'AIR POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A SURALIMENTATION PAR IMPULSIONS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DEISS, Siegfried, 93099 Mötzing, DE
HEINZLMEIR, Manfred, 93053 Regensburg, DE
MANN, Thomas, 61130 Nidderau-Windecken, DE
ZENTGRAF, Matthias, 81541 München, DE

F02B 37/24 → (51) ***B60C 23/00***

F02B 75/34 → (51) ***F01B 15/00***

F02C 6/18 → (51) ***F01K 23/06***

F02C 7/275 → (51) ***F02C 9/32***

F02C 9/28 → (51) ***F02C 9/32***

(51) ***F02C 9/32*** (11) **1 668 234 A1***
F02C 9/28 ***F01D 15/10***
F02C 7/275 ***F25B 7/00***
F25B 11/00
(25) En (26) En
(21) 04783605.1 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029424 09.09.2004
(87) WO 2005/028832 2005/13 31.03.2005

(30) 12.09.2003 US 661849
(54) • *MEHRWELLEN-TURBOGENERATORSYSTEM UND STEUERVERFAHREN*
• *MULTI-SPOOL TURBOGENERATOR SYSTEM AND CONTROL METHOD*
• *SYSTEME DE TURBO-GENERATRICE MULTI-CORPS ET PROCEDE DE COMMANDE*
(71) Mes International, Inc., P.O. Box 5938, Asheville, NC 28813, US
(72) BELOKON, Alexander, A., Moscow, RU
SENKEVICH, Mikhail, V., Moscow, RU
TOUCHTON, George, L., III, Newark, CA 94560, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

F02D 35/02 → (51) ***F02D 41/40***

F02D 41/24 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***F02D 41/40*** ***F02D 35/02*** (11) **1 668 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 04773627.7 (22) 29.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/014703 29.09.2004
(87) WO 2005/031139 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340402
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FUEL INJECTION CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE COMMANDE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAMADA, T., TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
WATANABE, Y., TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02G 5/02 → (51) ***F01K 23/06***

(51) ***F02K 9/64*** (11) **1 668 236 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765030.4 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010097 10.09.2004
(87) WO 2005/035965 2005/16 21.04.2005
(30) 16.09.2003 DE 10343049
(54) • *BRENNKAMMER MIT KÜHLEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BRENNKAMMER*
• *COMBUSTION CHAMBER COMPRISING A COOLING UNIT AND METHOD FOR PRODUCING SAID COMBUSTION CHAMBER*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION COMPRENANT UN DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE CHAMBRE DE COMBUSTION*
(71) EADS Space Transportation GmbH, Hünefeldstrasse 1-5, 28199 Bremen, DE
(72) FRÖHLICH, Anton, 83620 Feldkirchen, DE
(74) Hummel, Adam, et al, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

F02M 3/14 → (51) ***F02M 13/04***

(51) ***F02M 13/04*** ***F02M 3/14*** (11) **1 668 237 A1*** ***F02B 25/22***
(25) En (26) En
(21) 04768533.4 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003987 16.09.2004
(87) WO 2005/026520 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 GB 0321828
(54) • *VERGASER*
• *CARBURETTORS*
• *CARBURATEURS*
(71) RICARDO UK LIMITED, Bridge Works, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN4 5FG, GB
(72) GLOVER, Stephen Brian, Killarney, IE
MORRIS, Stephen, West Sussex BN18 9DW, GB
(74) Jennings, Nigel Robin, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***F02M 27/04*** (11) **1 668 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 03748802.0 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2003/000316 12.09.2003
(87) WO 2005/026521 2005/12 24.03.2005
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VORBEHANDLUNG VON VERBRENNUNGSLUFT*
• *A DEVICE FOR PRECONDITIONING OF COMBUSTION AIR*
• *DISPOSITIF DE PRECONDITIONNEMENT D'AIR DE COMBUSTION*
(71) Magnetic Emission Control AS, Hundskinnveinien 94, 1711 Sarpsborg, NO
(72) THALBERG, Anders, N-N-1659 TORP, NO
(74) Prugneau, Philippe, Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil, Le Grenat, EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

(51) ***F02M 31/20*** ***F28F 1/02*** (11) **1 668 239 A1*** ***F28D 1/047***
(25) En (26) En
(21) 04766817.3 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB IT PL TR
(86) EP 2004/052222 17.09.2004
(87) WO 2005/028849 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 IT TO20030724
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR KRAFTSTOFFRÜCKFÜHRUNGSKREISLAUF*
• *A COOLING DEVICE FOR A FUEL-RECIRCULATION CIRCUIT*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DU CIRCUIT DE RECIRCULATION DE CARBURANT RELIANT LE SYSTEME D'INJECTION AU RESERVOIR D'UN VEHICULE A MOTEUR*
(71) Dayco Fuel Management S.p.A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT
(72) DEFILIPPI, Roberto, I-10141 TORINO, IT
VILLANO, Antonio, I-10020 BALDISSERO TORINESE, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 35/112 → (51) ***F02B 29/08***

F02M 59/44 → (51) ***F02M 65/00***

(51) ***F02M 61/08*** (11) **1 668 240 A1***
(25) De (26) De
(21) 04787123.1 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/052123 10.09.2004
(87) WO 2005/031153 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344585
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MUELLER, Martin, 71696 Moeglingen, DE
HUEBEL, Michael, 70839 Gerlingen, DE
VORBACH, Marco, 71686 Remseck, DE
HANTKE, Alexander, 64380 Rossdorf, DE

F02M 61/16 → (51) ***F02M 61/18***

(51) ***F02M 61/18*** ***F02M 61/16*** (11) **1 668 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789157.7 (22) 28.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/031805 28.09.2004
(87) WO 2005/033501 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 US 506823 P
(54) • *EIN ANGEPRESSTES DICHTUNGSBAND ENTHALTENDER INJEKTORSITZ*
• *INJECTOR SEAT THAT INCLUDES A COINED SEAL BAND*
• *SIEGE D'INJECTEUR AVEC CORDON DE JOINT ESTAMPE*
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) IMOEHL, William J., Williamsburg, VA 23185, US
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***F02M 65/00*** ***F02M 59/44*** (11) **1 668 242 A1*** ***G01D 5/22***
(25) De (26) De
(21) 03818926.2 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010823 30.09.2003
(87) WO 2005/042969 2005/19 12.05.2005
(54) • *SENSORANORDNUNG ZUR ERFASSUNG DER BEWEGUNG EINES DURCH EINEN AKTUATOR HIN UND HER BEWEGTEN STELLGLIEDES*
• *SENSOR ARRAY FOR DETECTING THE MOVEMENT OF A POSITIONING ELEMENT MOVED BACK AND FORTH USING AN ACTUATOR*
• *ENSEMBLE DETECTION SERVANT A DETECTER LE MOUVEMENT D'UN ELEMENT DE COMMANDE DEPLACE PAR UN ACTIONNEUR SELON UN MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT*
(71) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
(72) GÜRICH, Gunter, 52074 Aachen, DE
LAUMEN, Hermann-Josef, 52525 Heinsberg, DE
WEBER, Ralf, 52146 Würselen, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F02N 11/08 → (51) ***H01H 51/06***

(51) ***F03D 1/00*** (11) **1 668 243 A2***
(25) En (26) En
(21) 04750450.1 (22) 23.04.2004
(86) US 2004/012353 23.04.2004
(87) WO 2004/099605 2004/47 18.11.2004
(88) 02.06.2005
(30) 30.04.2003 US 467773 P
(54) • *WINDTURBINE MIT SCHAUFELBLÄTTERN ZUM BLOCKIEREN UND LEITEN VON WIND UND ROTOREN MIT ODER OHNE MITTLEREM(N) SPALT*

- *WIND TURBINE HAVING AIRFOILS FOR BLOCKING AND DIRECTING WIND AND ROTORS WITH OR WITHOUT A CENTRAL GAP*
- *EOLIENNE A DEFLECTEUR ARRETANT ET DIRIGEANT LE VENT ET ROTORS AVEC OU SANS PUITS CENTRAL*

(71) Taylor, Ronald J., 1169 Long Valley Road, Cheyenne, WY 82009, US
(72) Taylor, Ronald J., Cheyenne, WY 82009, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***F03D 1/00*** (11) **1 668 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 04762855.7 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000635 18.09.2004
(87) WO 2005/031159 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DK 200301401
(54)
- *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON WARTUNGSARBEITEN AN EINER WINDTURBINE UNTER VERWENDUNG VON AN DER NABE ANGEBRACHTER AUSRÜSTUNG*
- *METHOD OF CONDUCTING SERVICE ON A WIND TURBINE USING EQUIPMENT MOUNTED ON THE HUB*
- *PROCEDE D'ENTRETIEN D'EOLIENNE METTANT EN OEUVRE UN EQUIPEMENT MONTE SUR LE MOYEU*

(71) NEG Micon A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
(72) PEDERSEN, Bjarne, DK-8260 Viby J., DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***F03D 9/00*** ***H02J 3/38*** (11) **1 668 245 A2***
(25) De (26) De
(21) 04765639.2 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010816 27.09.2004
(87) WO 2005/031160 2005/14 07.04.2005
(88) 09.06.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344392
(54)
- *WINDENERGIEANLAGE MIT EINEM BLINDLEISTUNGSMODUL ZUR NETZSTÜTZUNG UND VERFAHREN DAZU*
- *WIND POWER PLANT COMPRISING A REACTIVE POWER MODULE FOR SUPPORTING A POWER SUPPLY SYSTEM AND CORRESPONDING METHOD*
- *EOLIENNE DOTEE D'UN MODULE DE PUISSANCE REACTIVE POUR LE SUPPORT DU RESEAU ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) Repower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
(72) FORTMANN, Jens, 13156 Berlin, DE
LETAS, Heinz-Hermann, 23701 Gross Meinsdorf, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***F03D 11/00*** (11) **1 668 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 03747843.5 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2003/000641 29.09.2003
(87) WO 2005/031158 2005/14 07.04.2005
(88) 04.08.2005
(54)
- *BLITZSCHUTZSYSTEM FÜR WINDTURBINENSCHAUFEL*
- *LIGHTNING PROTECTION SYSTEM FOR WIND TURBINE BLADE*
- *PALE D'AEROGENERATEUR, AEROGENERATEUR, METHODE PERMETTANT D'OBTENIR UN MOYEN DE RECEPTEUR DE FOUDRE DESTINE A UNE PALE D'AEROGENERATEUR, ET UTILISATION DE CET AEROGENERATEUR*

(71) Vestas Wind System A/S, 5, Smed Sorensens Vej, 6950 Ringkobing, DK
(72) HIBBARD, Paul, Southampton SO14 3HR, GB
CHRISTIANSEN, Claus, DK-6950 Ringkobing, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***F03D 11/00*** (11) **1 668 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818691.2 (22) 19.09.2003
(84) DE DK FI
(86) EP 2003/010470 19.09.2003
(87) WO 2005/028862 2005/13 31.03.2005
(54)
- *LAGERGEHÛUSE*
- *BEARING HOUSING*
- *RECEPTACLE POUR PALIER*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BECKER, Markus, 48149 Muenster, DE
SCHELLINGS, Vincent, NL-7522 EH Enschede, NL
GAUCHEL, Peter, 48143 Muenster, DE
DELUCIS, Nicolas, 48155 Muenster, DE
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03H 1/00 → (51) ***H05H 1/54***

F04B 1/04 → (51) ***B60T 8/40***

F04B 37/14 → (51) ***F04D 19/04***

F04B 39/00 → (51) ***F04B 39/02***

---

(51) ***F04B 39/02*** ***F04B 39/00*** (11) **1 668 248 A1*** ***F04B 39/12***
(25) En (26) En
(21) 05751258.4 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/011205 14.06.2005
(87) WO 2006/006344 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 JP 2004201545
(54)
- *VERDICHTER*
- *COMPRESSOR*
- *COMPRESSEUR*

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ISHIDA, Yoshinori, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F04B 39/12 → (51) ***F04B 39/02***

---

(51) ***F04B 43/12*** (11) **1 668 249 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738032.4 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000391 25.06.2004
(87) WO 2005/031167 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 CH 163603
(54)
- *PERISTALTISCHE PUMPE*
- *PERISTALTIC PUMP*
- *POMPE PERISTALTIQUE*

(71) Ismatec SA, Laboratoriumstechnik, Feldeggstrasse 6, 8152 Glattbrugg, CH
(72) MICHELS, Stephan, CH-8474 Dinhard, CH
FÄSSLER, René, CH-8049 Zürich, CH
SCHÄRER, Corinne, CH-8610 Uster, CH
SAXER, Daniel, CH-8048 Zürich, CH
(74) Rottmann, Maximilian, et al, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

---

(51) ***F04B 43/12*** (11) **1 668 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782906.4 (22) 02.09.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 2004/028507 02.09.2004
(87) WO 2005/033511 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 US 673859
(54)
- *PERISTALTISCHE PUMPE MIT BELÜFTUNG*
- *PERISTALTIC PUMP WITH AIR VENTING*
- *POMPE PERISTALTIQUE A PURGE D'AIR*

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) CULL, Laurence, J., Wildwood, MO 63011, US
PERKINS, James, T., St. Charles, MO 63304, US
FRIES, Robert, Belleville, IL 62223, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F04B 53/12 → (51) ***B60T 8/40***

---

(51) ***F04D 17/08*** ***F04D 29/28*** ***F25D 17/06*** (11) **1 668 251 A1*** ***F04D 29/62***
(25) En (26) En
(21) 04775022.9 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000231 29.07.2004
(87) WO 2005/017363 2005/08 24.02.2005
(30) 31.07.2003 NO 20033427
(54)
- *VORRICHTUNG MIT EINER WELLE MIT MEHREREN DARAN VORGESEHENEN LÜFTERKÖRPERN UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG DER VORRICHTUNG SOWIE VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*
- *A DEVICE COMPRISING A SHAFT WITH A PLURALITY OF FAN BODIES PROVIDED THERETO AND A METHOD FOR MOUNTING THE DEVICE AS WELL AS A USE OF THE DEVICE*
- *DISPOSITIF COMPRENANT UN ARBRE DOTE D'UNE PLURALITE DE CORPS DE VENTILATEUR, PROCEDE DE MONTAGE ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF*

(71) Silentum AB, Stena Center 1B, 412 92 Göteborg, SE
(72) HAGA, Johan, N-1410 Kolbotn, NO
HAGA, Nils, N-1415 Oppegård, NO
HAGA, Thomas, N-1410 Kolbotn, NO
(74) Briddes, Sam, et al, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

F04D 17/16 → (51) ***F04D 19/04***

(51) ***F04D 19/04*** (11) **1 668 252 A1***
F16C 39/06
(25) En (26) En
(21) 04761893.9 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000553 02.09.2004
(87) WO 2005/026557 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 EP 03405681
(54) • *MAGNETISCHE LAGERVORRICHTUNG UND VAKUUMPUMPE*
• *MAGNETIC BEARING DEVICE AND VACUUM PUMP*
• *DISPOSITIF A PALIER MAGNETIQUE ET POMPE A VIDE*
(71) Mecos Traxler AG, Industriestrasse 26, 8404 Winterthur, CH
(72) BÜHLER, Philipp, CH-8005 Zürich, CH
LARSONNEUR, René, CH-8404 Winterthur, CH
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) ***F04D 19/04*** (11) **1 668 253 A1***
F04B 37/14
(25) En (26) En
(21) 04768529.2 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003983 16.09.2004
(87) WO 2005/031169 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 GB 0322609
26.04.2004 GB 0409275
(54) • *ERFASSUNG VON VERUNREINIGUNGEN IN EINEM DURCH EINE VAKUUMPUMPE GEPUMPTEN FLUID*
• *DETECTION OF CONTAMINANTS WITHIN FLUID PUMPED BY A VACUUM PUMP*
• *DETECTION DE CONTAMINANTS DANS UN FLUIDE POMPE PAR UNE POMPE A VIDE*
(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
(72) BREWSTER, Barrie, Dudley, West Sussex RH15 9TT, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, GB-Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

(51) ***F04D 19/04*** (11) **1 668 254 A2***
F04D 17/16
(25) En (26) En
(21) 04768590.4 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004046 23.09.2004
(87) WO 2005/040615 2005/18 06.05.2005
(88) 16.06.2005
(30) 30.09.2003 GB 0322888
23.04.2004 GB 0409139
(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE*
(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
(72) STONES, Ian, David,c/o BOC Edwards, Burgess Hill, West Sussex RH15 9TT, GB
SCHOFIELD, Nigel, Paul,c/o BOC Edwards, Burgess Hill, West Sussex RH15 9TT, GB
STUART, Martin, Nicholas,BOC Edwards, Burgess Hill, West Sussex RH15 9TT, GB
(74) Booth, Andrew Steven, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

(51) ***F04D 19/04*** (11) **1 668 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768653.0 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004110 23.09.2004
(87) WO 2005/033520 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 GB 0322888
23.04.2004 GB 0409139
(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE*
(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
(72) Stones, Ian David, Burgess Hill, West Sussex RH15 9TT, GB
Schofield, Nigel Paul, Burge ss Hill, West Sussex RH15 9TT, GB
Stuart, Martin Nicholas, Bur gess Hill, West Sussex RH15 9TT, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

(51) ***F04D 19/04*** (11) **1 668 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768657.1 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004114 23.09.2004
(87) WO 2005/033521 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 GB 0322883
(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE*
(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
(72) STONES, Ian, David, BOC Edwards, West Sussex RH15 9TT, GB
GOODWIN, David, John, BOC Edwards, West Sussex RH10 9NH, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

(51) ***F04D 19/04*** (11) **1 668 257 A1***
F04B 37/14
(25) En (26) En
(21) 04768674.6 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004131 23.09.2004
(87) WO 2005/033522 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 GB 0322889
(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE*
(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
(72) STONES, Ian David; c/o BOC Edwards, West Sussex RH15 9TT, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

F04D 29/12 → (51) ***F16J 15/34***

F04D 29/28 → (51) ***F04D 17/08***

F04D 29/58 → (51) ***F16J 15/34***

F04D 29/62 → (51) ***F04D 17/08***

(51) ***F15D 1/00*** (11) **1 668 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782590.6 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028150 30.08.2004
(87) WO 2005/035994 2005/16 21.04.2005
(30) 25.09.2003 US 670981
(54) • *ÄNDERUNG VON FLUIDSTRÖMUNGSRICHTUNG*
• *CHANGING FLUID FLOW DIRECTION*
• *CHANGEMENT DE DIRECTION D'ECOULEMENT D'UN FLUIDE*
(71) Tronox LLC, 123 Robert S. Kerr Avenue, Oklahoma City, OK 73102, US
(72) FLYNN, Harry, Eugene, Edmond, OK 73003, US
MARTIN, Robert, O., Edmond, OK 73003, US
NATALIE, Charles, A., Edmond, OK 73034, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F15D 1/06 → (51) ***C10L 1/18***

F15D 1/12 → (51) ***C10L 1/18***

(51) ***F16B 15/08*** (11) **1 668 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 04787516.6 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003016 16.09.2004
(87) WO 2005/028160 2005/13 31.03.2005
(88) 04.08.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003328770
(54) • *VERBINDUNGSBEFESTIGUNGSELEMENT UND BEFESTIGUNGSELEMENTHALTER*
• *CONNECTING FASTENER AND FASTENER HOLDER*
• *DISPOSITIF DE FIXATION ET SUPPORT ASSOCIE*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) UESHIMA, Yasutsugu, JPF Works Ltd., Minomo-shi, Osaka-fu, JP
YAMAGAWA, Keiji, JPF Works Ltd., Minomo-shi, Osaka-fu, JP
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

F16B 25/00 → (51) ***F16B 33/02***

(51) ***F16B 31/00*** (11) **1 668 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 04817174.8 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/010372 06.04.2004
(87) WO 2005/035998 2005/16 21.04.2005
(30) 12.09.2003 US 660706
(54) • *HYDRAULISCHE MUTTER*
• *HYDRAULIC NUT*
• *ECROU HYDRAULIQUE*
(71) NSK Corporation, 4200 Goss Road, Ann Arbor, MI 48105, US
(72) RICKER, Stephen L., NSK corporation, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***F16B 33/02*** (11) **1 668 261 A1***
F16B 25/00
(25) De (26) De
(21) 04766853.8 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052304 24.09.2004
(87) WO 2005/033528 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 20315202 U
(54) • *SCHRAUBENELEMENT, INSBESONDERE ZUR QUERZUG- UND/ODER QUERDRUCK-VERSTÄRKUNG VON HOLZBAUTEILEN*
• *SCREW ELEMENT, PARTICULARLY FOR CROSS-PULL AND/OR CROSS-PRESSURE REINFORCEMENT OF WOODEN COMPONENTS*
• *ELEMENT VIS, NOTAMMENT POUR LE RENFORCEMENT DE TRACTION ET/OU DE PRESSION TRANSVERSALE D'ELEMENTS EN BOIS*
(71) ABC Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Kölner Stra e 71 - 77, 58256 Ennepetal, DE
(72) HOCHSTRATE, Micha, 40227 Düsseldorf, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) ***F16C 11/06*** (11) **1 668 262 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790076.6 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/010957 01.10.2004
(87) WO 2005/033530 2005/15 14.04.2005
(30) 04.10.2003 DE 10346068
(54) • *KUGELSCHALE*
• *BALL SOCKET*
• *COQUE SPHERIQUE POUR ROTULE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BOSSE, Otto, 21079 Hamburg, DE
GÜTZLAFF, Markus, 71067 Sindelfingen, DE
JÜRGENS, Manfred, 21147 Hamburg, DE
SIEVERS, Wolfgang, 22083 Hamburg, DE
ULBRICH, Thomas, 21509 Glinde, DE
WENDT, Mareike, 22609 Hamburg, DE
(74) Schaettgen, Frank, DaimlerChrysler AG IPM, C106, 70546 Stuttgart, DE

(51) ***F16C 13/04*** (11) **1 668 263 A1***
(25) De (26) De
(21) 03748113.2 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010979 02.10.2003
(87) WO 2005/033532 2005/15 14.04.2005
(54) • *DREHLAGERUNG EINES ROTATIONSKÖRPERS*
• *PIVOT BEARING ARRANGEMENT OF A ROTATIONAL BODY*
• *ENSEMBLE SUPPORT ROTATIF D'UN CORPS ROTATIF*
(71) Landwehr, Wilhelm, Gdingener Str. 9, 26388 Wilhelmshaven, DE
(72) Landwehr, Wilhelm, 26388 Wilhelmshaven, DE
(74) Wess, Wolfgang, et al, Schwabe-Sandmair-Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***F16C 29/00*** (11) **1 668 264 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786217.2 (22) 24.08.2004
(84) DE ES IT NL
(86) EP 2004/009428 24.08.2004
(87) WO 2005/033533 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 DE 10345871
(54) • *FÜHRUNGSSCHIENE FÜR FÜHRUNGSWAGEN EINER LINEARFÜHRUNG*
• *GUIDE RAIL FOR GUIDE CARRIAGES OF A LINEAR GUIDEWAY*
• *RAIL DE GUIDAGE POUR CHARIOT DE GUIDAGE D'UN GUIDAGE LINEAIRE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) GUTH, Jörg, 66904 Brücken, DE

(51) ***F16C 33/12*** (11) **1 668 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768454.3 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003908 13.09.2004
(87) WO 2005/042993 2005/19 12.05.2005
(30) 02.10.2003 GB 0323095
(54) • *SELBSTSCHMIERENDE LAGER*
• *SELF-LUBRICATING BEARINGS*
• *PALIERS AUTOLUBRIFIANTS*
(71) Minebea Co. Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP
(72) SMITH, Paul Ramond, NMB-Minebea U.K. Ltd., Lincoln LN6 3RA, GB
(74) Lobban, Colin, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16C 33/34 → (51) ***F16C 33/64***

F16C 33/36 → (51) ***F16C 33/64***

(51) ***F16C 33/64*** (11) **1 668 266 A1***
F16C 33/34 ***F16C 33/36***
F16C 33/66
(25) En (26) En
(21) 04774951.0 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000648 20.09.2004
(87) WO 2005/026566 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 NL 1024322
(54) • *LAGER MIT VERRINGERTEM RÜCKSTROM*
• *BEARING WITH REDUCED REFLOW*
• *ROULEMENT A REFLUX REDUIT*
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE
(72) LUGT, Pieter, Martin, NL-4132 BB Vianen, NL
TRIPP, John, Howard, NL-3723 KH Bilthoven, NL
(74) Burö, Sven Peter, SKF Research & Development Company B.V. P.O. Box 2350, NL-3430 DT Nieuwegein, NL

F16C 33/66 → (51) ***F16C 33/64***

F16C 39/06 → (51) ***F04D 19/04***

(51) ***F16D 13/10*** (11) **1 668 267 A1***
F16F 15/123 ***F16F 15/129***
F16D 41/20
(25) En (26) En
(21) 04761852.5 (22) 22.09.2004
(84) CZ DE FR GB IT PL
(86) CA 2004/001696 22.09.2004
(87) WO 2005/028899 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 US 504934 P
(54) • *KURBELWELLENENTKUPPLER*
• *CRANKSHAFT DECOUPLER*
• *DECOUPLEUR DE VILEBREQUIN*
(71) Litens Automotive Partnership, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T9, CA
(72) MEVISSEN, Bert, Nobleton, Ontario L0G 1N0, CA
DELL, James, W., Aurora, Ontario L4G 4P3, CA
ANTCHAK, John, Innisfil, Ontario L9S 4A6, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F16D 13/76*** (11) **1 668 268 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786809.6 (22) 17.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 2004/002090 17.09.2004
(87) WO 2005/028901 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 DE 10342966
(54) • *HILFSAGGREGATANTRIEB FÜR EINEN FAHRZEUGMOTOR MIT ZU- UND ENT KOPPELBARER RIEMENSCHEIBE SOWIE HILFSAGGREGAT*
• *AUXILIARY UNIT DRIVE FOR A VEHICLE ENGINE, COMPRISING A COUPLABLE AND UNCOUPLABLE PULLEY, AND AUXILIARY UNIT*
• *ENTRAINEMENT A GROUPE AUXILIAIRE DESTINE A UN MOTEUR DE VEHICULE COMPORTANT UNE POULIE A COURROIE DECOUPLABLE ET GROUPE AUXILIAIRE*
(71) plastech engineering GmbH, Windhügelstrasse 8a, 58642 Iserlohn, DE
(72) SCHÜTTE, Michael, 58642 Iserlohn, DE
(74) Reuther, Martin, Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) ***F16D 23/02*** (11) **1 668 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765730.9 (22) 01.10.2004
(84) DE FR IT
(86) EP 2004/010956 01.10.2004
(87) WO 2005/036006 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 US 677565
02.10.2003 US 677577
(54) • *REIBMATERIALBELAG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG SOLCH EINES REIBMATERIALBELAGS*
• *FRICTION MATERIAL FACING AND METHOD FOR PROVIDING SUCH FRICTION MATERIAL FACING*
• *REVETEMENT EN MATERIAU DE FROTTEMENT ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN TEL REVETEMENT*
(71) Euroflamm GmbH, Bremer Heerstrasse 39, 28719 Bremen, DE
(72) RICH, Jonathan, M., Beavercreek, OH 45432, US
NELS, Terry, E., Xenia, OH 45385, US
SCHUELER, Eric, A., Maineville, OH 45039, US
GUTHRIE, Douglas, B., Centerville, OH 45458, US
KÖSTER, Dietmar, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
(74) Hemmer, Arnd, Bei der Lohmühle 23, D-23554 Lübeck, DE

F16D 41/20 → (51) ***F16D 13/10***

(51) ***F16D 49/02*** (11) **1 668 270 A1***
F16D 49/08
(25) De (26) De
(21) 04738645.3 (22) 09.06.2004
(84) DE ES FR GB HU
(86) DE 2004/001193 09.06.2004
(87) WO 2005/040630 2005/18 06.05.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344211
(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONSEINHALTUNG EINER DREHBAR ODER VERSCHIEBBAR GELAGERTEN WELLE*
• *DEVICE FOR MAINTAINING THE POSITION OF A ROTATABLY OR DISPLACEABLY MOUNTED SHAFT*
• *DISPOSITIF POUR MAINTENIR EN POSITION UN ARBRE LOG PIVOTANT OU COULISSANT*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DREWE, Ingo, 77815 Buehl, DE
MEYER, Christian, 76228 Karlsruhe-Wolfartsweier, DE
SCHNEIDER, Guido, 58453 Witten, DE

F16D 49/08 → (51) ***F16D 49/02***

F16F 7/104 → (51) ***B60G 3/20***

(51) ***F16F 15/02*** (11) **1 668 271 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743550.8 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003220 26.07.2004
(87) WO 2005/017386 2005/08 24.02.2005
(88) 21.04.2005
(30) 08.08.2003 GB 0318690
(54) • *SCHWINGUNGSISOLIERUNGSHALTERUNG UND -VERFAHREN*
• *A VIBRATION ISOLATION MOUNT AND METHOD*
• *PROCEDE ET SUPPORT ANTIVIBRATOIRES*
(71) ULTRA ELECTRONICS LIMITED, 417 Bridport Road, Greenford, Middlesex UB6 8UA, GB
Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) STOTHERS, Ian McGregor, Saham Tomey, Norfolk IP25 7ET, GB
HINCHLIFFE, Richard, Sawston, Cambridge CB2 4DZ, GB
STEVENS, Robert, Cambridge, Cambridgeshire PE27 3HH, GB
HERON, Kenneth Harry, Farnbourgh, Hampshire GU14 7BQ, GB
NASH, Malcolm, Bracknell, Berkshire RG12 2ED, GB
PAYNE, Andrew Philip, Bordon, Hampshire GU35 0BJ, GB
(74) Farrow, Matthew Paul, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

F16F 15/04 → (51) ***B60G 3/20***

F16F 15/123 → (51) ***F16D 13/10***

F16F 15/129 → (51) ***F16D 13/10***

(51) ***F16F 15/315*** (11) **1 668 272 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817106.0 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050472 29.09.2004
(87) WO 2005/033550 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 FR 0350633
(54) • *FLEXIBLES SCHWUNGRAD FÜR EINE DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *FLEXIBLE FLYWHEEL FOR A TORQUE-TRANSMITTING DEVICE, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *VOLANT FLEXIBLE D'UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE, EN PARTICULIER POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 1, FR
(72) FENIOUX, Daniel, F-80480 Saleux, FR
KLOSSEK, Robert, F-80000 Amiens, FR
MAINGAUD, Daniel, F-80250 Rouvrel, FR
VERHOOG, Roel, F-60190 Gourney Sur Aronde, FR

(51) ***F16H 9/18*** ***F16H 61/00*** (11) **1 668 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775505.3 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001411 01.10.2004
(87) WO 2005/031192 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 SE 0302635
(54) • *STUFENLOSES KEILRIEMENGETRIEBE FÜR FAHRZEUGMOTOR*
• *V-BELT CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION FOR A VEHICLE ENGINE*
• *TRANSMISSION VARIATION CONTINUE COURROIE TRAP ZO DALE POUR MOTEUR DE V HICULE*
(71) Jonsson, John, Ringvägen 30, 835 32 Krokom, SE
Jonsson, Rolf, Ringvägen 20L, 831 37 Östersund, SE
Pivario AB, Box 41, 835 21 Krokom, SE
(72) Jonsson, John, 835 32 Krokom, SE
Jonsson, Rolf, 831 37 Östersund, SE
Pivario AB, 835 21 Krokom, SE
(74) Engdahl, Stefan, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

F16H 49/00 → (51) ***B62D 5/00***

F16H 55/20 → (51) ***B25F 5/00***

F16H 61/00 → (51) ***F16H 9/18***

(51) ***F16H 61/02*** (11) **1 668 274 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04775463.5 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001361 21.09.2004
(87) WO 2005/028926 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 SE 0302519
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER ARBEITSFUNKTION EINES FAHRZEUGS UND DIE STEUERVORRICHTUNG UMFASSENDES ARBEITSFAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A WORK FUNCTION OF A VEHICLE AND A WORK VEHICLE COMPRISING THE CONTROL DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE FONCTION DE TRAVAIL D'UN VEHICULE, ET VEHICULE DE TRAVAIL COMPRENANT LE DISPOSITIF DE COMMANDE*
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 635 81 Eskilstuna, SE
(72) BRATTBERG, Björn, S-633 47 Eskilstuna, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F16H 61/02 → (51) ***B60K 25/06***

(51) ***F16H 61/30*** (11) **1 668 275 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763647.7 (22) 30.07.2004
(84) DE IT SE
(86) EP 2004/008563 30.07.2004
(87) WO 2005/022007 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 DE 10339151
(54) • *ELEKTRO-PNEUMATISCHE SCHALTEINHEIT*
• *ELECTRO-PNEUMATIC SWITCH UNIT*
• *BOITE DE COMMUTATION ELECTRO-PNEUMATIQUE*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) FISCHER, Dieter, 88149 Nonnenhorn, DE

F16J 12/00 → (51) ***B28C 5/12***

F16J 13/24 → (51) ***B28C 5/12***

(51) ***F16J 15/08*** ***F23R 3/00*** (11) **1 668 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 04766836.3 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052267 22.09.2004
(87) WO 2005/033558 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 EP 03103664
(54) • *HOCHTEMPERATURDICHTUNG*
• *HIGH TEMPERATURE SEAL*
• *JOINT D'ETANCHEITE HAUTE TEMPERATURES*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) AMOS, Peter, Graham, Essex, Connecticut 06426, US
BOSTON, Ian, William, 8810 Horgen, CH
CORNETT, Kenneth, W., Ivoryton, Connecticut 06442, US
HURTER, Jonas, CH-5400 Baden, CH
MORE, Dominick, Gregory, Middletown, Connecticut 06457, US
STEMANN, Markus, CH-5430 Wettingen, CH
ZAGORSKIY, Alexander, CH-5408 Ennetbaden, CH

F16J 15/16 → (51) ***B60T 8/40***

(51) ***F16J 15/34*** ***F04D 29/58*** (11) **1 668 277 A1*** ***F04D 29/12***
(25) En (26) En
(21) 04765352.2 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010459 15.09.2004
(87) WO 2005/026589 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 IT MI20031780
(54) • *WÄRMETAUSCHERVORRICHTUNG FÜR EINE GASDICHTUNG FÜR ZENTRIFUGALVERDICHTER*
• *HEAT EXCHANGER DEVICE FOR A GAS SEAL FOR CENTRIFUGAL COMPRESSORS*
• *DISPOSITIF ECHANGEUR DE CHALEUR POUR UN JOINT ETANCHE AUX GAZ DE COMPRESSEURS CENTRIFUGES*
(71) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) PUGGIONI Marcello, I-50019 Sesto Fiorentino (Firenze), IT
PELELLA, Marco, I-59100 Prato, IT
BANCHI, Nicola, I-50126 Firenze, IT
MILANI, Alesio, I-50141 Firenze, IT
BONCINELLI, Marco, I-50143 Firenze, IT
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F16K 3/00*** (11) **1 668 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780684.9 (22) 10.08.2004
(84) CH DE GB LI
(86) US 2004/025888 10.08.2004
(87) WO 2005/036034 2005/16 21.04.2005
(88) 30.06.2005

(30) 29.09.2003 US 673989
(54) • *VENTILANORDNUNG MIT VERBESSERTER LEITWERTSTEUERUNG*
• *VALVE ASSEMBLY HAVING IMPROVED CONDUCTANCE CONTROL*
• *CLAPET A REGULATION DE CONDUCTANCE AMELIOREE*
(71) MKS INSTRUMENTS, INC., 90 Industrial Way, Wilmington, Massachusetts 01887, US
(72) LUCAS, Paul, D., Melrose, MA 02176, US
CARBONE, Anthony, J., Methuen, MA 01844, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***F16K 7/04*** (11) **1 668 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 04793972.3 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032359 01.10.2004
(87) WO 2005/035431 2005/16 21.04.2005
(88) 15.09.2005
(30) 02.10.2003 US 508158 P
29.09.2004 US 953704
(54) • *QUETSCHHAHN*
• *PINCH FAUCET*
• *ROBINET A MANCHON*
(71) ANHEUSER-BUSCH, INC., One Busch Place, St. Louis Missouri 63118, US
(72) SPRAY, Richard, St. Louis, MO 63129, US
MCAFFEE, Rex, Loyd, Olathe, KS 66061, US
(74) Mason, Katie Louise, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Highbank House, Exchange Street, Stockport Cheshire SK3 0ET, GB

---

(51) ***F16K 11/07*** (11) **1 668 280 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03781068.6 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2003/002909 31.12.2003
(87) WO 2005/031199 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 KR 2003067438
19.12.2003 KR 2003093694
(54) • *KOLBENSCHIEBERVENTIL*
• *SLIDE SPOOL-TYPE VALVE*
• *VANNE DU TYPE A TIROIR CYLINDRIQUE*
(71) Aser Tech Co., Ltd., Hyungjae Bldg. 612-7, Gurobon-dong, Guro-gu, 152-059 Seoul, KR
(72) Lee, Yun-Boon, Youngdeungpo-gu, 150-094 Seoul, KR
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***F16K 11/087*** (11) **1 668 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784853.6 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031167 23.09.2004
(87) WO 2005/031200 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 505193 P
(54) • *ABSPERRVENTIL MIT VENTIL IM ABLAUF*
• *ISOLATION VALVE WITH VALVE IN DRAIN*
• *SOUPAPE DE SECTIONNEMENT MUNIE D'UNE SOUPAPE EN DRAIN*
(71) Webstone Company, Inc., 1 Appian Way, Worcester, MA 01610, US
(72) RECK, Michael, E., Belmont, MA 02478, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

---

(51) ***F16K 17/10*** (11) **1 668 282 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786815.3 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002097 20.09.2004
(87) WO 2005/033566 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 DE 10345712
(54) • *DRUCK-EINSPEISEVENTIL*
• *FEED PRESSURE VALVE*
• *SOUPAPE D'ALIMENTATION EN PRESSION*
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) KRUG-KUSSIUS, Karl, 97783 Karsbach, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***F16K 31/06*** (11) **1 668 283 A1***
(25) De (26) De
(21) 04762540.5 (22) 28.07.2004
(84) DE ES FR IT
(86) DE 2004/001695 28.07.2004
(87) WO 2005/038322 2005/17 28.04.2005
(30) 23.09.2003 DE 10343940
(54) • *MAGNETVENTIL MIT GERÄUSCHREDUZIERENDER DÄMPFERSCHEIBE*
• *SOLENOID VALVE WITH A NOISE-REDUCING DAMPING DISK*
• *VANNE MAGNETIQUE COMPRENANT UN DISQUE AMORTISSEUR REDUCTEUR DE BRUIT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HESS, Juergen, 76534 Baden-Baden, DE
REEB, Georg, 77815 Buehl Eisental, DE

---

(51) ***F16L 1/00*** (11) **1 668 284 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789350.8 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032166 30.09.2004
(87) WO 2005/036040 2005/16 21.04.2005
(30) 03.10.2003 US 678724
(54) • *ROHRKLEMME MIT FREIGEBBAREM KLEMMKÖRPER*
• *PIPE CLAMP WITH RELESABLE CLAMP BODY*
• *COLLIER DE FIXATION DE TUBES A CORPS DEMONTABLE*
(71) Irwin Industrial Tool Company, 29 East Stephenson Street, Freeport, Illinois 61032, US
(72) FULLER, Anthony, B., Mooresville, NC 28117, US
(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16L 15/00 → (51) ***E21B 19/16***

---

(51) ***F16L 25/14*** (11) **1 668 285 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786895.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002183 29.09.2004
(87) WO 2005/033573 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 20315084 U
(54) • *REDUZIERST CK UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES REDUZIERSTÜCKES*
• *REDUCING ADAPTER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *RACCORD REDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Zimmermann, Josef, Im Stockbenden 3, 53894 Mechernich-Holzheim, DE
(72) Zimmermann, Josef, 53894 Mechernich-Holzheim, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

F16M 11/12 → (51) ***A61M 5/14***

---

(51) ***F17C 5/00*** ***F17C 13/02*** ***G01F 23/00*** (11) **1 668 286 A1*** ***F17C 6/00*** ***G01K 13/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791454.4 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002490 01.10.2004
(87) WO 2005/033576 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 FR 0311594
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER HÖHE, AUF DER FLÜSSIGKEITS- UND GASPHASEN IN EINEM METALLBEHÄLTER GETRENNT SIND*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE LEVEL AT WHICH LIQUID AND GAS PHASES ARE SEPARATE IN A METALLIC RESERVOIR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER LE NIVEAU DE SEPERATION DES PHASES LIQUIDE ET GAZEUSE DANS UN RESERVOIR METALLIQUE*
(71) SIRAGA S.A.(société anonyme), Z.I. Les Hervaux, F-36500 Buzancais, FR
(72) BECQ, Olivier, F-36500 Saint Lactencin, FR
PITOIS, Jean-Louis, F-37150 Luzille, FR
MAHUTEAU, Stéphane, F-36500 Vendoeuvres, FR
BOUVIER, Daniel, F-75011 Paris, FR
(74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malemont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

F17C 6/00 → (51) ***F17C 5/00***

F17C 13/02 → (51) ***F17C 5/00***

---

(51) ***F17D 1/00*** (11) **1 668 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761731.1 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001567 27.08.2004
(87) WO 2005/024289 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 CA 2439487
(54) • *ÜBERDRUCKGASMANTEL FÜR EIN ERDGASROHR*
• *POSITIVE PRESSURE GAS JACKET FOR A NATURAL GAS PIPELINE*
• *GAINE DE GAZ SOUS PRESSION POSITIVE POUR GAZODUC*
(71) Optimum Production Technologies Inc., 9541 - 21 Street SE, Calgary, Alberta T2C 4G1, CA
(72) WILDE, Glenn, Calgary, Alberta T2C 4G1, CA
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F17D 1/16 → (51) ***C10L 1/18***

(51) ***F17D 1/17*** ***C10L 1/32*** (11) **1 668 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768627.4 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL
(86) GB 2004/004083 27.09.2004
(87) WO 2005/040669 2005/18 06.05.2005
(30) 02.10.2003 GB 0323067
24.02.2004 GB 0404051
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER VISKOSITÄT VON VISKOSEN FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD FOR REDUCING THE VISCOSITY OF VISCOUS FLUIDS*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA VISCOSITE DE FLUIDES VISQUEUX*
(71) Proflux Systems LLP, 34 Albyn Place, Aberdeen AB10 1FW, Scotland, GB
(72) FLETCHER, Philip, Cambridgeshire CB3 7XG, GB
CRABTREE, Michael John, Tyne & Wear NE25 9XE, GB
EAGLAND, Donald, West Yorkshire HD8 0JJ, GB
CROWTHER, Nicholas John, West Yorkshire BD13 4LU, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***F21V 7/22*** ***B29D 11/00*** (11) **1 668 289 A1*** ***G02F 1/13357***
(25) En (26) En
(21) 04773342.3 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/013723 14.09.2004
(87) WO 2005/028951 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003328360
(54) • *REFLEXIONSGLIED FÜR EINE FLÄCHENARTIGE LICHTQUELLE, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS REFLEXIONSGLIED UND VERWENDUNG DAVON*
• *REFLECTING MEMBER FOR A SURFACE LIGHT SOURCE, PRODUCTION PROCESS OF THE REFLECTING MEMBER AND USE THEREOF*
• *ELEMENT REFLECHISSANT POUR SOURCE LUMINEUSE SUPERFICIELLE, PROCEDE POUR LE PRODUIRE ET UTILISATION DE CET ELEMENT REFLECHISSANT*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) WATANABE, Takeo c/o Corporate R&D Center, Midori-ku Chiba-shi, Chiba 2670056, JP
YAMAGUCHI, Tetsuhiko c/o Corporate R&D Center, Midori-ku Chiba-shi, Chiba 2670056, JP
KIMURA, Kazuo c/o SHOWA DENKO SAKAI ALMINUM. K.K., Osaka 5908576, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***F23D 11/10*** ***F23D 11/38*** (11) **1 668 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 04762786.4 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000565 26.08.2004
(87) WO 2005/022036 2005/10 10.03.2005
(30) 01.09.2003 DK 200301234
(54) • *DÜSE ZUR LUFTUNTERSTÜTZTEN ZERSTÄUBUNG EINES FLÜSSIGBRENNSTOFFES*
• *A NOZZLE FOR AIR-ASSISTED ATOMIZATION OF A LIQUID FUEL*
• *TUYERE POUR ATOMISATION D'UN CARBURANT LIQUIDE AVEC ASSISTANCE PNEUMATIQUE*
(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) KJELDAL, Bent, DK-6400 Sonderborg, DK
BOE, Ove, Steen, DK-6200 Aabenraa, DK

F23D 11/38 → (51) ***F23D 11/10***

F23D 14/74 → (51) ***F23R 3/28***

---

(51) ***F23G 5/12*** (11) **1 668 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781790.3 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027176 19.08.2004
(87) WO 2005/021683 2005/10 10.03.2005
(88) 11.08.2005
(30) 21.08.2003 US 497397 P
(54) • *PYROLYTISCHES ABFALLBEHANDLUNGSSYSTEM MIT VERSTELLBARER GESCHWINDIGKEIT*
• *VARIABLE SPEED PYROLYTIC WASTE TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DECHETS PAR PYROLYSE A VITESSE VARIABLE*
(71) International Environmental Solutions Corporation, 26585 Sherman Road, Romoland, CA 92585, US
(72) COLE, Cameron, Intern. Environmental Sol. Corp., Romoland, California 92585, US
TORRES, Raul de la, Intern. Environmental Sol Corp, Romoland, California 92585, US
COLE, Toby L., Intern. Environmental Sol. Corp., Romoland, California 92585, US
WATTS, Dan, Intern. Environmental Sol. Corp., Romoland, California 92585, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***F23G 5/12*** (11) **1 668 292 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781838.0 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027233 19.08.2004
(87) WO 2005/022039 2005/10 10.03.2005
(88) 22.12.2005
(30) 21.08.2003 US 497397 P
(54) • *PYROLYTISCHES ABFALLBEHANDLUNGSSYSTEM MIT MEHREREN KAMMERÖFEN*
• *MULTI RETORT PYROLYTIC WASTE TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT PYROLITIQUE DE DECHETS COMPRENANT PLUSIEURS CORNUES*
(71) International Environmental Solutions Corporation, 26585 Sherman Road, Romoland, CA 92585, US
(72) Cole, Cameron, Int. Environmental Solutions Corp., Romoland, CA 92585, US
Torres, R. de la, Int Environmental Solutions Corp, Romoland, CA 92585, US
Cole, Toby L., Int. Environmental Solutions Corp., Romoland, CA 92585, US
Watts, Dan, Int. Environmental Solutions Corp., Romoland, CA 92585, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***F23G 7/04*** ***F23M 5/02*** (11) **1 668 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781771.3 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027154 10.08.2004
(87) WO 2005/022038 2005/10 10.03.2005
(88) 07.07.2005
(30) 21.08.2003 US 497397 P
(54) • *KAMMERSTÜTZE FÜR PYROLYTISCHES ABFALLBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *CHAMBER SUPPORT FOR PYROLYTIC WASTE TREATMENT SYSTEM*
• *SUPPORT DE CHAMBRE POUR SYSTEME DE TRAITEMENT PYROLYTIQUE DE DECHETS*
(71) International Environmental Solutions Corporation, 26585 Sherman Road, Romoland, CA 92585, US
(72) COLE, Cameron International Environmental, Romoland, CA 92585, US
TORRES, Raul de la International Environmental, Romoland, CA 92585, US
COLE, Toby, L. International Environmental, Romoland, CA 92585, US
WATTS, Dan International Environmental Solutions, Romoland, CA 92585, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***F23J 1/00*** (11) **1 668 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781839.8 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027234 19.08.2004
(87) WO 2005/022040 2005/10 10.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 21.08.2003 US 497397 P
(54) • *AUSLÄSSE FÜR EIN PYROLYTISCHES ABFALLBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *OUTLETS FOR A PYROLYTIC WASTE TREATMENT SYSTEM*
• *SORTIES DESTINEES A UN SYSTEME DE TRAITEMENT PYROLYTIQUE DE DECHETS*
(71) International Environmental Solutions Corporation, 26585 Sherman Road, Romoland, CA 92585, US
(72) COLE, Cameron, Int. Environmental Solutions Corp., Romoland, California 92585, US
DE LA TORRES, Raul, Int. Environmental Sol. Corp., Romoland, California 92585, US
COLE, Toby L., Int. Environmental Solutions Corp., Romoland, California 92585, US
WATTS, Dan, Int. Environmental Solutions Corp., Romoland, California 92585, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

F23M 5/02 → (51) ***F23G 7/04***

F23R 3/00 → (51) ***F16J 15/08***

F23R 3/18 → (51) ***F23R 3/28***

(51) ***F23R 3/28*** (11) **1 668 295 A2***
F23R 3/18 ***F23D 14/74***
(25) En (26) En
(21) 04809669.7 (22) 03.09.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 2004/028768 03.09.2004
(87) WO 2005/040682 2005/18 06.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 05.09.2003 US 500517 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG DER VERBRENNUNG IN TURBOMOTOREN*
• *DEVICE FOR STABILIZING COMBUSTION IN GAS TURBINE ENGINES*
• *DISPOSITIF CON U POUR STABILISER LA COMBUSTION DANS DES TURBINES A GAZ*
(71) DELAVAN INC, 811 Fourth Street, West Des Moines Iowa 50265, US
Demag Delaval Industrial Turbomachinery AB, 612 83 Finspong, SE
(72) CORNWELL, Michael, Bloomington, MN 55438, US
MILOSAVLJEVIC, Vladimir, D., S-61283 Finspong, SE
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***F24C 7/08*** (11) **1 668 296 A1***
H05B 6/68
(25) De (26) De
(21) 04765143.5 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010224 13.09.2004
(87) WO 2005/026621 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 DE 10342320
(54) • *STEUERUNG FÜR EIN GARGERÄT UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES GARGERÄTES*
• *CONTROL FOR A COOKING DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A COOKING DEVICE*
• *COMMANDE D'UN APPAREIL DE CUISSON ET PROCEDE POUR COMMANDER UN APPAREIL DE CUISSON*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ULMER, Michael, 83301 Traunreut, DE
BALK, Katja, 83355 Grabenstätt, DE
ROGENHOFER, Hans, 83607 Holzkirchen, DE

(51) ***F24F 5/00*** (11) **1 668 297 A1***
F28D 5/00
(25) En (26) En
(21) 04764348.1 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009366 20.08.2004
(87) WO 2005/019739 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 NL 1024143
17.10.2003 GB 0324348
(54) • *WÄRMEAUSTAUSCHELEMENT*
• *HEAT EXCHANGE ELEMENT*
• *ELEMENT ECHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Oxycell Holding B.V., Kaagstraat 17-19, 8102 GZ Raalte, NL
(72) REINDERS, Johannes, Antonius, Maria, NL-7231 PE Warnsveld, NL
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey Simon Arnold & White, P.O. Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL

F24F 13/04 → (51) ***B64D 13/00***

F25B 7/00 → (51) ***F02C 9/32***

F25B 11/00 → (51) ***F02C 9/32***

F25C 5/16 → (51) ***F25D 3/08***

(51) ***F25D 1/00*** (11) **1 668 298 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784336.2 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030446 17.09.2004
(87) WO 2005/028973 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 US 503913 P
18.09.2003 US 503929 P
14.09.2004 US 610085 P
(54) • *FESTKÖRPERSTRÖMUNGSGENERATOR UND VERWANDTE SYSTEME, ANWENDUNGEN UND VERFAHREN*
• *SOLID-STATE FLOW GENERATOR AND RELATED SYSTEMS, APPLICATIONS, AND METHODS*
• *GENERATEUR D'ECOULEMENT A SEMI-CONDUCTEURS ET SYSTEMES ASSOCIES, UTILISATIONS ET PROCEDES*
(71) Sionex Corporation, 300 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US
(72) MILLER, Raanan, A., Chestnut Hill, MA 02467, US
WRIGHT, John, A., Billerica, MA 02453, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***F25D 3/08*** (11) **1 668 299 A2***
F25D 31/00 ***F25C 5/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786003.6 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001997 26.07.2004
(87) WO 2005/019064 2005/09 03.03.2005
(88) 15.09.2005
(30) 19.08.2003 FR 0310025
(54) • *SELBSTKÜHLENDER WEGWERF-BECHER UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *DISPOSABLE, SELF-COOLING CUP AND DEVICE THEREFOR*
• *TIMBALE JETABLE AUTO-REFRIGERANTE ET SON DISPOSITIF*
(71) Rinaldo, Patrick Oculi, Route de Budan, 97 122 Baie-Mahault, GP
(72) Rinaldo, Patrick Oculi, 97 122 Baie-Mahault, GP
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou 9, Avenue de l'Europe- BP 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

F25D 17/06 → (51) ***F04D 17/08***

F25D 21/04 → (51) ***A47F 3/04***

F25D 31/00 → (51) ***F25D 3/08***

(51) ***F25J 1/02*** (11) **1 668 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768455.0 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003909 14.09.2004
(87) WO 2005/028976 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 US 664336
(54) • *HYBRIDGASVERFLÜSSIGUNGSZYKLUS MIT MEHREREN EXPANSIONSVORRICHTUNGEN*
• *HYBRID GAS LIQUEFACTION CYCLE WITH MULTIPLE EXPANDERS*
• *CYCLE DE LIQUEFACTION DE GAZ HYBRIDE COMPORTANT DE MULTIPLES ELEMENTS DETENDEURS*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) ROBERTS, Mark, Julian, Kempton, PA 19529, US
SPILSBURY, Christopher, Geoffrey, Surrey GU27 2BX, GB
BROSTOW, Adam, Adrian, Emmaus, PA 18949, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***F27D 11/08*** (11) **1 668 301 A2***
(25) De (26) De
(21) 04765269.8 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010367 16.09.2004
(87) WO 2005/034265 2005/15 14.04.2005
(88) 09.06.2005
(30) 20.09.2003 DE 10343687
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HALTBARKEIT VON KOHLENSTOFF- ODER GRAPHITELEKTRODEN DURCH EINSATZ VON TIO SB 2 /SB -HALTIGEN PRODUKTEN*
• *METHOD FOR IMPROVING THE DURABILITY OF CARBON OR GRAPHITE ELECTRODES BY USING TIO SB 2 /SB -CONTAINING PRODUCTS*
• *PROCEDE POUR AMELIORER LA DURABILITE DE CARBONE OU DE GRAPHITE A L' AIDE DE PRODUITS A BASE DE TIO SB 2 /SB*
(71) Sachtleben Chemie GmbH, Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(72) AMIRZADEH-ASL, Djamschid, 47445 Moers, DE
FÜNDERS, Dieter, 47198 Duisburg, DE
(74) Uppena, Franz, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

F28D 1/03 → (51) ***F28F 1/12***

F28D 1/04 → (51) ***F28F 9/02***

F28D 1/047 → (51) ***F02M 31/20***

F28D 1/053 → (51) ***F28F 9/02***

F28D 5/00 → (51) ***F24F 5/00***

F28D 7/16 → (51) ***F28F 9/22***

(51) ***F28F 1/00*** (11) **1 668 302 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782175.6 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027621 23.08.2004
(87) WO 2005/028985 2005/13 31.03.2005
(30) 22.08.2003 US 497059 P
(54) • *KAVITATIONSREAKTOR UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON HITZE*
• *CAVITATION REACTOR AND METHOD OF PRODUCING HEAT*
• *REACTEUR A CAVITATION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CHALEUR*
(71) First Gate Energies, 4124 Kapuna Road, Kilauea, HI 96754, US

(72) STRINGHAM, Roger, Kilauea, HI 96754, US
(74) Booth, Catherine Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F28F 1/02 → (51) ***F02M 31/20***

(51) ***F28F 1/12*** ***F28D 1/03*** (11) **1 668 303 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786924.3 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010068 09.09.2004
(87) WO 2005/028986 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343905
(54) • *GELÖTETES WÄRMEÜBERTRAGERNETZ*
• *SOLDERED HEAT EXCHANGER NETWORK*
• *RESEAU D'ECHANGE THERMIQUE SOUDE A L'ETAIN*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) HELMS, Werner, 73730 Esslingen, DE
HÄGELE, Jürgen, 70460 Stuttgart, DE
(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***F28F 9/02*** ***F28D 1/04*** (11) **1 668 304 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764516.3 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009541 26.08.2004
(87) WO 2005/024332 2005/11 17.03.2005
(30) 28.08.2003 DE 10339663
(54) • *WÄRMETAUSCHEREINHEIT FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *HEAT EXCHANGING UNIT FOR MOTOR VEHICLES*
• *UNITE D'ECHANGE THERMIQUE POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) HASSDENTEUFEL, Klaus, 70839 Gerlingen, DE
NGUYEN, Chi-Duc, 70199 Stuttgart, DE
REIER, Wolfgang, 71409 Schwaikheim, DE
RUOFF, Reiner, 71729 Erdmannhausen, DE
SPIETH, Michael, 72810 Gomaringen, DE
(74) Wallinger, Michael, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

(51) ***F28F 9/02*** ***F28D 1/053*** (11) **1 668 305 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787455.7 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002432 27.09.2004
(87) WO 2005/031240 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 FR 0311303
(54) • *GEKRÜMMTER WÄRMETAUSCHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CURVED HEAT EXCHANGER AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR DE FORME CINTREE, ET PROCEDE POUR SA FABRICATION*
(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78320 La Verriere, Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) LAVERAN, Jean-Louis, F-92600 Asnières, FR
GENOIST, Jérôme, F-78000 Versailles, FR
LATHIERE, Jean, F-92800 Puteaux, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Thermique Moteur, Propriété Industrielle, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) ***F28F 9/22*** ***F28D 7/16*** (11) **1 668 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781446.2 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026752 17.08.2004
(87) WO 2005/019758 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 US 644157
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE*
(71) ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad Street, Bloomfield, New Jersey 07003, US
(72) MASTER, Bashir, I., Wayne, NJ 07470, US
CHUNANGAD, Krishnan, S., West Paterson, NJ 07424, US
PUSHPANATHAN, Venkateswaran, West Paterson, NJ 07424, US
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F28F 25/02 → (51) ***B01J 19/32***

F28F 25/08 → (51) ***B01J 19/32***

(51) ***F28G 1/16*** ***F28G 15/04*** (11) **1 668 307 A1*** ***B08B 9/047***
(25) NI (26) En
(21) 04774883.5 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000576 13.08.2004
(87) WO 2005/017438 2005/08 24.02.2005
(30) 14.08.2003 NL 1024113
(54) • *LANZENVORRICHTUNG MIT ANTRIEB ZUR HIN- UND HERBEWEGUNG*
• *LANCE DEVICE WITH RECIPROCATING DRIVE*
• *LANCE A COMMANDE A MOUVEMENT ALTERNATIF*
(71) Peinemann Equipment B.V., Nieuwe Langeweg 40, 3194 DB Hoogvliet, NL
(72) VERSTRAETEN, Paul, Francicus, Marie, NL-4592 PP Eede, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

F28G 15/04 → (51) ***F28G 1/16***

F41H 3/00 → (51) ***F41H 11/02***

(51) ***F41H 5/04*** ***C04B 38/00*** (11) **1 668 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 04762875.5 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000655 28.09.2004
(87) WO 2005/031244 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 DK 200301410
(54) • *ANORDNUNG ZUM SCHUTZ GEGEN EINE EXPLOSION*
• *AN ASSEMBLY FOR PROTECTION AGAINST AN EXPLOSION*
• *ENSEMBLE SERVANT A ASSURER UNE PROTECTION CONTRE LES EXPLOSIONS*
(71) Demex R dgiven de Ingeni Rer A/S, 2, Sortemosevej, 3400 Aller d, DK
(72) LAURITZEN, Erik, K., DK-2000 Frederiksberg F, DK
(74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

F41H 7/02 → (51) ***F41H 7/04***

(51) ***F41H 7/04*** ***F41H 7/02*** (11) **1 668 309 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786850.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002134 24.09.2004
(87) WO 2005/031245 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 20315057 U
(54) • *MODULARES SCHUTZRAUMSYSTEM, INSBESONDERE ZUM TRANSPORT VON PERSONEN UND/ODER GEGENST NDEN*
• *MODULAR SHELTER SYSTEM, IN PARTICULAR FOR TRANSPORTING PERSONS AND/OR OBJECTS*
• *SYSTEME DE CHAMBRE BLINDEE MODULAIRE, CON U EN PARTICULIER POUR TRANSPORTER DES PERSONNES ET/OU DES OBJETS*
(71) Deisenroth, Ulf, Auf der Hardt 33-35, 53797 Lohmar, DE
(72) DEISENROTH, Ulf, D-53797 Lohmar, DE
BOMBIEN, Frank-Ulrich, D-53721 Siegburg, DE
(74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

(51) ***F41H 11/02*** ***F41H 3/00*** (11) **1 668 310 A1*** ***F41J 2/00***
(25) De (26) De
(21) 04764698.9 (22) 01.09.2004
(84) DE DK FR GB IT
(86) EP 2004/009736 01.09.2004
(87) WO 2005/033616 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10346001
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHÜTZEN VON SCHIFFEN VOR ENDPHASENGELENKTEN FLUGKÖRPERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROTECTING SHIPS AGAINST END-STAGE GUIDED MISSILES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION DE BATEAUX CONTRE DES MISSILES GUIDES EN PHASE TERMINALE*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Niederlassung Buck Neuenburg, Hans Buck Str. 1, 79395 Neuenburg, DE
(72) BANNASCH, Heinz, 83741 Schönau, DE
FEGG, Martin, 83471 Schönau am Königsee, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F41J 2/00 → (51) ***F41H 11/02***

F42B 5/26 → (51) ***B21D 51/54***

G01B 5/012 → (51) ***G01B 21/04***

(51) ***G01B 7/13*** ***G01B 11/12*** (11) **1 668 311 A1*** ***G01B 21/14***
(25) En (26) En
(21) 04770800.3 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000527 27.09.2004
(87) WO 2005/031249 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 IT MI20031860
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN MESSUNG EINES EXTERNEN UND INTERNEN PROFILS EINER RÖHRE AN IHREM ENDE*
• *APPARATUS FOR AUTOMATICALLY MEASURING EXTERNAL AND INTERNAL PROFILE OF A PIPE AT THE END THEREOF*
• *APPAREIL POUR LA MESURE AUTOMATIQUE DU PROFIL EXTERIEUR ET INTERIEUR D'UNE CANALISATION A L'EXTREMITE DE CELLE-CI*
(71) Tenaris Connections AG, Bahnhofstrasse 7, Postafch 48, 9494 Schaan, LI
(72) CATTANEO, Filippo, I-20133 Milano, IT
FRANCHI, Andrea, I-27019 Villanterio PV, IT
LONGHI, Angelo, I-24020 Scanzorosciate BG, IT
MAFFIOLETTI, Alessandro, I-24044 Dalmine BG, IT
MONTELATICI, Luca, I-20133 Milano, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A., Via Carducci 8, 20123 Milano, MI, IT

---

(51) ***G01B 9/02*** (11) **1 668 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784259.6 (22) 15.09.2004
(84) DE FR NL
(86) US 2004/030339 15.09.2004
(87) WO 2005/033625 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 676907
30.09.2003 US 676175
30.09.2003 US 676224
(54) • *GASENTLADUNGS-MOPA-LASER-SPEKTRALANALYSE-MODUL*
• *GAS DISCHARGE MOPA LASER SPECTRAL ANALYSIS MODULE*
• *MODULE D'ANALYSE SPECTRAL A LASER MOPA A DECHARGE GAZEUSE*
(71) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
(72) RAO, Rajasekhar, M., San Diego, CA 92129, US
MELCHIOR, John, T., San Diego, CA 92129, US
GLATZEL, Hoger, K., San Diego, CA 92127, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G01B 9/02*** ***H01S 3/13*** (11) **1 668 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784260.4 (22) 15.09.2004
(84) DE FR NL
(86) US 2004/030340 15.09.2004
(87) WO 2005/033626 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 676175
30.09.2003 US 676907
30.09.2003 US 676224
(54) • *GASENTLADUNGS-MOPA-LASER-SPEKTRALANALYSE-MODUL*
• *GAS DISCHARGE MOPA LASER SPECTRAL ANALYSIS MODULE*
• *MODULE D'ANALYSE SPECTRAL A LASER MOPA A DECHARGE GAZEUSE*
(71) Cymer, Inc., Legal Dept., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US
(72) RAO, Rajasekhar, M., San Diego, CA 92129, US
MELCHIOR, John, T., San Diego, CA 92129, US
GLATZEL, Hoger, K., San Diego, CA 92127, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G01B 9/02*** (11) **1 668 314 A2***
(25) En (26) En
(21) 04793902.0 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032090 01.10.2004
(87) WO 2005/033643 2005/15 14.04.2005
(88) 28.07.2005
(30) 03.10.2003 US 508455 P
(54) • *ROBUSTER FABRY-PEROT-DRUCKSENSOR*
• *RUGGED FABRY-PEROT PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION ROBUSTE DE TYPE FABRY-PERROT*
(71) Sabeus, Inc., 26610 Agoura Road Suite 100, Calabasas CA 91302, US
(72) SCHMIDT, Siegmar, Simi Valley, CA 93065, US
(74) Ratcliffe, Susan Margaret, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

G01B 9/02 → (51) ***G01B 21/04***

G01B 9/02 → (51) ***G01N 1/00***

G01B 9/02 → (51) ***H04B 10/152***

G01B 11/00 → (51) ***B23Q 17/22***

G01B 11/02 → (51) ***B23Q 17/22***

G01B 11/12 → (51) ***G01B 7/13***

---

(51) ***G01B 11/25*** ***G01N 21/88*** (11) **1 668 315 A1***
(25) De (26) De
(21) 04787251.0 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052362 29.09.2004
(87) WO 2005/031251 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345586
(54) • *OPTISCHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER STRUKTUR EINER OBERFL CHE*
• *OPTICAL METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE STRUCTURE OF A SURFACE*
• *PROCEDE OPTIQUE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA STRUCTURE D'UNE SURFACE*
(71) BIAS BREMER INSTITUT FÜR ANGEWANDTE STRAHLTECHNIK, Klagenfurter Strasse 2, 28359 Bremen, DE
(72) BOTHE, Thorsten, 28213 Bremen, DE
(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, et al, von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

G01B 11/28 → (51) ***G06T 7/60***

---

(51) ***G01B 11/30*** (11) **1 668 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761293.2 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001258 16.09.2004
(87) WO 2005/026660 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 AU 2003905041
(54) • *BLATTOBERFLÄCHEN-ANALYSATOR UND VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN EINER BLATTOBERFLÄCHE*
• *SHEET-SURFACE ANALYSER AND METHOD OF ANALYSING A SHEET-SURFACE*
• *ANALYSEUR DE LA SURFACE DE FEUILLE ET PROCEDE D'ANALYSE DE LA SURFACE DE FEUILLE*
(71) Paper Australia PTY Ltd., 307 Ferntree Gully Road, Mt. Waverley, VIC 3149, AU
(72) REICH, Michael, Mt Waverley VIC 3149, AU
FALTAS, Rafik, Mt Waverley VIC 3149, AU
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G01B 21/04*** ***G01B 5/012*** (11) **1 668 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768583.9 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004039 22.09.2004
(87) WO 2005/028996 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 GB 0322115
(54) • *VERFAHREN ZUR FEHLERKOMPENSATION IN EINER KOORDINATEN-MESSMASCHINE*
• *METHOD OF ERROR COMPENSATION IN A COORDINATE MEASURING MACHINE*
• *PROCEDE DE COMPENSATION D'ERREUR DANS UNE MACHINE DE MESURE DE COORDONNEES*
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) McMurtry, David Roberts, Dursley,2Gloucestershire GL11 6AT, GB
McFarland, Geoffrey, Dursley, Gloucestershire GL11 5PG, GB
Nai, Kenneth, Cheng-Hoe, Bristol BS9 4RT, GB
Trull, Stephen James, Wickwar, Gloucestershire GL12 8NT, GB
Weston, Nicholas John, Peebles, Peebleshire, Scotland EH45 9DT, GB
(74) Leland, Emma Clare, Renishaw plc New Mills Wotton-under-Edge, GB-Gloucestershire GL12 8JR, GB

---

(51) ***G01B 21/04*** ***G01B 21/20*** ***G01M 11/02*** (11) **1 668 318 A1*** ***G01B 9/02***
(25) En (26) En
(21) 04788506.6 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000672 29.09.2004
(87) WO 2005/031255 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 EP 03078094
(54) • *OPTISCHE FREIFORM-OBERFLÄCHEN-MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *FREE-FORM OPTICAL SURFACE MEASURING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL OPTIQUE DE MESURE DE SURFACES DE FORME LIBRE, ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) HENSELMANS, Rens, NL-5615 GA Eindhoven, NL
ROSIELLE, Petrus, Carolus, Johannes, Nicolaas, NL-5505 AV Veldhoven, NL
(74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

G01B 21/14 → (51) ***G01B 7/13***

G01B 21/20 → (51) ***G01B 21/04***

G01C 15/00 → (51) ***G01D 11/24***

G01C 23/00 → (51) ***G01S 5/14***

G01D 5/22 → (51) ***F02M 65/00***

(51) ***G01D 11/24*** ***G01S 7/481*** ***G01C 15/00*** (11) **1 668 319 A1***
G01S 17/08
(25) De (26) De
(21) 04762541.3 (22) 28.07.2004
(84) CH DE FR IT LI
(86) DE 2004/001696 28.07.2004
(87) WO 2005/038406 2005/17 28.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344586
(54) • *ENTFERNUNGSMESSGERÄT*
• *DISTANCE MEASUREMENT DEVICE*
• *APPAREIL TELEMETRIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHULTE, Clemens, 70197 Stuttgart, DE

G01D 18/00 → (51) ***G01N 17/00***

(51) ***G01F 1/00*** (11) **1 668 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788552.0 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028336 01.09.2004
(87) WO 2005/022089 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 US 653494
13.02.2004 US 778666
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM FINDEN VON INDIKATOREN KRITISCHER FLUSS-MERKMALE IN DREIDIMENSIONALEN FLUSS-REGIMES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR LOCATING CRITICAL FLOW FEATURE INDICATORS IN THREE DIMENSIONAL FLOW REGIMES*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE LOCALISER DES INDICATEURS DE CARACTERISTIQUES D'ECOULEMENT CRITIQUE DANS DES REGIMES D'ECOULEMENT TRI-DIMENSIONNELS*
(71) Tao of Systems Integration, Inc., 471 McLaws Circle, Suite 1, Williamsburg, VA 23185, US
(72) MANGALAM, Siva, M., Williamsburg, VA 23185, US
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

G01F 1/74 → (51) ***G01N 1/20***

(51) ***G01F 1/84*** (11) **1 668 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754963.1 (22) 29.09.2003
(84) CH DE FR GB LI
(86) US 2003/030662 29.09.2003
(87) WO 2005/040734 2005/18 06.05.2005
(54) • *DIAGNOSTISCHES GERÄT UND VERFAHREN FÜR EINEN CORIOLISDURCHFLUSS-MESSER*
• *DIAGNOSTIC APPARATUS AND METHODS FOR A CORIOLIS FLOW METER*
• *APPAREIL DE DIAGNOSTIC ET METHODES POUR UN DEBITMETRE DE CORIOLIS*
(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) STACK, Charles, Paul, Louisville, CO 80027, US
PATTEN, Andrew, Timothy, Boulder, CO 80302, US
BUTTLER, Marc, Allan, Estes Park, CO 80517, US
DUFFILL, Graeme, Ralph, Boulder, CO 80302, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) ***G01F 1/84*** (11) **1 668 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 03770555.5 (22) 29.09.2003
(84) CH DE GB LI
(86) US 2003/030661 29.09.2003
(87) WO 2005/040733 2005/18 06.05.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON KORROSION, EROSION ODER MATERIALABLAGERUNGEN IN SCHWINGUNGSELEMENT-DENSITOMETERN UND CORIOLIS-DURCHFLUSSMESSERN UND KALIBRATIONSÜBERPRÜFUNG*
• *METHOD FOR DETECTING CORROSION, EROSION OR PRODUCT BUILDUP ON VIBRATING ELEMENT DENSITOMETERS AND CORIOLIS FLOWMETERS AND CALIBRATION VALIDATION*
• *METHODE POUR DETECTER LA CORROSION, L'EROSION OU LA FORMATION D'UN PRODUIT SUR DES DENSITOMETRES A ELEMENT VIBRANT ET SUR DES DEBITMETRES DE CORIOLIS ; ET POUR VALIDER UNE CALIBRATION*
(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) PATTEN, Andrew, Timothy, Boulder, CO 80302, US
DUFFILL, Graeme, Ralph, Boulder, CO 80302, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) ***G01F 1/84*** (11) **1 668 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 03817705.1 (22) 26.08.2003
(84) DE GB
(86) DK 2003/000559 26.08.2003
(87) WO 2005/019780 2005/09 03.03.2005
(54) • *EINE KUPPLUNG ZWISCHEN SCHLEIFEN EINES CORIOLISMASSENDURCHFLUSS-MESSERS*
• *A COUPLING BETWEEN LOOPS OF A CORIOLIS MASS FLOW METER*
• *RACCORD ENTRE LES BOUCLES D'UN DEBITMETRE MASSIQUE DE CORIOLIS*
(71) Siemens Flow Instruments A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) ZANGENBERG, Jan, DK-6430 Nordborg, DK
(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***G01F 1/84*** (11) **1 668 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818913.0 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/031027 30.09.2003
(87) WO 2005/040735 2005/18 06.05.2005
(54) • *ZWEIDRAHT-BUS-INSTRUMENT*
• *TWO-WIRE BUS INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE BUS BIFILAIRE*
(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) MANSFIELD, William, M., Lafayette, CO 80026, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01F 23/00 → (51) ***F17C 5/00***

G01F 23/32 → (51) ***G01F 23/76***

(51) ***G01F 23/76*** ***G01F 23/32*** (11) **1 668 325 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766560.9 (22) 20.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/051862 20.08.2004
(87) WO 2005/033636 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345885
(54) • *SCHWIMMER*
• *FLOAT*
• *FLOTTEUR*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RAUCHHAUS, Günter, 65479 Raunheim, DE

G01G 11/00 → (51) ***B65G 25/02***

G01G 13/04 → (51) ***G01G 19/393***

(51) ***G01G 19/393*** ***G01G 13/04*** (11) **1 668 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 04762820.1 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000600 10.09.2004
(87) WO 2005/024358 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 EP 03388060
(54) • *WÄGE- UND BATCHING-SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WÄGEN UND BATCHEN VON ARTIKELN*
• *A WEIGHING AND BATCHING SYSTEM AND A METHOD FOR WEIGHING AND BATCHING ARTICLES*
• *SYSTEME DE PESAGE ET DE MISE EN LOT ET PROCEDE DE PESAGE ET DE MISE EN LOT D'ARTICLES*
(71) CABINPLANT INTERNATIONAL A/S, Roesbjergvej 9, DK-5683 Haarby, DK
(72) HANSEN, Henning, Ingemann, DK-5220 Odense S, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Sögade 10, DK-1601 Copenhagen V, DK

G01G 19/393 → (51) ***B65G 25/02***

(51) ***G01G 21/00*** (11) **1 668 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794087.9 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032609 01.10.2004
(87) WO 2005/033637 2005/15 14.04.2005
(88) 09.09.2005
(30) 03.10.2003 US 508565 P
(54) • *MESSEINRICHTUNG, WIE ZUM BEISPIEL EINE WAAGE ODER EINE MEDIZINISCHE WAAGE*
• *MEASURING DEVICE, SUCH AS A SCALE OR MEDICAL SCALE*
• *DISPOSITIF DE MESURE, DE TYPE BALANCE OU BALANCE MEDICALE*
(71) Pelstar, LLC, 7400 West 100th Place, Bridgeview, IL 60455, US
(72) LAWLER, Matthew, H., Homergeln, IL 60441, US
NIZZERE, Paul, D., Darien, IL 60561, US
KOTZE, Theron, Chicago, IL 60613, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***G01H 1/00*** (11) **1 668 328 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785148.0 (22) 27.09.2004
(84) CH DE GB LI
(86) US 2004/031678 27.09.2004
(87) WO 2005/033639 2005/15 14.04.2005
(88) 02.06.2005
(30) 30.09.2003 US 675014
(54) • *PROZESSEINRICHTUNG MIT AUF VIBRATION BASIERENDER DIAGNOSTIK*
• *PROCESS DEVICE WITH VIBRATION BASED DIAGNOSTICS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT PRESENTANT DES DIAGNOSTICS BASES SUR DES VIBRATIONS*
(71) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) LONGSDORF, Randy, J., Chaska, MN 55318, US
BLUMEYER, Chad, C., Chaska, MN 55318, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01J 3/28 → (51) ***G01J 3/50***

(51) ***G01J 3/50*** (11) **1 668 329 A1***
G01J 3/28
(25) En (26) En
(21) 04770012.5 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051773 15.09.2004
(87) WO 2005/029019 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 504453 P
(54) • *OPTISCHES SILICIUM-AUF-ISOLATOR-FOTODIODEN-ÜBERWACHUNGSSYTEM ZUR FARBTEMPERATURREGELUNG IN RÖHRENLOSEN LICHTSYSTEMEN*
• *SILICON-ON-INSULATOR PHOTODIODE OPTICAL MONITORING SYSTEM FOR COLOR TEMPERATURE CONTROL IN SOLID STATE LIGHT SYSTEMS*
• *SYSTEME DE CONTROLE OPTIQUE A PHOTODIODES DE TYPE SILICIUM SUR ISOLANT (SOI) POUR LA REGULATION DE LA TEMPERATURE DE COULEUR DANS LES SYSTEMES D'ECLAIRAGE A SEMICONDUCTEURS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PETRUZZELLO, John, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
LETAVIC, Theodore, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
VEILLETTE, Benoit, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01J 5/22 → (51) ***H01L 27/146***

G01J 9/00 → (51) ***G06T 7/60***

(51) ***G01K 1/00*** (11) **1 668 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 04793992.1 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032416 01.10.2004
(87) WO 2005/036116 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 US 191195
06.10.2003 US 481473 P
18.03.2004 US 521239 P
(54) • *KORKENZIEHER MIT INTEGRALEM INTELLIGENTEM THERMOMETER*
• *CORKSCREW WITH INTEGRAL INTELLIGENT THERMOMETER*
• *TIRE-BOUCHON A THERMOMETRE INTELLIGENT SOLIDAIRE PAR CONSTRUCTION*
(71) Harris, Debra, Fogel, 9366 Aegean Drive, Boca Raton FL 33496, US
(72) Harris, Debra, Fogel, Boca Raton FL 33496, US
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse, Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

G01K 13/00 → (51) ***F17C 5/00***

(51) ***G01L 1/00*** (11) **1 668 331 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769515.0 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/003173 29.09.2004
(87) WO 2005/033644 2005/15 14.04.2005
(88) 06.04.2006
(30) 03.10.2003 IT TO20030774
03.10.2003 IT TO20030775
(54) • *MAGNET-TRANSDUKTIONS-SENSOR-BAUELEMENT, HERSTELLUNGSPROZESS UND DETEKTIONSPROZESS DARAUS*
• *MAGNETIC TRANSDUCTION SENSOR DEVICE, MANUFACTURING PROCESS AND DETECTION PROCESS THEREFORM*
• *CELLULE DE MESURE DYNAMOMÉTRIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF DE DÉTECTION ÉQUIPÉ DE LADITE CELLULE*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) PULLINI, Daniele CRF Società Consortile per Azioni, I-10043 Orbassano (Torino), IT
PERLO, Piero, I-12048 Sommariva Bosco, IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***G01L 5/00*** (11) **1 668 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774945.2 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000641 16.09.2004
(87) WO 2005/040745 2005/18 06.05.2005
(30) 24.09.2003 NL 1024372
(54) • *VERFAHREN UND SENSORANORDNUNG ZUR LASTMESSUNG AN EINEM WALZELEMENTLAGER AUF DER BASIS VON MODELLDEFORMATION*
• *METHOD AND SENSOR ARRANGEMENT FOR LOAD MEASUREMENT ON ROLLING ELEMENT BEARING BASED ON MODEL DEFORMATION*
• *PROCEDE ET ENSEMBLE DE CAPTEURS POUR LA MESURE DE LA CHARGE SUR UN ROULEMENT D'ELEMENT ROULANT EN FONCTION DE LA DEFORMATION MODALE*
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 03 Göteborg, SE
(72) MOL, Hendrik, Anne, NL-4254 XG Sleeuwijk, NL
(74) Burö, Sven Peter, et al, SKF Research & Development Company B.V. P.O. Box 2350, NL-3430 DT Nieuwegein, NL

(51) ***G01L 27/00*** (11) **1 668 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785149.8 (22) 27.09.2004
(84) CH DE GB LI
(86) US 2004/031679 27.09.2004
(87) WO 2005/033648 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 675214
(54) • *KALIBRATION EINES PROZESSDRUCKSENSORS*
• *CALIBRATION OF A PROCESS PRESSURE SENSOR*
• *ETALONNAGE D'UN CAPTEUR DE PRESSION D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT*
(71) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) BRODEN, David, Andrew, Andover, MN 55304, US
FOGARTY, Timothy, Patrick, Minnetonka, MN 55345, US
WIKLUND, David, Eugene, Eden Prairie, MN 55346, US
BEACHEY, Terry, Xen, Longmont, CO 80503, US
SCHUMACHER, Mark, S., Minneapolis, MN 55419, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01M 11/00 → (51) ***H04B 10/18***

G01M 11/02 → (51) ***G01B 21/04***

(51) ***G01N 1/00*** (11) **1 668 334 A1***
G01B 9/02 ***G01N 21/55***
(25) En (26) En
(21) 03770559.7 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/030694 30.09.2003
(87) WO 2005/040760 2005/18 06.05.2005
(54) • *SENSORVORRICHTUNG FÜR INTERFERENZ- UND PLASMON-WELLENLEITER/INTERFERENZ-SPEKTROSKOPIE*
• *SENSOR DEVICE FOR INTERFERENCE AND PLASMON-WAVEGUIDE/INTERFERENCE SPECTROSCOPY*
• *DETECTEUR POUR SPECTROSCOPIE PAR INTERFERENCES ET INTERFERENCES PLASMON/GUIDE D'ONDES*
(71) The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona, 888 N. Euclid Avenue, Room 204, P.O. Box 210158, Tucson, AZ 85721-0158, US
(72) SALAMON, Zdzislaw, Tucson, AZ 85743, US
TOLLIN, Gordon, Tucson, AZ 85742, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***G01N 1/00*** (11) **1 668 335 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778593.6 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023158 21.07.2004
(87) WO 2005/019794 2005/09 03.03.2005
(30) 12.08.2003 US 494485 P
06.07.2004 US 885272
(54) • *VERFAHREN ZUR DEKONVOLUTION VON IMPEDANZSPEKTREN*
• *METHOD FOR DECONVOLUTION OF IMPEDANCE SPECTRA*
• *PROCEDE DE DECONVOLUTION DE SPECTRES D'IMPEDANCE*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) SCHILOWITZ, Alan, M., Highland Park, NJ 08904, US
VANN, Walter, D., Marlton, NJ 08053, US
SONG, Limin, West Windson, NJ 08550, US
SZOBOTA, John, S., Morristown, NJ 07960, US
BOLKHOVSKY, Alexander, Aston, PA 19014, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

---

(51) ***G01N 1/00*** (11) **1 668 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781610.3 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026954 20.08.2004
(87) WO 2005/022115 2005/10 10.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 25.08.2003 US 648147
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON MATERIALIEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ANALYZING MATERIALS*
• *PROCEDES ET APPAREIL D'ANALYSE DE MATERIAUX*
(71) Arizona Instrument, L.L.C., 1912 West 4th Street, Tempe, AZ 85281, US
(72) DROIT, Jimmy, L., Glendale, AZ 85303, US
JOHNSON, Glen, A., Mesa, AZ 85207, US
HARVEY, Patrick, Lee, Scottsdale, AZ 85260, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***G01N 1/00*** (11) **1 668 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782348.9 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027851 27.08.2004
(87) WO 2005/022118 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 US 560752 P
24.10.2003 US 514423 P
26.08.2004 US 927904
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES KLINISCHEN ANSPRECHENS AUF EINE METHOTREXATTHERAPIE UNTER VERWENDUNG DER ERSTELLUNG VON METABOLITENPROFILEN UND PHARMAKOGENETIK*
• *METHODS FOR OPTIMIZING CLINICAL RESPONSIVENESS TO METHOTREXATE THERAPY USING METABOLITE PROFILING AND PHARMACOGENETICS*
• *METHODES D'OPTIMISATION DE LA REACTIVITE CLINIQUE A UNE THERAPIE AU METHOTREXATE AU MOYEN D'UN PROFILAGE DE METABOLITE ET DE LA PHARMACOGENETIQUE*
(71) Prometheus Laboratories, Inc., 5739 Pacific Center Boulevard, San Diego, CA 92121, US
(72) DERVIEUX, Thierry, San Diego, CA 92104, US
WALSH, Michael, San Diego, CA 92130, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***G01N 1/00*** (11) **1 668 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785004.5 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031441 24.09.2004
(87) WO 2005/033657 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 676568
(54) • *AUTOMATISCHE KLASSIFIZIERUNG ZYTOLOGISCHER PROBEN*
• *AUTOMATED CYTOLOGICAL SAMPLE CLASSIFICATION*
• *CLASSEMENT AUTOMATISE D'ECHANTILLONS CYTOLOGIQUES*
(71) CYTYC CORPORATION, 85 Swansen Road, Boxborough, MA 01719, US
(72) KLAUTKY, Trudee, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
LAPEN, Daniel, C., Lancaster, Massachusetts 01523, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G01N 1/00*** (11) **1 668 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788664.3 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029502 09.09.2004
(87) WO 2005/026690 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 US 658528
(54) • *IMMUNTESTVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER PROBENVERSCHLIESSUNG*
• *IMMUNOASSAY DEVICE WITH IMPROVED SAMPLE CLOSURE*
• *DISPOSITIF D'IMMUNOESSAI A FERMETURE DE PRELEVEMENT AMELIOREE*
(71) I-STAT CORPORATION, 104 Windsor Center Drive, East Windsor, NJ 08520, US
(72) MILLER, Cary, James, Ottawa, Ontario K2M 1N2, CA
MACZUSZENKO, Andy, Toronto, Ontario M9P 3L5, CA
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 1/00 → (51) ***G01N 1/22***

---

(51) ***G01N 1/20*** ***G01N 33/28*** (11) **1 668 340 A1*** ***G01F 1/74***
(25) En (26) En
(21) 04768396.6 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003849 09.09.2004
(87) WO 2005/031311 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 GB 0322702
(54) • *ISOKINETISCHE PROBENNAHME*
• *ISOKINETIC SAMPLING*
• *ECHANTILLONNAGE ISOCINETIQUE*
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(72) XIE, Cheng-Gang, Cambridgeshire CB2 4UR, GB
ATKINSON, Ian, CambridgeshireCB7 4FQ, GB
HAMMOND, Paul, CambridgeshireCB3 7TR, GB
ODDIE, Gary M., Cambridgeshire PE19 1PU, GB
BOLCHOVER, Paul, Cambridge CB4 3LP, GB
(74) Mirza, Akram Karim, et al, Intellectual Property Law Department, Schlumberger Cambridge Research Limited, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 OEL, GB

---

(51) ***G01N 1/22*** ***G01N 1/00*** (11) **1 668 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 04763279.9 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007935 15.07.2004
(87) WO 2005/015164 2005/07 17.02.2005
(30) 17.07.2003 GB 0316761
(54) • *EMISSIONSMESSGERÄT*
• *EMISSIONS METER*
• *COMPTEUR D' MISSIONS*
(71) Ecameter Ltd., 70 Dichtling Road, Brighton BN1 4SG, GB
(72) HIRST, David, Brighton BN1 4SG, GB
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01N 3/28*** ***G01N 21/55*** (11) **1 668 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784655.5 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030859 21.09.2004
(87) WO 2005/031315 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 668644
23.09.2003 US 669030
23.09.2003 US 668642
30.07.2004 US 909126
(54) • *VAKUUM-ULTRAVIOLETTREFERENZ-REFLEKTOMETER*
• *VACUUM ULTRAVIOLET REFERENCING REFLECTOMETER*
• *REFLECTOMETRE DE REFERENCE DANS L'ULTRAVIOLET EXTREME*
(71) Metrosol, Inc., 2101 Donley Drive Suite 101, Austin TX 78758, US
(72) HARRISON, Dale A., Austin, TX 78717, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G01N 17/00*** ***G01D 18/00*** (11) **1 668 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716123.7 (22) 01.03.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/006123 01.03.2004
(87) WO 2005/040768 2005/18 06.05.2005
(30) 24.09.2003 US 505669 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER WIDERSTANDSFÄHIGKEIT VON MATERIALIEN GEGENÜBER LICHT UND KORROSION VERURSACHENDEN STOFFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE RESISTANCE OF MATERIALS TO LIGHT AND CORROSIVES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A DETERMINER LA RESISTANCE DE MATERIAUX A LA LUMIERE ET A DES AGENTS CORROSIFS*

(71) Q-Panel Lab Products Corporation, 800 Canterbury Road, Westlake, OH 44145, US

(72) BRENNAN, Patrick J., Richfield, OH 44286, US
WURST, William R., Elyria, OH 44035, US
FAYAK, Danny J., Wellington, OH 44090, US
FEDOR, Gregory R., Bay Village, OH 44140, US
QUILL, Jeffrey A., Cleveland Heights, OH 44118, US

(74) Freischem, Stephan, Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

---

(51) ***G01N 21/00*** (11) **1 668 344 A2***

(25) En (26) En

(21) 04784066.5 (22) 17.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/030082 17.09.2004

(87) WO 2005/033656 2005/15 14.04.2005

(88) 15.12.2005

(30) 25.09.2003 US 670882

(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON IN EINEM KLINISCHEN ANALYSEAUTOMATEN ZU VERWENDENDEN OBJEKTEN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING OBJECTS TO BE USED IN AN AUTOMATIC CLINICAL ANALYZER*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'OBJETS DESTINES A UN ANALYSEUR CLINIQUE AUTOMATIQUE*

(71) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US

(72) DAVIS, Randall, Rex, Bear, DE 19701, US

(74) Zounek, Nikolai, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

G01N 21/00 → (51) ***G01N 31/00***

---

(51) ***G01N 21/05*** ***G01N 33/577*** (11) **1 668 345 A1***

(25) En (26) En

(21) 04775147.4 (22) 20.09.2004

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

(86) NZ 2004/000222 20.09.2004

(87) WO 2005/026702 2005/12 24.03.2005

(30) 18.09.2003 NZ 52832303

(54) • *IMMUNTEST*
• *IMMUNOASSAY*
• *ESSAI IMMUNOLOGIQUE*

(71) The Horticulture and Food Research Institute of New Zealand Limited, Mt Albert Research Centre, 120 Mt. Albert Road, Mt Albert, Auckland, NZ

(72) WU, Yinqiu, Hillcrest, Hamilton, NZ
MITCHELL, John, Stanton, Rotorua, NZ

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

G01N 21/41 → (51) ***G06T 7/60***

G01N 21/55 → (51) ***G01N 1/00***

G01N 21/55 → (51) ***G01N 3/28***

G01N 21/55 → (51) ***G01N 33/543***

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 668 346 A1***

(25) En (26) En

(21) 04767038.5 (22) 10.09.2004

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

(86) FI 2004/000524 10.09.2004

(87) WO 2005/024402 2005/11 17.03.2005

(30) 10.09.2003 FI 20031294

(54) • *POLARISATIONSFLUOROMETER*
• *POLARISATION FLUOROMETER*
• *FLUORMETRE DE POLARISATION*

(71) Thermo Electron Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI

(72) TUUNANEN, Jukka, FI-00630 Helsinki, FI

(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G01N 21/76 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 21/84 → (51) ***G06T 7/60***

G01N 21/88 → (51) ***G01B 11/25***

---

(51) ***G01N 27/00*** (11) **1 668 347 A2***

(25) En (26) En

(21) 04809719.0 (22) 09.09.2004

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

(86) US 2004/029498 09.09.2004

(87) WO 2005/026689 2005/12 24.03.2005

(88) 04.08.2005

(30) 10.09.2003 US 658529

(54) • *IMMUNTESTVORRICHTUNG MIT IMMUNOREFERENZELEKTRODE*
• *IMMUNOASSAY DEVICE WITH IMMUNOREFERENCE ELECTRODE*
• *DISPOSITIF D'IMMUNO-ESSAI POSSEDANT UNE ELECTRODE DE REFERENCE IMMUNOLOGIQUE*

(71) I-STAT CORPORATION, 104 East Windsor Center Drive, East Windsor, NJ 08520, US

(72) MILLER, Cary, James, Ottawa, Ontario K2M 1N2, CA
CAMPBELL, John, Lewis, Emerson, Ottawa, Ontario K0A 3M0, CA

(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G01N 27/20*** ***G01N 27/24*** (11) **1 668 348 A1***

(25) De (26) De

(21) 04787053.0 (22) 29.09.2004

(84) CH DE FR IT LI

(86) EP 2004/010900 29.09.2004

(87) WO 2005/033686 2005/15 14.04.2005

(30) 30.09.2003 DE 10345505
29.07.2004 DE 102004036725

(54) • *SYSTEM ZUR ERMITTLUNG EINER BESCHÄDIGUNG EINER WAND FÜR EINEN STRÖMUNGSKANAL EINER STRÖMUNGSMASCHINE*
• *SYSTEM FOR DETERMINATION OF THE DAMAGE TO A WALL IN A FLOW CHANNEL OF A TURBINE ENGINE*
• *SYSTEME DE DETECTION D'UN DOMMAGE SUBI PAR UNE PAROI D'UN CANAL D' ECOULEMENT D'UNE TURBOMACHINE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BOSSELMANN, Thomas, 91080 Marloffstein, DE
EIERMANN, Franz, 96199 Zapfendorf, DE
HUBER, Klaus, 91090 Effeltrich, DE

G01N 27/24 → (51) ***G01N 27/20***

---

(51) ***G01N 27/403*** ***G01N 33/487*** (11) **1 668 349 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04787361.7 (22) 13.09.2004

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

(86) FR 2004/002315 13.09.2004

(87) WO 2005/026714 2005/12 24.03.2005

(30) 11.09.2003 FR 0310704

(54) • *ZELLE ZUR MESSUNG BIOLOGISCHER AKTIVITÄTEN UND/ODER PHYSIOLOGISCHER PARAMETER VON MIKROORGANISMEN*
• *CELL FOR MEASURING BIOLOGICAL ACTIVITIES AND/OR PHYSIOLOGICAL PARAMETERS OF MICRO-ORGANISMS*
• *CELLULE DE MESURE D'ACTIVITES BIOLOGIQUES ET/OU DE GRANDEURS PHYSIOLOGIQUES DE MICRO-ORGANISMES*

(71) Université de Bourgogne, Maison de L'Université, Esplanade Erasme, 21078 Dijon Cedex, FR

(72) CACHON, Rémy, F-21000 Dijon, FR
WACHE, Yves, F-21640 Vougeot, FR
ALWAZEER, Duried, Al-Boath University, Homs (SY), SY
RIONDET, Christophe, F-21850 Saint-Appollinaire, FR
GUYONDET, Patrick, F-21300 Chenove, FR

(74) Honoré, Anne-Claire, et al, Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

---

(51) ***G01N 27/447*** (11) **1 668 350 A1***

(25) En (26) En

(21) 03769493.2 (22) 24.09.2003

(84) CH DE FR GB LI

(86) EP 2003/050651 24.09.2003

(87) WO 2005/029060 2005/13 31.03.2005

(54) • *ELEKTROFORETISCHE TRENNUNG VON AMPHOTERISCHEN MOLEKÜLEN*
• *ELECTROPHORETIC SEPARATION OF AMPHOTERIC MOLECULES*
• *SEPARATION ELECTROPHORETIQUE DE MOLECULES AMPHOTERES*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) HADBAWNIK,D., Agilent Technologies DeutschlandGmbh, D-76337 Waldbronn, DE

(74) Barth, Daniel Mathias, et al, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

---

(51) ***G01N 27/447*** ***G01N 30/94*** (11) **1 668 351 A1***

(25) En (26) En

(21) 03818692.0 (22) 24.09.2003

(84) CH DE FR GB LI

(86) EP 2003/050652 24.09.2003

(87) WO 2005/029061 2005/13 31.03.2005

(54) • *EXTRAKTION VON MOLEKÜLEN UNTER VERWENDUNG EINES RAHMENS*
• *EXTRACTION OF MOLECULES USING FRAME*
• *EXTRACTION DE MOLECULES AU MOYEN D'UNE STRUCTURE*

(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US

(72) HADBAWNIK, Detlev, 76337 Waldbronn, DE
WENZ, Christian, 76337 Waldbronn, DE

(74) Barth, Daniel Mathias, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

---

(51) ***G01N 29/02*** (11) **1 668 352 A1***
A61B 8/06
(25) De (26) De
(21) 04763222.9 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007812 15.07.2004
(87) WO 2005/029064 2005/13 31.03.2005
(30) 22.08.2003 DE 10338940
(54) • *AKUSTISCHES VERFAHREN ZUM MESSEN EINER SIGNALLAUFZEIT IN EINER MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEIT UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DES VERFAHRENS*
• *ACOUSTIC METHOD FOR MEASURING A SIGNAL PROPAGATION TIME IN A MEDICAL LIQUID AND DEVICE FOR USING THIS METHOD*
• *PROCEDE ACOUSTIQUE POUR MESURER LE TEMPS DE PROPAGATION D'UN SIGNAL DANS UN LIQUIDE CORPOREL ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER CE PROCEDE*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) KOERDT, Franz-Wilhelm, 61231 Bad Nauheim, DE
SCHEUNERT, Peter, 61381 Friedrichsdorf, DE
NIKOLIC, Dejan, 60599 Frankfurt, DE
METZNER, Klaus, 61381 Friedrichsdorf, DE
KÜHN, Alexander, 36341 Lauterbach, DE
(74) Dreyhsig, Jörg, Fresenius Medical Care AG Patentabteilung Frankfurter Strasse 6-8, 66606 St. Wendel, DE

G01N 30/94 → (51) ***G01N 27/447***

(51) ***G01N 31/00*** (11) **1 668 353 A1***
G01N 21/00
(25) En (26) En
(21) 04785312.2 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/032168 30.09.2004
(87) WO 2005/036164 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 US 508161 P
(54) • *REFERENZKONTROLLE ZUR OPTISCHEN MESSUNG KERNHALTIGER ROTER BLUTZELLEN EINER BLUTPROBE*
• *REFERENCE CONTROL FOR OPTICAL MEASUREMENT OF NUCLEATED RED BLOOD CELLS OF A BLOOD SAMPLE*
• *CONTROLE DE REFERENCE POUR MESURES OPTIQUES DES GLOBULES ROUGES NUCLEES D'UN ECHANTILLON DE SANG*
(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Mail Code A-42-C, Fullerton, California 92834, US
(72) LI, Yi, Miami, FL 33176, US
ORTIZ, Nery, Miami, FL 33183, US
YOUNG, Carole, J., Raleigh, NC, US
GALVEZ, Santiago, Miami, FL 33183, US
(74) Perrey, Ralf, et al, Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01N 31/22 → (51) ***A61L 9/01***

G01N 33/00 → (51) ***A61L 9/01***

G01N 33/00 → (51) ***C07D 487/22***

G01N 33/20 → (51) ***C08K 3/04***

G01N 33/28 → (51) ***G01N 1/20***

(51) ***G01N 33/48*** (11) **1 668 354 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 04771702.0 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/011741 10.08.2004
(87) WO 2005/029067 2005/13 31.03.2005
(88) 18.08.2005
(30) 24.09.2003 US 505571 P
(54) • *METHODE ZUR DIAGNOSE VON BRUSTKREBS*
• *METHOD OF DIAGNOSING BREAST CANCER*
• *METHODE DE DIAGNOSTIC DU CANCER DU SEIN*
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1138654, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 2250011, JP
KATAGIRI, Toyomasa, Tokyo, 1410022, JP
NAKATSURU, Shuichi, Saitama-shi, Saitama 3380002, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G01N 33/48*** (11) **1 668 355 A1***
G01N 21/76
(25) En (26) En
(21) 04782647.4 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028213 27.08.2004
(87) WO 2005/022147 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 US 499294 P
26.05.2004 US 574897 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SORTIERUNG VON ZELLEN UNTER VERWENDUNG EINES OPTISCHEN SCHALTERS IN EINEM MIKROFLUIDISCHEN KANALNETZWERK*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SORTING CELLS USING AN OPTICAL SWITCH IN A MICROFLUIDIC CHANNEL NETWORK*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR LE TRI DE CELLULES METTANT EN OEUVRE UN COMMUTATEUR OPTIQUE DANS UN RESEAU DE CANAUX MICROFLUIDIQUES*
(71) Celula, Inc., 3398 Carmel Mountain Road, San Diego, CA 92121, US
(72) BUTLER, William, Frank, La Jolla, CA 92037, US
CHACHISVILIS, Mirianas, San Diego, CA 92122, US
DEES, Robert, San Diego, CA 92117, US
HAGEN, Norbert, Carlsbad, CA 92009, US
MARCHAND, Philippe, Poway, CA 92064, US
RAYMOND, Daniel, E., San Diego, CA 92129, US
TU, Eugene, San Diego, CA 92103, US
WANG, Mark, M., San Diego, CA 92122, US
YANG, Joon, Mo, San Diego, CA 92126, US
YANG, Rong, La Jolla, CA 92037, US
ZHANG, Haichuan, San Diego, CA 92122, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G01N 33/483*** (11) **1 668 356 A1***
C30B 31/04 ***C30B 29/58***
(25) De (26) De
(21) 04765420.7 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010539 20.09.2004
(87) WO 2005/031344 2005/14 07.04.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343522
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BEHANDLUNG EINES KRISTALLS MIT EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE TREATMENT OF A CRYSTAL BY MEANS OF A LIQUID*
• *PROCEDE POUR COMMANDER LE TRAITEMENT D'UN CRISTAL AU MOYEN D'UN LIQUIDE*
(71) Proteros Biostructures GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
(72) NEUEFEIND, Torsten, 82131 Gauting, DE
BRANDSTETTER, Hans, 82131 Gauting, DE
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01N 33/487 → (51) ***G01N 27/403***

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 668 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768735.5 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/004195 01.10.2004
(87) WO 2005/033699 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 GB 0323225
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN IN VERBINDUNG MIT BRUSTKREBSKLASSIFIZIERUNG*
• *MATERIALS AND METHODS RELATING TO BREAST CANCER CLASSIFICATION*
• *DISPOSITIFS ET METHODES DESTINES A LA CLASSIFICATION DU CANCER DU SEIN*
(71) NCC Technology Ventures Pte Limited, 11 Hospital Drive, 169610 Singapore, SG
(72) YU, Kun, Singapore 169610, SG
TAN, Patrick, Singapore 169610, SG
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/50 → (51) ***A61K 49/00***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 5/06***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 9/10***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 668 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 04780174.1 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/025286 05.08.2004
(87) WO 2005/017526 2005/08 24.02.2005
(30) 05.08.2003 US 492582 P
(54) • *REKONSTITUTIONSMEDIUM FÜR PROTEIN- UND PEPTIDFORMULIERUNGEN*
• *RECONSTITUTION MEDIUM FOR PROTEIN AND PEPTIDE FORMULATIONS*

- *MILIEU DE RECONSTITUTION POUR FORMULATIONS DE PROTEINES ET DE PEPTIDES*

(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, University at Buffalo, STOR IPD, UB Technology Incubator, Suite 111, 1576 Sweet Home Road, Amherst, NY 14228, US

(72) BALASUBRAMANIAN, Sathyamangalam, V., Amherst, NY 14228, US

(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 668 359 A2***

(25) En (26) En

(21) 04780840.7 (22) 12.08.2004

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

(86) US 2004/026066 12.08.2004

(87) WO 2005/018552 2005/09 03.03.2005

(88) 28.07.2005

(30) 12.08.2003 US 494495 P

(54)
- *HEPARIN BINDENDE PROTEINE: SENSOREN FÜR DEN HEPARINNACHWEIS*
- *HEPARIN BINDING PROTEINS: SENSORS FOR HEPARIN DETECTION*
- *PROTEINES LIANT L'HEPARINE : CAPTEURS POUR LA DETECTION DE L'HEPARINE*

(71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) PRESTWICH, Glenn, D., Salt Lake City, UT 84108, US
SHENSHEN, Cal, Salt Lake City, UT 84112, US
BEATTIE, Jodi, Lawrence, KS 66049, US
MOSTERT, Michael, J., Salt Lake City, UT 84108, US

(74) Cole, William Gwyn, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 668 360 A2***

(25) En (26) En

(21) 04781062.7 (22) 13.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/026317 13.08.2004

(87) WO 2005/016126 2005/08 24.02.2005

(88) 01.12.2005

(30) 15.08.2003 US 495547 P

(54)
- *MULTIFAKTOR-KREBSNACHWEISTEST*
- *MULTIFACTORIAL ASSAY FOR CANCER DETECTION*
- *ANALYSE MULTIFACTORIELLE POUR LA DETECTION DU CANCER*

(71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US

(72) LOKSHIN, Anna, Pittsburgh, PA 15217-1404, US
GORELIK, Elieser, Pittsburgh, PA 15217-1825, US

(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 668 361 A2***
G01N 33/567

(25) En (26) En

(21) 04788596.7 (22) 02.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/028970 02.09.2004

(87) WO 2005/023987 2005/11 17.03.2005

(88) 08.12.2005

(30) 03.09.2003 US 500180 P

(54)
- *TESTS AUF ZELLBASIS ZUR BESTIMMUNG VON ARZNEISTOFFWIRKUNG*
- *CELL-BASED ASSAYS FOR DETERMINING DRUG ACTION*
- *ESSAIS CELLULAIRES PERMETTANT DE DETERMINER L'EFFET D'UN MEDICAMENT*

(71) Bioseek, Inc., 863-C Mitten Road, Burlingame, CA 94010, US

(72) BERG, Ellen, L., Palo Alto, CA 94303, US
MELROSE, Jennifer, La Honda, CA 94020, US
KUNKEL, Eric, J., San Mateo, CA 94401, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 668 362 A2***

(25) En (26) En

(21) 04809573.1 (22) 13.08.2004

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

(86) US 2004/026571 13.08.2004

(87) WO 2005/037189 2005/17 28.04.2005

(88) 15.09.2005

(30) 13.08.2003 US 494842 P

(54)
- *ZYTOPLASMATISCHE AKTIVITÄT DES RETINOID-X-REZEPTORS UND SEINE REGULATION DURCH LIGANDEN UND DIMERISIERUNG*
- *CYTOPLASMIC ACTIVITY OF RETINOID X RECEPTOR AND ITS REGULATION BY LIGANDS AND DIMERIZATION*
- *ACTIVITE CYTOPLASMIQUE DU RECEPTEUR RETINOIDE X ET SA REGULATION PAR DES LIGANDS ET SA DIMERISATION*

(71) The Burnham Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) ZHANG, Xiao-kun, San Diego, CA 92130, US
CAO, Xihua, San Diego, CA 92122, US
LIU, Wen, San Diego, CA 92117, US

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

G01N 33/53 → (51) ***C07J 9/00***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 668 363 A1***
G01N 21/55

(25) En (26) En

(21) 04775458.5 (22) 22.09.2004

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

(86) SE 2004/001356 22.09.2004

(87) WO 2005/029077 2005/13 31.03.2005

(30) 24.09.2003 SE 0302525
24.09.2003 US 505914 P

(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE MOLEKULARER WECHSELWIRKUNGEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR MOLECULAR INTERACTION ANALYSIS*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'ANALYSE D'INTERACTIONS MOLECULAIRES*

(71) Biacore AB, Rapsgatan 7, 754 50 Uppsala, SE

(72) ANDERSSON, Karl, S-756 43 Uppsala, SE
BORG, Peter, S-754 47 Uppsala, SE
ÖNELL, Annica, S-755 97 Uppsala, SE

(74) Widén, Björn, Biacore AB, Rapsgatan 7, 754 50 Uppsala, SE

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 668 364 A2***

(25) En (26) En

(21) 04783008.8 (22) 01.09.2004

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

(86) US 2004/028622 01.09.2004

(87) WO 2005/024378 2005/11 17.03.2005

(88) 19.05.2005

(30) 03.09.2003 US 500313 P

(54)
- *IONENNACHWEIS UNTER VERWENDUNG EINES PILLAR-CHIP*
- *ION DETECTION USING A PILLAR CHIP*
- *DETECTION IONIQUE UTILISANT UNE PUCE A COLONNES*

(71) Zyomix Inc., 26101 Research Road, Hayward, CA 94545, US

(72) WAGNER, Peter, Belmont, CA 94002, US
SCALF, Mark, Mt. Holly, New Jersey 08060, US
ZAUGG, Frank, Belmont, CA 94002-3306, US

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

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 668 365 A2***
B01J 19/00 ***B01L 3/00***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04786364.2 (22) 27.08.2004

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

(86) FR 2004/002207 27.08.2004

(87) WO 2005/036170 2005/16 21.04.2005

(88) 04.08.2005

(30) 24.09.2003 FR 0311204

(54)
- *VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG UND ANALYSE MEHRERER IN EINEM KOMPLEXEN GEMISCH GELÖSTER MOLEKULARER ZIELE*
- *DEVICE FOR SEPARATING AND/ ANALYSING SEVERAL MOLECULAR TARGETS DISSOLVED IN A COMPLEX MIXTURE*
- *DISPOSITIF POUR SEPARER ET/OU ANALYSER PLUSIEURS CIBLES MOLECULAIRES EN SOLUTION DANS UN MELANGE COMPLEXE*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR

(72) UGOLIN, Nicolas, F-75002 PARIS, FR
CHEVILLARD, Sylvie, F-94270 Le Kremlin-Bicetre, FR
ORY, Catherine, F-75018 Paris, FR
LEBEAU, Jérôme, F-75001 Paris, FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 668 366 A2***

(25) En (26) En

(21) 04821466.2 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031498 23.09.2004

(87) WO 2005/080983 2005/35 01.09.2005

(88) 23.03.2006

(30) 23.09.2003 US 505114 P
(54) • *VERWENDUNG VON FLÜSSIGKRISTALLEN ZUM NACHWEIS VON AFFINITÄTSMIKRO-KONTAKT-GEDRUCKTEN BIOMOLEKÜLEN*
• *USING LIQUID CRYSTALS TO DETECT AFFINITY MICROCONTACT PRINTED BIO-MOLECULES*
• *UTILISATION DE CRISTAUX LIQUIDES DANS LA DETECTION DE BIOMOLECULES IMPRIMEES PAR MICROCONTACT D'AFFI-NITE LIQUIDE*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53726, US
(72) ABBOTT, Nicholas, L., Madison, WI 53711, US
TINGEY, Matthew L., Madison, WI 53713, US
CLARE, Brian H., Madison, WI 53715, US
JANG, Chang-Hyun, Madison, WI 53705, US
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

G01N 33/543 → (51) ***B01D 25/21***

G01N 33/543 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/567 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***G01N 33/569*** ***C12Q 1/04*** (11) **1 668 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783371.0 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029087 08.09.2004
(87) WO 2005/033708 2005/15 14.04.2005
(30) 16.09.2003 US 503362 P
(54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS ZUM NACHWEIS VON CRYPTOSPORI-UM-KRANKHEITSERREGERN*
• *METHODS, COMPOSITIONS, AND KITS FOR DETECTING CRYPTOSPORIDIUM PATHO-GENS*
• *PROCEDES, COMPOSITIONS, ET TROUS-SES POUR LA DETECTION DE CRYPTOS-PORIDUM PATHOGENES*
(71) BioVeris Corporation, 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, Maryland 20877, US
(72) JEFFRIES, Eddie, P., III, Sterling, VA 20164, US
YOUNG, Charles, Clifford, Mount Airy, MD 21771, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01N 33/569 → (51) ***C07K 14/44***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***G01N 33/574*** ***G01N 33/68*** (11) **1 668 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768123.4 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003564 18.08.2004
(87) WO 2005/019826 2005/09 03.03.2005
(30) 18.08.2003 GB 0319376
(54) • *NACHWEIS EINER HISTONMODIFIKATION IN ZELLFREIEN NUKLEOSOMEN*
• *DETECTION OF HISTONE MODIFICATION IN CELL-FREE NUCLEOSOMES*
• *DETECTION D'UNE MODIFICATION DES HISTONES DANS DES NUCLEOSOMES ACELLULAIRES*
(71) Chroma Therapeutics Limited, 93 Milton Park, Abingdon Oxon OX14 4RY, GB
(72) BAWDEN, Lindsay Jane, Chroma Therapeutics Limited, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
BONE, Elizabeth Ann, Chroma Therapeutics Limited, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
DRUMMOND, Alan Hastings, Chroma Therapeutics Ltd., Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
NEEDHAM, Lindsey Ann, Chroma Therapeutics Limited, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/577 → (51) ***G01N 21/05***

G01N 33/58 → (51) ***A61K 49/00***

G01N 33/58 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/53*** (11) **1 668 369 A1*** ***G01N 33/569***
(25) En (26) En
(21) 04761667.7 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001503 20.08.2004
(87) WO 2005/019828 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 US 496381 P
20.08.2003 CA 2437675
21.08.2003 US 497362 P
21.08.2003 CA 2437999
(54) • *EPITOPSCHUTZTEST UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON PROTEINKONFOR-MATIONEN*
• *EPITOPE PROTECTION ASSAY AND METHOD FOR DETECTING PROTEIN CON-FORMATIONS*
• *DOSAGE DE PROTECTION D'EPITOPE ET PROCEDE DE DETECTION DE CONFORMA-TIONS PROTEIQUES*
(71) Amorfix Life Sciences Ltd., 3080 Yonge Street Suite 6020, Toronto, Ontario M4N 3N1, CA
(72) CASHMAN, Neil, Vancouver, British Columbia V6S 1M8, CA
LEHTO, Marty, Burlington, Ontario L7R 2S3, CA
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 668 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765563.4 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010711 24.09.2004
(87) WO 2005/029087 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 EP 03021571
(54) • *VERWENDUNG VON GFAP ZUM NACHWEIS VON INTRAZEREBRALER BLUTUNG*
• *USE OF GFAP FOR IDENTIFICATION OF INTRACEREBRAL HEMORRHAGE*
• *L'UTILISATION DE GFAP POUR IDENTIFIER UNE HEMORRAGIE INTRACEREBRALE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 114, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Sitzer, Matthias, Lutherstrasse 8, 63303 Dreieich, DE
(71) Foerch, Christian, Holzhecke 29, 60528 Frankfurt, DE
(72) SITZER, Matthias, 63303 Dreieich, DE
FOERCH, Christian, 60528 Frankfurt, DE
CURDT, Ingo, 81377 Muenchen, DE

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 668 371 A2***
(25) En (26) En
(21) 04773337.3 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013718 14.09.2004
(87) WO 2005/029089 2005/13 31.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 24.09.2003 US 505572 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ENDO-METRIOSE MITTELS TFPI-2 PROTEIN*
• *METHOD OF DIAGNOSING OVARIAN ENDOMETRIOSIS USING TFPI-2 PROTEIN*
• *METHODE DE DIAGNOSTIC D'ENDOME-TRIOSE OVARIENNE A L'AIDE D'UNE PRO-TEINE TFPI-2*
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1138654, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 2250011, JP
KATAGIRI, Toyomasa, Shinagawa-ku, Tokyo 1410022, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/53*** ***C12Q 1/68*** ***C07K 14/81*** (11) **1 668 372 A1*** ***C12N 9/66*** ***A61K 38/57***
(25) En (26) En
(21) 04775479.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001378 24.09.2004
(87) WO 2005/029090 2005/13 31.03.2005
(30) 25.09.2003 SE 0302559
(54) • *ELASTINPEPTID-FINGERABDRÜCKE UND ANALYSEVERFAHREN FÜR MIT COPD IN VERBINDUNG STEHENDES MMP12*
• *ELASTIN PEPTIDE FINGERPRINTS AND ANALYSIS METHODS FOR MMP12 RELATED TO COPD*
• *EMPREINTES PEPTIDIQUES DE L'ELAS-TINE ET PROCEDES D'ANALYSE POUR LES MMP12 ASSOCIEES AUX BRONCHO-PNEU-MOPATHIES CHRONIQUES OBSTRUCTIVES (BPCO)*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BROBERG, Per, S-221 87 Lund, SE
FEHNIGER, Thomas, S-221 87 Lund, SE
MARKO-VARGA, György, S-221 87 Lund, SE
UEBEL, Stephan Max Planck Inst. of Biochemistry, 82152 Martinsried, DE
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje, SE

G01N 33/68 → (51) ***A61K 39/385***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 19/00***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/574***

G01N 33/68 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***G01N 33/86*** ***C12Q 1/34*** ***C12P 1/00*** (11) **1 668 373 A1*** ***C12Q 1/56***
(25) En (26) En
(21) 04761326.0 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001291 22.09.2004
(87) WO 2005/029093 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 AU 2003905172
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES PROKOAGULIERENDEN PHOSPHOLIPIDS*
• *METHOD FOR DETECTING PROCOAGULANT PHOSPHOLIPID*
• *PROCEDE POUR DETECTER DU PHOSPHOLIPIDE PROCOAGULANT*
(71) Haematex Research Pty Limited, Unit 9, 17 King Road, Hornsby, NSW 2077, AU
(72) EXNER, Thomas, Gordon, NSW 2072, AU
(74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***G01N 35/10*** ***B81B 1/00*** (11) **1 668 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775513.7 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001423 04.10.2004
(87) WO 2005/033714 2005/15 14.04.2005
(30) 04.10.2003 SE 0302649
06.10.2003 US 508278 P
(54) • *KOMPAKTER SPENDER*
• *COMPACT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR COMPACT*
(71) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) ANDERSSON, Per, S-753 28 Uppsala, SE
JESSON, Gerald, S-754 61 Enköping, SE

G01R 15/20 → (51) ***G01R 35/00***

G01R 31/00 → (51) ***B60T 8/88***

G01R 31/00 → (51) ***G07C 5/08***

---

(51) ***G01R 31/28*** (11) **1 668 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782729.0 (22) 30.08.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/028302 30.08.2004
(87) WO 2005/022177 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 US 498636 P
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT JTAG-PORT, ABGRIFFS-VERKNÜPFUNGSMODUL UND AUS-CHIP-ABGRIFFS-SCHNITTSTELLEN-PORT*
• *INTEGRATED CIRCUIT WITH JTAG PORT, TAP LINKING MODULE, AND OFF-CHIP TAP INTERFACE PORT*
• *CIRCUIT INTEGRE DOTE D'UN PORT JTAG, D'UN MODULE DE LIAISON TAP, ET D'UN PORT D'INTERFACE TAP HORS PUCE*
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) WHETSEL, Lee, D., Parker, Texas 75002, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

---

(51) ***G01R 31/319*** (11) **1 668 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789202.1 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031902 29.09.2004
(87) WO 2005/033722 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 675083
(54) • *EFFIZIENTE SCHALTARCHITEKTUR MIT VERRINGERTEN STUB-LÄNGEN*
• *EFFICIENT SWITCHING ARCHITECTURE WITH REDUCED STUB LENGTHS*
• *ARCHITECTURE DE COMMUTATION EFFICACE AVEC PONTS DE LONGUEUR REDUITE*
(71) Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
(72) XU, Fang, Newton, MA 02446, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 668 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769138.1 (22) 18.08.2004
(84) DE FR GB
(86) IB 2004/002687 18.08.2004
(87) WO 2005/019850 2005/09 03.03.2005
(30) 25.08.2003 JP 2003300289
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER VERSCHLECHTERUNG EINER BATTERIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING DETERIORATION OF BATTERY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER LA DETERIORATION D'UNE BATTERIE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) MATSUO, Hidehito, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
KOBAYASHI, Tetsuro, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-119, JP
ITOU, Yuichi, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
KONDO, Yasuhito, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
UKYO, Yoshio, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
KIKUCHI, Yoshiaki, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
OKUMURA, Motoyoshi, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G01R 33/02*** (11) **1 668 378 A1***
(25) De (26) De
(21) 03769295.1 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010503 22.08.2003
(87) WO 2005/029106 2005/13 31.03.2005
(54) • *SENSOR F R DIE DETEKTION DER RICHTUNG EINES MAGNETFELDES IN EINER EBENE*
• *SENSOR FOR DETECTING THE DIRECTION OF A MAGNETIC FIELD IN A PLANE*
• *DETECTEUR POUR CAPTER L'ORIENTATION D'UN CHAMP MAGNETIQUE DANS UN PLAN*
(71) SENTRON AG, Baarerstrasse 73, 6300 Zug, CH
(72) POPOVIC, Radivoje, CH-1025 St-Sulpice, CH
SCHOTT, Christian, CH-1110 Morges, CH
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

G01R 33/38 → (51) ***H01F 1/42***

---

(51) ***G01R 33/561*** (11) **1 668 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769976.4 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051728 09.09.2004
(87) WO 2005/029112 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 US 505334 P
29.06.2004 US 583883 P
(54) • *SPRINGEN UM DIE MITTEL DES K-RAUMS IN KREISRINGFÖRMIGEN SEQUENTIELLEN SCHRITTEN*
• *JUMPING AROUND THE CENTER OF K-SPACE IN ANNULAR SEQUENTIAL STEPS*
• *ETAPES SEQUENTIELLES ANNULAIRES DE SAUT AUTOUR DU CENTRE DE L'ESPACE DES K*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CULL, Thomas, S., Cleveland, OH 44143, US
GAUL, Laura, M., Cleveland, OH 44143, US
OBERRECHT, Sara, M., Cleveland, OH 44143, US
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01R 35/00*** ***G01R 15/20*** (11) **1 668 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769966.5 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051718 09.09.2004
(87) WO 2005/029113 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 EP 03103502
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES NULLPUNKTS EINES STROMSENSORS*
• *METHOD OF DETERMINING A ZERO POINT OF A CURRENT SENSOR*
• *PROCEDE POUR DETERMINER UNE TENSION NULLE D'UN DETECTEUR DE COURANT*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU LI
(72) LUERKENS, Peter, Philips Int. P. & StandardsGmbh, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G01R 35/00 → (51) ***H04L 27/36***

G01S 5/02 → (51) ***G01S 5/14***

---

(51) ***G01S 5/14*** ***G01C 23/00*** (11) **1 668 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761790.7 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) CA 2004/001627 03.09.2004
(87) WO 2005/024457 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500804 P

(54) • *TRÄGHEITS-GPS-NAVIGATIONSSYSTEM MIT INJIZIERTEN AUSRICHTUNGSDATEN FÜR DAS TRÄGHEITSSYSTEM*
• *INERTIAL GPS NAVIGATION SYSTEM USING INJECTED ALIGNMENT DATA FOR THE INERTIAL SYSTEM*
• *SYSTEME DE NAVIGATION GPS INERTIEL UTILISANT DES DONNEES D'ALIGNEMENT INJECTEES POUR LE SYSTEME INERTIEL*
(71) Novatel, Inc., 1120, 68th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2E 8S5, CA
(72) FORD, Thomas, John, Calgary, Alberta T2L 0H1, CA
HAMILTON, Jason, Calgary, Alberta T2T 3W8, CA
BOBYE, Michael, Calgary, Alberta T2A 4G1, CA
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 668 382 A2***
G01S 5/02
(25) En (26) En
(21) 04809776.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030797 17.09.2004
(87) WO 2005/029120 2005/13 31.03.2005
(88) 07.07.2005
(30) 19.09.2003 US 665747
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTEGRATION EINES DRAHTLOSEN COMPUTERNETZWERKS IN POSITIONSBESTIMMUNGSTECHNOLOGIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATION OF WIRELESS COMPUTER NETWORK IN POSITION DETERMINING TECHNOLOGY*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'INTEGRATION DE RESEAU D'ORDINATEURS SANS FIL DANS LA TECHNOLOGIE DE DETERMINATION DE POSITIONS*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GUM, Arnold J., San Diego, CA 92115, US
PATRICK, Christopher, San Diego, CA 92129, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 668 383 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817783.6 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032105 30.09.2004
(87) WO 2005/050241 2005/22 02.06.2005
(88) 21.07.2005
(30) 01.10.2003 US 676676
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ANKUNFTSZEITDIFFERENZ-(TDOA)-POSITIONSBESTIMMUNGSDIENSTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TIME DIFFERENCE OF ARRIVAL (TDOA) LOCATION SERVICES*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR SERVICES DE LOCALISATION UTILISANT UNE DIFFERENCE ENTRE LES TEMPS D'ARRIVEE*
(71) S5 Wireless, Inc., 11718 S. Electrion Drive, Suite 140, Draper, UT 84020, US
(72) DOBSON, W., Kurt, Sandy, UT 84092, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01S 5/14 → (51) ***H04Q 7/38***

G01S 7/481 → (51) ***G01D 11/24***

---

(51) ***G01S 7/493*** (11) **1 668 384 A1***
H01L 27/148
(25) En (26) En
(21) 05785265.9 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/017569 16.09.2005
(87) WO 2006/030989 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 JP 272000
17.09.2004 JP 272001
(54) • *REICHWEITENBILDSENSOR*
• *A RANGE IMAGE SENSOR*
• *CAPTEUR D'IMAGES À GAMME DE LONGUEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) KURIHARA, Fumikazu, Osaka 571-8686, JP
TAKADA, Yuji, Osaka, 571-8686, JP
HASHIMOTO, Yusuke, Osaka, 571-8686, JP
TSUNESADA, Fumi, Osaka, 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G01S 13/93*** (11) **1 668 385 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765672.3 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010867 29.09.2004
(87) WO 2005/033735 2005/15 14.04.2005
(30) 04.10.2003 DE 10346074
(54) • *VERFAHREN UND ABSTANDSERFASSUNGSVORRICHTUNG ZUM ERFASSEN DES PROJIZIERTEN ABSTANDES ZWISCHEN EINER ABSTANDSMESSEINRICHTUNG UND EINEM HINDERNIS*
• *METHOD AND DISTANCE DETECTING DEVICE FOR DETECTING THE PROJECTED DISTANCE BETWEEN A DISTANCE MEASURING DEVICE AND AN OBSTACLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE DISTANCE PERMETTANT DE DETERMINER LA DISTANCE PROJETEE ENTRE UN DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE ET UN OBSTACLE*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) HEIMBERGER, Markus, 71732 Tamm, DE
GOTZIG, Heinrich, 74081 Heilbronn, DE
(74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01S 13/93 → (51) ***G08G 1/16***

G01S 17/08 → (51) ***G01D 11/24***

G01S 17/88 → (51) ***G01S 17/93***

---

(51) ***G01S 17/93*** (11) **1 668 386 A1***
G01S 17/88 ***B60Q 1/08***
(25) De (26) De
(21) 04787094.4 (22) 03.09.2004
(84) DE FR GB SE
(86) EP 2004/052021 03.09.2004
(87) WO 2005/029125 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343479
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SICHT IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR IMPROVING VISION IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE POUR AMELIORER LA VISIBILITE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAUG, Karsten, 70372 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01T 1/24*** (11) **1 668 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769911.1 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051655 01.09.2004
(87) WO 2005/029126 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 US 505538 P
(54) • *AUSRICHTVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN PIXILIERTEN DETEKTOR*
• *ALIGNMENT METHOD AND APPARATUS FOR PIXILATED DETECTOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ALIGNEMENT POUR DETECTEUR A PIXILLATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PETRILLO, Michael, J., Cleveland, OH 44143, US
CORA, Sorin, V., Cleveland, OH 44143, US
NAIMA, Hamid, Cleveland, OH 44143, US
TSENG, Sanyi, Cleveland, OH 44143, US
VESEL, John, F., Cleveland, OH 44143, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01T 3/08*** (11) **1 668 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809808.1 (22) 27.09.2004
(84) DE ES GB NL
(86) US 2004/031692 27.09.2004
(87) WO 2005/029127 2005/13 31.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 25.09.2003 US 670903
(54) • *NEUTRONEN-DETEKTOR MIT DOTIERTEM PYROLYTISCHEN BORNITRID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NEUTRON DETECTOR EMPLOYING DOPED PYROLYTIC BORON NITRIDE AND METHOD OF MAKING THEREOF*
• *DETECTEURS DE NEUTRONS DANS LEQUEL ON UTILISE DU NITRURE DE BORE PYROLYTIQUE DOPE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SANE, Ajit, Yeshwant, Medina, OH 44256, US
LEIST, Jon, Russell, North Olmsted, OH 44070, US
MOORE, Arthur, William, Strongsville, OH 44149, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G01V 8/00*** (11) **1 668 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768476.6 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003930 15.09.2004
(87) WO 2005/026833 2005/12 24.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 15.09.2003 GB 0321628
30.09.2003 GB 0322847
(54) • *MILLIMETER UND SUBMILLIMETER-ABBILDUNGSEINRICHTUNG*

- *MILLIMETRE AND SUB-MILLIMETRE IMAGING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'IMAGERIE MILLIMETRIQUE ET SUBMILLIMETRIQUE*

(71) COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS, Daresbury Laboratory, Clik Knowledge Transfer, Daresbury, Warrington, Cheshire WA4 4AD, GB

(72) MANN, Chris Lanherne Cottage, Cornwall TR8 4ET, GB
JAMES, Jonathan, Oxfordshire OX29 4HW, GB

(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G02B 1/00*** (11) **1 668 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788863.1 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/030822 20.09.2004
(87) WO 2005/033744 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 675066
(54) • *LUFTGESTÜTZTES OPTISCHES FREIRAUMSYSTEM MIT DREISTUFIGER ULTRAFEINER LENKUNG*
- *AN AIRBORNE FREE-SPACE-OPTICAL SYSTEM UTILIZING THREE-TIER, ULTRAFINE STEERING*
- *SYSTEME OPTIQUE DE BORD SANS FIL COMPRENANT UN GUIDAGE ULTRAFIN A TROIS ELEMENTS*

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067, US
(72) CICCHIELLO, James, M., Cary, Illinois 60013, US
FEATHERSTON, John, Fort Wayne, Indiana 46804, US
(74) Pitchford, James Edward, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

G02B 5/02 → (51) ***G02F 1/1335***

G02B 5/18 → (51) ***G02B 26/08***

G02B 5/28 → (51) ***H01S 5/00***

G02B 5/32 → (51) ***H01L 21/027***

G02B 6/00 → (51) ***H04K 1/02***

---

(51) ***G02B 6/14*** (11) **1 668 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 04787073.8 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010980 29.09.2004
(87) WO 2005/036223 2005/16 21.04.2005
(30) 03.10.2003 FR 0311589
(54) • *UNTERDRÜCKUNG UNERWÜNSCHTER SIGNALAUSBREITUNGSMODE(N) SIGNALABWÄRTS EINES MODUS-UMSETZERS*
- *SUPPRESSION OF UNDESIRABLE SIGNAL PROPAGATION MODE(S) DOWNSTREAM OF A MODE CONVERTER*
- *SUPPRESSION DE MODE(S) DE PROPAGATION DE SIGNAL INDESIRABLE EN AVAL D'UN CONVERTISSEUR DE MODE*

(71) Draka Comteq B.V., Boorstraat 2, 1021 JZ Amsterdam, NL
(72) DE BARROS, Carlos, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
PROVOST, Lionel, F-91460 Marcoussis, FR
BONNET, Xavier, F-78470 Saint Remy les Chevreuse, FR
RIANT, Isabelle, F-91400 Orsay, FR
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G02B 6/42 → (51) ***H04B 10/24***

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 668 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 03756473.9 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010913 30.09.2003
(87) WO 2005/040882 2005/18 06.05.2005
(54) • *EIN OPTISCHES HOHLADERKABEL MIT EINEM REDUZIERTEN DURCHMESSER FÜR TELEKOMMUNIKATION*
- *TELECOMMUNICATION LOOSE TUBE OPTICAL CABLE WITH REDUCED DIAMETER*
- *CABLE OPTIQUE A TUBES ASSEMBLES DE TELECOMMUNICATIONS A DIAMETRE REDUIT*

(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) PIZZORNO, Massimo, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
GINOCCHIO, Alessandro, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
CONSONNI, Enrico, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 668 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768725.6 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004183 30.09.2004
(87) WO 2005/033758 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 GB 0322893
(54) • *KABELEINGANG ODER -AUSGANG MIT BIEGESCHUTZ*
- *CABLE LEAD-IN OR LEAD-OUT WITH BEND PROTECTION*
- *ENTREE OU SORTIE DE CABLE A RAYON DE COURBURE CONTROLE*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) KERRY, John, Ipswich, Suffolk IP5 3UZ, GB
BARKER, Philip Alfred, Ipswich, Suffolk IP10 0PP, GB
(74) Sayer, Robert David, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

G02B 6/44 → (51) ***H04M 1/02***

G02B 6/46 → (51) ***H02G 1/06***

G02B 7/00 → (51) ***G03F 7/20***

G02B 7/18 → (51) ***G03F 7/20***

---

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 668 394 A1***
(25) De (26) De
(21) 04787200.7 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052293 23.09.2004
(87) WO 2005/029149 2005/13 31.03.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344410
10.09.2004 DE 102004044310
(54) • *MIKROSKOP MIT EVANESZENTER BELEUCHTUNG*
- *MICROSCOPE WITH EVANESCENT WAVE ILLUMINATION*
- *MICROSCOPE A ECLAIRAGE EVANESCENT*

(71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
(72) ULRICH, Heinrich, 69121 Heidelberg, DE
KNEBEL, Werner, 76709 Kronau, DE
MÖLLMANN, Kyra, 67705 Trippstadt, DE
HOFFMANN, Jürgen, 65520 Bad-Camberg, DE
(74) Stamer, Harald, Corporate Patents + Trademarks Department Leica Microsystems GmbH Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

---

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 668 395 A1***
(25) De (26) De
(21) 04787201.5 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052295 23.09.2004
(87) WO 2005/029150 2005/13 31.03.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344410
10.09.2004 DE 102004044274
(54) • *OBJEKTIV ZUR EVANESZENTEN BELEUCHTUNG UND MIKROSKOP*
- *LENS FOR EVANESCENT WAVE ILLUMINATION AND CORRESPONDING MICROSCOPE*
- *OBJECTIF POUR ECLAIRAGE EVANESCENT ET MICROSCOPE*

(71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
(72) ULRICH, Heinrich, 69121 Heidelberg, DE
KNEBEL, Werner, 76709 Kronau, DE
MÖLLMANN, Kyra, 67705 Trippstadt, DE
(74) Stamer, Harald, Corporate Patents + Trademarks Department Leica Microsystems GmbH Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 21/26 → (51) ***B01L 9/00***

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/005***

---

(51) ***G02B 26/06*** (11) **1 668 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 03781032.2 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2003/002870 29.12.2003
(87) WO 2005/022234 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 KR 2003061528
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SELBSTPHASENSTEUERUNG MIT PHASENKONJUGATIONSSPIEGEL MIT STIMULIERTER BRILLOUIN-STREUUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR SELF-PHASE CONTROL WITH STIMULATED BRILLOUIN SCATTERING PHASE CONJUGATE MIRROR*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'AUTO-COMMANDE DE PHASE AVEC MIROIRS A CONJUGAISON DE PHASE A DIFFUSION STIMULEE DE BRILLOUIN*

(71) Kaist, 371-1, Gusung-Dong, Yuseong-Gu, 305-701 Daejeon, KR
Sem Technology Co., Ltd., 5th Floor, Dongkoong Town Bldg, 91-2 Chongdam-dong, Kangnam-ku 135-100 Seoul, KR
(72) KONG, Hong-Jin, 305-755 Daejeon, KR
LEE, Seong-Ku, 517-920 Jeonnam, KR
LEE, Dong-Won, 305-701 Daejeon, KR
MASAHIRO, Nakatsuka, Nara 630-0262, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G02B 26/08*** ***G02B 26/10*** (11) **1 668 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744510.1 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051149 07.07.2004
(87) WO 2005/006052 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 EP 03102137
(54) • *LASERSTRAHLABTASTER*
• *LASER BEAM SCANNER*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE PAR FAISCEAUX LASER*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WILLEMSEN, Oscar, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOLTSLAG, Antonius, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
IJZERMAN, Willem, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE ZWART, Siebe, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G02B 26/08*** ***G02B 5/18*** (11) **1 668 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775045.0 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000261 03.09.2004
(87) WO 2005/024490 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 NO 20033940
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REDUKTION VON POLARISATIONSABHÄNGIGEN EFFEKTEN IN EINER ABSTIMMBAREN OPTISCHEN KOMPONENTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCTION OF POLARIZATION-DEPENDENT EFFECTS IN A TUNABLE OPTICAL COMPONENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE LES EFFETS DEPENDANT DE LA POLARISATION DANS UN COMPOSANT OPTIQUE ACCORDABLE*
(71) Photonyx AS, Kongeveien 77, 3188 Horten, NO
(72) HEDIN, Gunnar, E., SE-135 62 Tyresö, SE
ZIMMER, Even, N-3187 Horten, NO
KARTASHOV, Vladimir, N-3181 Horten, NO
NATERSTAD, Trond, N-3180 Nykirke, NO
JACOBSON, Bengt, SE-113 26 Stockholm, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden AB, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

G02B 26/08 → (51) ***H04N 9/31***

G02B 26/10 → (51) ***G02B 26/08***

G02B 26/10 → (51) ***H04N 9/31***

(51) ***G02B 27/00*** (11) **1 668 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784856.9 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031170 23.09.2004
(87) WO 2005/031437 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 672687
(54) • *EINSTELLBAR UNDURCHLÄSSIGES FENSTER*
• *ADJUSTABLY OPAQUE WINDOW*
• *FENETRE A OPACITE REGLABLE*
(71) Fernando, Primal, 2602 Baseline Road, 136, Boulder, CO 80305, US
Clark, Noel, 2602 Baseline Road, 136, Boulder, Colorado 80305, US
Xue, Jiuzhi, 2602 Baseline Road, 136, Boulder, Colorado 80305, US
(72) Fernando, Primal, Boulder, CO 80305, US
Clark, Noel, Boulder, Colorado 80305, US
Xue, Jiuzhi, Boulder, Colorado 80305, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

(51) ***G02B 27/01*** (11) **1 668 400 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766561.7 (22) 20.08.2004
(84) DE ES FR IT SE
(86) EP 2004/051863 20.08.2004
(87) WO 2005/033773 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345882
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON SEITLICHEN UND RÜCKWÄRTIGEN UMGEBUNGSBILDERN EINES FAHRZEUGES*
• *DEVICE FOR REPRODUCING IMAGES OF THE LATERAL AND REAR VIEW FROM A VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR REPRESENTER DES IMAGES DE L'ENVIRONNEMENT LATERAL ET ARRIERE D'UN VEHICULE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÖSINGER, Norbert, 78087 Möchweiler, DE
GUTSCH, Werner, 78126 Königsfeld, DE

(51) ***G02B 27/12*** ***G02B 27/14*** (11) **1 668 401 A1*** ***H01S 5/40***
(25) En (26) En
(21) 04783641.6 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/029473 10.09.2004
(87) WO 2005/033775 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 675650
(54) • *STRAHLKOMBINATION DURCH VERWENDUNG VERSCHACHTELTER OPTISCHER PLATTEN*
• *BEAM COMBINATION USING INTERLEAVED OPTICAL PLATES*
• *COMBINAISON DE FAISCEAUX UTILISANT DES PLAQUES OPTIQUES IMBRIQUEES*
(71) Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street, Wilmington, Massachusetts 01887-2941, US
(72) KLIMEK, Daniel, E., Lexington, MA 02173, US
MANDL, Alexander, E., Brookline, MA 02445, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

G02B 27/14 → (51) ***G02B 27/12***

(51) ***G02C 1/00*** ***G02C 1/08*** (11) **1 668 402 A1*** ***G02C 13/00***
(25) En (26) En
(21) 04786630.6 (22) 20.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) CA 2004/001709 20.09.2004
(87) WO 2005/033779 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 677351
29.04.2004 US 834090
(54) • *BRILLE MIT LINSEN MIT FELGEN*
• *EYEWEAR HAVING LENSES WITH RIMS*
• *LUNETTES COMPORTANT DES LENTILLES A CERCLES*
(71) Sheldon, Brent, 72 Sherbrooke West, Suite 3, Montreal, QC H2X 1X3, CA
(72) Sheldon, Brent, Montreal, QC H2X 1X3, CA
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) ***G02C 1/04*** (11) **1 668 403 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786293.3 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002121 11.08.2004
(87) WO 2005/036237 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 FR 0311532
(54) • *CLIP-LINSENBRILLEN*
• *CLIPPED LENS SPECTACLES*
• *LUNETTES A LENTILLES CLIPPEES*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) ACTIS-DATTA, Sébastien, CH-1058 Villars-Tiercelin, CH
(74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS Conseils en Propriété Industrielle 22, rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR

G02C 1/08 → (51) ***G02C 1/00***

G02C 13/00 → (51) ***G02C 1/00***

G02F 1/00 → (51) ***G02F 1/15***

G02F 1/03 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/13 → (51) ***G02F 1/1335***

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **1 668 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769939.2 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051684 03.09.2004
(87) WO 2005/029167 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 EP 03103459
(54) • *TRANSFLEKTIVES DISPLAY MIT VERBESSERTEM KONTRAST*
• *TRANSFLECTIVE DISPLAY HAVING IMPROVED CONTRAST*
• *AFFICHEUR TRANSFLECTIF A CONTRASTE AMELIORE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GOTINK-MEINDERS, Nicole, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BEEREN, Rudolf, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standard P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **1 668 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770006.7 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051766 15.09.2004
(87) WO 2005/029168 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 EP 03103514
(54) • *LICHTWIEDERVERWENDUNG IN EINEM TRANSFLEKTIVEN LCD*
• *LIGHT RECYCLING IN A TRANSFLECTIVE LCD*
• *RECYCLAGE DE LA LUMIERE DANS UN AFFICHAGE TRANSFLECTIF A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CREUSEN, Martinus, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEENHOUTS, Frans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HERMENS, Hendrik, C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standard P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02F 1/1362*** (11) **1 668 406 A1*** ***G02B 5/02***
(25) En (26) En
(21) 04770022.4 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051784 17.09.2004
(87) WO 2005/029169 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 PCT/IB03/04248
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEBAUELEMENTS*
• *METHOD OF MANUFACTURING LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TANAKA, Hideo, Philips Japan, Ltd., Tokyo 108-8507, JP
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standard P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02F 1/13*** (11) **1 668 407 A2*** ***G02F 1/03***
(25) En (26) En
(21) 04784126.7 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030160 15.09.2004
(87) WO 2005/029162 2005/13 31.03.2005
(88) 16.06.2005
(30) 15.09.2003 US 503083 P
(54) • *ANWENDUNGEN EINES LICHTBEWEGLICHEN FLÜSSIGKRISTALLS*
• *APPLICATIONS OF LIGHT MOVABLE LIQUID CRYSTAL*
• *APPLICATIONS DE CRISTAL LIQUIDE POUVANT ETRE DEPLACE SOUS L'EFFET DE LA LUMIERE*
(71) REVEO, INC., 3 Westchester Plaza, Elmsford, NY 10523, US
(72) FARIS, Sadeg, M., Pleasantville, NY 10570, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

G02F 1/1335 → (51) ***G09F 9/30***

G02F 1/1335 → (51) ***G09G 3/36***

G02F 1/13357 → (51) ***F21V 7/22***

G02F 1/1337 → (51) ***C08J 7/04***

(51) ***G02F 1/1347*** ***G02F 1/17*** (11) **1 668 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769982.2 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051734 10.09.2004
(87) WO 2005/029170 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 GB 0322231
(54) • *UMSCHALTBARER TRANSFLEKTOR UND TRANSFLEKTIVES DISPLAY*
• *SWITCHABLE TRANSFLECTOR AND TRANSFLECTIVE DISPLAY*
• *TRANSFLECTEUR COMMUTABLE ET AFFICHEUR TRANSFLECTIF*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERHAEGH, Nynke c/o Philips Int. Pty. & Standards, Redhill SurreyRH1 5HA, GB
DE BOER, Dirk c/o Philips Int. Pty. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
JOHNSON, Mark c/o Philips Int. Pty. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
VAN DER HEIJDEN, Bas c/o Philips Int. Pty. & Std., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G02F 1/1362 → (51) ***G02F 1/1335***

(51) ***G02F 1/15*** ***G02F 1/00*** ***G02F 1/153*** (11) **1 668 409 A2*** ***G02F 1/29***
(25) En (26) En
(21) 04719849.4 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/007643 11.03.2004
(87) WO 2004/099863 2004/47 18.11.2004
(88) 14.04.2005
(30) 05.05.2003 US 430780
(54) • *REVERSIBLES ELEKTROOPTISCHES BAUELEMENT MIT APROTISCHEN SCHMELZSALZEN UND VERFAHREN*
• *REVERSIBLE ELECTRO-OPTIC DEVICE EMPLOYING APROTIC MOLTEN SALTS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ELECTRO-OPTIQUE REVERSIBLE METTANT EN APPLICATION DES SELS FONDUS APROTIQUES ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) The Regents of the University of California, Los Alamos National Laboratory, LC/IP, MS A187, Los Alamos, NM 87545, US
(72) WARNER, Benjamin, P., Los Alamos, NM 87544, US
MCCLESKEY, Mark, T., Los Alamos, NM 87544, US
BURRELL, Anthony, K., Los Alamos, NM 87544, US
HALL, Simon, Palmerston North 5301, NZ
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G02F 1/153 → (51) ***G02F 1/15***

(51) ***G02F 1/17*** (11) **1 668 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769979.8 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051731 09.09.2004
(87) WO 2005/029171 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 GB 0322230
(54) • *DISPLAY-EINRICHTUNG MIT SUSPENDIERTEN ANISOMETRISCHEN PARTIKELN*
• *DISPLAY DEVICE WITH SUSPENDED ANISOMETRIC PARTICLES*
• *DISPOSITIF AFFICHEUR A PARTICULES ANISOMETRIQUES EN SUSPENSION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERHAEGH, Nynke, A., M., Cross Oak Lane Redhill Surrey RH1 5HA, GB
DE BOER, Dirk, K., G., Cross Oak Lane Redhill Surrey RH1 5HA, GB
JOHNSON, Mark, T., Cross Oak Lane Redhill Surrey RH1 5HA, GB
VAN DER HEIJDEN, Bas, Cross Oak Lane Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G02F 1/17 → (51) ***G02F 1/1347***

G02F 1/29 → (51) ***G02F 1/15***

(51) ***G03B 7/16*** ***H04N 1/21*** (11) **1 668 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784008.7 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030004 13.09.2004
(87) WO 2005/029173 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 662598
(54) • *VERFAHREN UND KAMERA ZUR BILDERFASSUNG*
• *METHOD AND CAMERA FOR IMAGE CAPTURE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PHOTO POUR CAPTURE D'IMAGE*
(71) POLAROID CORPORATION, 1265 Main Street, Waltham, MA 02451, US
(72) KEITH, Laura, E., Acton, MA 01720, US
STALLER, Norman, D., Beverly, MA 01915, US
(74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

G03B 17/26 → (51) ***G03D 15/00***

G03B 19/18 → (51) ***G03D 15/00***

(51) ***G03D 15/00*** ***G03B 19/18*** ***B08B 1/00*** (11) **1 668 412 A1*** ***G03B 17/26*** ***B08B 1/02***
(25) De (26) De
(21) 04786875.7 (22) 23.09.2004
(84) AT DE GB
(86) DE 2004/002163 23.09.2004
(87) WO 2005/031457 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 20315149 U
(54) • *LAUFBILDKAMERA MIT FILMMAGAZIN UND MITTELN ZUM REINIGEN DES FILMS*
• *MOTION PICTURE CAMERA HAVING A FILM MAGAZINE AND MEANS FOR CLEANING THE FILM*

- *CAMERA CINEMATOGRAPHIQUE AYANT UN MAGASIN À FILM ET DES MOYENS POUR LE NETTOYAGE DU FILM*

(71) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE

(72) TRAUNINGER, Walter, A-2381 Laab im Walde, AT

(74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***G03F 1/00*** ***C23C 14/00*** (11) **1 668 413 A2***

(25) En (26) En

(21) 04764867.0 (22) 06.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/009919 06.09.2004

(87) WO 2005/024518 2005/11 17.03.2005

(88) 17.11.2005

(30) 05.09.2003 US 655593
22.01.2004 EP 04001359
08.04.2004 EP 04008566

(54)
- *PHASENVERSCHIEBUNGS-MASKENROHLING MIT VERGRÖSSERTER GLEICHFÖRMIGKEIT*
- *PHASE SHIFT MASK BLANK WITH INCREASED UNIFORMITY*
- *EBAUCHE DE MASQUE A DECALAGE DE PHASE AVEC UNIFORMITE ACCRUE*

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) BECKER, Hans, 98617 Meiningen, DE
BUTTGEREIT, Ute, 98544 Zella-Mehlis, DE
HESS, Günter, 98617 Meinigen, DE
GOETZBERGER, Oliver, 98617 Meiningen, DE
SCHMIDT, Frank, 07745 Jena, DE
SOBEL, Frank, 98617 Meiningen, DE
RENNO, Markus, 98617 Meiningen, DE

---

(51) ***G03F 1/14*** ***G03F 7/20*** (11) **1 668 414 A2***

(25) En (26) En

(21) 04769925.1 (22) 02.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) IB 2004/051669 02.09.2004

(87) WO 2005/029181 2005/13 31.03.2005

(88) 23.02.2006

(30) 23.09.2003 EP 03103511

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMPENSIEREN DER AUSWIRKUNGEN DER GRAVITATION AUF EINE ZUM SCHUTZ EINES RETIKELS VOR VERUNREINIGUNG VERWENDETEN PELLIKULA*
- *METHOD AND APPARATUS FOR COMPENSATING FOR THE EFFECTS OF GRAVITY ON A PELLICLE USED FOR PROTECTING A RETICLE FROM CONTAMINATION*
- *METHODE ET APPAREIL POUR COMPENSER LES EFFETS DE LA GRAVITATION SUR UNE PELLICULE UTILISEE POUR PROTEGER UN RETICULE CONTRE DES CONTAMINATIONS*

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

(72) LOOS, Marinus, A., D., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VONCKEN, Rudolf, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G03F 1/14*** ***G03F 7/20*** (11) **1 668 415 A2***

(25) En (26) En

(21) 04770011.7 (22) 15.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) IB 2004/051772 15.09.2004

(87) WO 2005/029182 2005/13 31.03.2005

(88) 23.02.2006

(30) 23.09.2003 EP 03103508

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES BEI DER CHIPPRODUKTION VERWENDETEN RETIKELS VOR VERUNREINIGUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING A RETICLE USED IN CHIP PRODUCTION FROM CONTAMINATION*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE PROTECTION CONTRE LA CONTAMINATION D'UNE RETICULE UTILISEE DANS LA FABRICATION DES PUCES*

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

(72) LOOS, Marinus, A., D., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VONCKEN, Rudolf, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G03F 1/14*** ***G03F 7/20*** (11) **1 668 416 A2***

(25) En (26) En

(21) 04770013.3 (22) 16.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) IB 2004/051774 16.09.2004

(87) WO 2005/029183 2005/13 31.03.2005

(88) 02.03.2006

(30) 23.09.2003 EP 03103509

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES BEI DER CHIPPRODUKTION VERWENDETEN RETIKELS VOR VERUNREINIGUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING A RETICLE USED IN CHIP PRODUCTION FROM CONTAMINATION*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE PROTECTION CONTRE LA CONTAMINATION D'UNE RETICULE UTILISEE DANS LA FABRICATION DES PUCES*

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

(72) LOOS, Marinus, A., D., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VONCKEN, Rudolf, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G03F 7/00 → (51) ***B29C 59/02***

---

(51) ***G03F 7/031*** (11) **1 668 417 A1***

(25) En (26) En

(21) 04766667.2 (22) 01.09.2004

(84) DE FR GB NL

(86) EP 2004/051987 01.09.2004

(87) WO 2005/029187 2005/13 31.03.2005

(30) 22.09.2003 EP 03103499

(54)
- *PHOTOPOLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG.*
- *PHOTOPOLYMERIZABLE COMPOSITION.*
- *COMPOSITION PHOTOPOLYMERISABLE*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) VANDAMME, Marc, c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE
CALLANT, Paul, c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE

G03F 7/031 → (51) ***G03F 7/09***

---

(51) ***G03F 7/09*** ***G03F 7/031*** (11) **1 668 418 A1***

(25) En (26) En

(21) 04766666.4 (22) 01.09.2004

(84) DE FR GB NL

(86) EP 2004/051986 01.09.2004

(87) WO 2005/029190 2005/13 31.03.2005

(30) 22.09.2003 EP 03103498

(54)
- *FOTOPOLYMER-DRUCKPLATTEN-VORLÄUFER*
- *PHOTOPOLYMER PRINTING PLATE PRECURSOR*
- *PRECURSEUR DE PLAQUE D'IMPRESSION PHOTOPOLYMERE*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) GRIES, Willi-Kurt, c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE
VANDAMME, Marc, c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE
VANGAEVER, Frank, c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE

---

(51) ***G03F 7/20*** ***G02B 7/18*** (11) **1 668 419 A2*** ***G02B 7/00***

(25) En (26) En

(21) 03785715.8 (22) 03.12.2003

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

(86) EP 2003/013606 03.12.2003

(87) WO 2005/040926 2005/18 06.05.2005

(88) 09.09.2005

(30) 02.10.2003 DE 10346046

(54)
- *OPTISCHE BAUGRUPPE UND PROJEKTIONSOBJEKTIV FÜR DIE HALBLEITER-LITHOGRAPHIE*
- *OPTICAL SUBASSEMBLY AND PROJECTION OBJECTIVE FOR SEMICONDUCTOR LITHOGRAPHY*
- *SOUS-ENSEMBLE OPTIQUE ET OBJECTIF DE PROJECTION POUR LITHOGRAPHIE DE SEMI-CONDUCTEURS*

(71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(72) HEINTEL, Willi, 73434 Aalen, DE
KIRCHNER, Harald, 81247 München, DE
KELLER, Wolfgang, 89155 Erbach, DE
KWAN, Yim-Bun, Patrick, 73431 Aalen, DE
FROMMEYER, Andreas, 73434 Aalen, DE
MORRISON, Fraser, G., 73430 Aalen, DE

(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 668 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808273.1 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/011977 29.10.2003
(87) WO 2005/031467 2005/14 07.04.2005
(88) 19.05.2005
(30) 26.09.2003 DE 10346203
(54) • *MIKROLITHOGRAPHISCHES BELEUCHTUNGSVERFAHREN SOWIE PROJEKTIONS-BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *MICROLITHOGRAPHIC ILLUMINATION METHOD AS WELL AS A PROJECTION ILLUMINATION SYSTEM FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE D'ECLAIRAGE MICROLITHOGRAPHIQUE ET SYSTEME D'ECLAIRAGE PAR PROJECTION PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) GRUNER, Toralf, 73433 Aalen-Hofen, DE
KRAEHMER, Daniel, 73431 Aalen, DE
TOTZECK, Michael, 73525 Schwäbisch-Gmünd, DE
WANGLER, Johannes, 89551 Königsbronn, DE
BROTSACK, Markus, 73430 Aalen, DE
DIECKMANN, Nils, 73460 Hüttlingen, DE
GOEHNERMEIER, Aksel, 73431 Aalen, DE
SCHWAB, Markus, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 668 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 04765110.4 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010188 13.09.2004
(87) WO 2005/026843 2005/12 24.03.2005
(88) 26.05.2005
(30) 12.09.2003 DE 10343333
26.02.2004 DE 102004010571
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR EINE PROJEKTIONS-BELICHTUNGSINSTALLATION DER MIKROLITHOGRAPHIE*
• *ILLUMINATION SYSTEM FOR A MICROLITHOGRAPHY PROJECTION EXPOSURE INSTALLATION*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE POUR UNE INSTALLATION D'EXPOSITION DE PROJECTION DE MICROLITHOGRAPHIE*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) KÖHLER, Jess, 88090 Immenstaad, DE
WANGLER, Johannes, 89551 Königsbronn, DE
BROTSACK, Markus, 73430 Aalen, DE
SINGER, Wolfgang, 73432 Aalen, DE
FIOLKA, Damian, 73447 Oberkochen, DE
MAUL, Manfred, 73434 Aalen, DE
(74) Muschik, Thomas, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 668 422 A2***
(25) De (26) De
(21) 04765272.2 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010371 16.09.2004
(87) WO 2005/038340 2005/17 28.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 29.09.2003 DE 10346201
(54) • *LITHOGRAFIEBELICHTUNGSEINRICHTUNG*
• *LITHOGRAPHY ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE POUR LA LITHOGRAPHIE*
(71) KLEO Halbleitertechnik GmbH & Co KG, Karlsdorferstrasse 50, 88069 Tettnang, DE
(72) OPOWER, Hans, 82152 Krailling, DE
SCHARL, Stefan, 88142 Wasserburg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 668 423 A2***
(25) En (26) En
(21) 04775497.3 (22) 01.10.2004
(84) DE NL
(86) SE 2004/001403 01.10.2004
(87) WO 2005/034174 2005/15 14.04.2005
(88) 09.06.2005
(30) 03.10.2003 US 679701
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR IMMERSIONSLITHOGRAPHIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMMERSION LITHOGRAPHY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LITHOGRAPHIE PAR IMMERSION*
(71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, Nytorpsvägen 9, P.O. Box 3141, S-18303 Täby, SE
(72) CAROLL, Allen, Oakland, CA 94610, US

G03F 7/20 → (51) ***G03F 1/14***

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

---

(51) ***G03G 9/113*** (11) **1 668 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788697.3 (22) 11.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029670 11.09.2004
(87) WO 2005/025508 2005/12 24.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 12.09.2003 US 502737 P
(54) • *MAGNETISCH ABZIELBARE PARTIKEL MIT MAGNETISCHEN KOMPONENTEN UND BIOKOMPATIBLEN POLYMEREN FÜR DIE ORTSSPEZIFISCHE ABLIEFERUNG BIOLOGISCH AKTIVER WIRKSTOFFE*
• *MAGNETICALLY TARGETABLE PARTICLES COMPRISING MAGNETIC COMPONENTS AND BIOCOMPATIBLE POLYMERS FOR SITE-SPECIFIC DELIVERY OF BIOLOGICALLY ACTIVE AGENTS*
• *PARTICULES CIBLABLES MAGNETIQUEMENT CONTENANT DES COMPOSES MAGNETIQUES ET DES POLYMERES BIOCOMPATIBLES POUR L'ADMINISTRATION SPECIFIQUE DE SITES D'AGENTS ACTIFS BIOLOGIQUEMENT*
(71) Trustee for the Bankruptcy Estate of Ferx, Inc. Peters, Stephen, 3760 Vance St., 200, Wheat Ridge, CO 80033, US
(72) TAPOLSKY, Gilles, H., Boulder, CO 80303, US
LI, Yuhua, Newark, DE 19713, US
JIAO, Yuyuan, Aurora, CO 80016, US
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G03G 15/00*** ***B65G 43/00*** (11) **1 668 425 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764556.9 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009582 27.08.2004
(87) WO 2005/040936 2005/18 06.05.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345149
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN DER UMLAUFGESCHWINDIGKEIT EINES ENDLOSEN BANDES SOWIE ANORDNUNG ZUM ERZEUGEN EINER BREMSKRAFT AUF EIN ENDLOSES BAND*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE CIRCULATION SPEED OF AN ENDLESS BELT AND ARRANGEMENT FOR GENERATION OF A BRAKING FORCE ON AN ENDLESS BELT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER LA VITESSE DE DEPLACEMENT CIRCULAIRE D'UNE BANDE SANS FIN ET DISPOSITIF POUR GENERER UNE FORCE DE FREINAGE APPLIQUEE A UNE BANDE SANS FIN*
(71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) LÖBEL, Markus, 85356 Freising, DE
(74) Schaumburg, Karl-Heinz, Patentanwälte Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/01*** (11) **1 668 426 A1*** ***H04N 1/40***
(25) De (26) De
(21) 04765543.6 (22) 23.09.2004
(84) BE DE FR GB
(86) EP 2004/010687 23.09.2004
(87) WO 2005/031470 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344238
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KORREKTUR DER PAPIERSCHRUMPFUNG BEI DER GENERIERUNG EINER BITMAP*
• *METHOD AND DEVICE FOR CORRECTING PAPER SHRINKAGE DURING GENERATION OF A BITMAP*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CORRECTION DU RETRAIT DU PAPIER LORS DE LA GENERATION D'UNE TABLE DE BITS*
(71) OCE Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) JÖRGENS, Dieter, 85598 Baldham, DE
GIBISCH, Herbert, 81825 München, DE
THIEMANN, Peter, 80804 München, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Postfach 86 07 48, D-81634 München, DE

G03G 15/00 → (51) ***G03G 15/08***

G03G 15/01 → (51) ***G03G 15/00***

---

(51) ***G03G 15/08*** ***G03G 15/00*** (11) **1 668 427 A1*** ***B65D 83/06***
(25) En (26) En
(21) 04788455.6 (22) 29.09.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/014690 29.09.2004
(87) WO 2005/031471 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340486
24.12.2003 JP 2003428439
16.09.2004 JP 2004269310
(54) • *BEHÄLTER-LAGERBOX FÜR EINEN DEFORMIERBAREN BEHÄLTER, DERFEINPARTIKEL FÜR DIE BILDERZEUGUNG ENTHÄLT*

- *CONTAINER STORAGE BOX FOR DEFORMABLE CONTAINER CONTAINING FINE PARTICLES FOR IMAGE FORMATION*
- *BOITIER DE STOCKAGE DE CONTENANT POUR CONTENANT DEFORMABLE CONTENANT DE FINES PARTICULES DESTINEES A LA FORMATION D'IMAGES*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) HITOSUGI, Teruo, Suntohgunnagaizumicho, Shizuoka 4110942, JP

(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G03G 15/09*** ***H01F 7/02*** (11) **1 668 428 A1***

(25) En (26) En

(21) 04783649.9 (22) 09.09.2004

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

(86) US 2004/029486 09.09.2004

(87) WO 2005/026846 2005/12 24.03.2005

(30) 10.09.2003 US 658895

(54)
- *GESCHICHTETE MAGNETE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *LAYERED MAGNETS AND METHODS FOR PRODUCING SAME*
- *AIMANTS A COUCHES ET PROCEDES DE PRODUCTION*

(71) Magnetic Technologies Corporation, 770 Linden Avenue, Rochester New York 14625, US

(72) GLECKNER, Stephen, Craig, Ontario, NY 14519, US

(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***G04B 13/00*** ***G04B 19/02*** (11) **1 668 429 A1*** ***G04B 19/24***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04761887.1 (22) 30.08.2004

(84) CH DE FR LI

(86) CH 2004/000547 30.08.2004

(87) WO 2005/026850 2005/12 24.03.2005

(30) 12.09.2003 FR 0310762

(54)
- *MECHANISMUS ZUR STEUERUNG DER FUNKTIONEN EINER UHRENBEWEGUNG*
- *MECHANISM FOR CONTROLLING THE FUNCTIONS OF A WATCH MOVEMENT*
- *MECANISME DE COMMANDE DES FONCTIONS D'UN MOUVEMENT DE MONTRE*

(71) Zenith International SA, Rue des Billodes 34, 2400 Le Locle, CH

(72) CORTHESY, Yves, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 15/08 → (51) ***G04B 15/14***

---

(51) ***G04B 15/14*** ***G04B 15/08*** (11) **1 668 430 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04761902.8 (22) 08.09.2004

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

(86) CH 2004/000562 08.09.2004

(87) WO 2005/029203 2005/13 31.03.2005

(30) 22.09.2003 EP 03405690

(54)
- *HEMMUNGSRAD*
- *ESCAPE WHEEL*
- *ROUE D'ECHAPPEMENT*

(71) Eterna SA, Schützengasse 46, P.O. Box 409, 2450 Grenchen, CH

(72) MEIER, Willy, CH-2046 Fontaines, CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 19/02 → (51) ***G04B 13/00***

G04B 19/24 → (51) ***G04B 13/00***

---

(51) ***G05B 13/04*** (11) **1 668 431 A1***

(25) De (26) De

(21) 04787219.7 (22) 27.09.2004

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

(86) EP 2004/052319 27.09.2004

(87) WO 2005/033809 2005/15 14.04.2005

(30) 30.09.2003 DE 10345440

(54)
- *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM MIT PROGRAMMCODE-MITTELN UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT ZUR ANALYSE VON EINFLUSSGRÖSSEN AUF EINEN BRENNVORGANG IN EINER BRENNKAMMER UNTER VERWENDUNG EINES TRAINIERBAREN, STATISTISCHEN MODELLS*
- *METHOD, COMPUTER PROGRAM WITH PROGRAM CODE MEANS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ANALYZING VARIABLES INFLUENCING A COMBUSTION PROCESS IN A COMBUSTION CHAMBER, USING A TRAINABLE STATISTICAL MODEL*
- *PROCEDE, PROGRAMME INFORMATIQUE COMPRENANT DES MOYENS DE CODE DE PROGRAMME ET PROGICIEL INFORMATIQUE SERVANT A ANALYSER DES GRANDEURS INFLUANT SUR UN PROCESSUS DE COMBUSTION DANS UNE CHAMBRE DE COMBUSTION AU MOYEN D'UN MODELE STATISTIQUE APTE A L'APPRENTISSAGE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HOFMANN, Reimar, 80796 München, DE
STERZING, Volkmar, 85579 Neubibberg, DE

G05B 19/04 → (51) ***H04L 12/40***

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 668 432 A1***

(25) De (26) De

(21) 04765696.2 (22) 29.09.2004

(84) DE FR GB IT

(86) EP 2004/010903 29.09.2004

(87) WO 2005/033810 2005/15 14.04.2005

(30) 30.09.2003 DE 10345894

(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WEBBASIERTEN PROZESSVISUALISIERUNG EINES AUTOMATISIERUNGSSYSTEMS*
- *DEVICE AND METHOD FOR THE WEB-BASED PROCESS VISUALISATION OF AN AUTOMATION SYSTEM*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR VISUALISER SUR LE WEB DES PROCESSUS D'UN SYSTEME D'AUTOMATISATION*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BIEBER, Jürgen, 76275 Ettlingen, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** ***F02D 41/24*** (11) **1 668 433 A1***

(25) De (26) De

(21) 04766770.4 (22) 13.09.2004

(84) DE FR GB IT

(86) EP 2004/052142 13.09.2004

(87) WO 2005/033811 2005/15 14.04.2005

(30) 29.09.2003 DE 10345228

(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERÄNDERUNG VON NUMERISCHEN FELDWERTEN*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MODIFYING DIGITAL FIELD VALUES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MODIFICATION DE VALEURS DE CHAMP NUMERIQUES*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) RUSS, Andreas, 93105 Tegernheim, DE

---

(51) ***G05B 19/42*** (11) **1 668 434 A1***

(25) En (26) En

(21) 03773190.8 (22) 02.10.2003

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

(86) US 2003/031763 02.10.2003

(87) WO 2005/043263 2005/19 12.05.2005

(30) 01.10.2003 US 676979

(54)
- *DV-METADATEN-EXTRAKTION*
- *DV METADATA EXTRACTION*
- *EXTRACTION DE METADONNEES DV*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) LUDWIG, Charles, Alan, Renton, WA 98058, US
DOOLEY James, H. IV, Bellevue, WA 98008, US

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G05F 1/66 → (51) ***H02J 3/14***

---

(51) ***G05F 3/02*** ***H02M 3/28*** (11) **1 668 435 A1*** ***H02M 3/335***

(25) En (26) En

(21) 04774966.8 (22) 24.09.2004

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

(86) NL 2004/000664 24.09.2004

(87) WO 2005/031488 2005/14 07.04.2005

(30) 30.09.2003 NL 1024408

(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON CORONA-ENTLADUNGEN*
- *APPARATUS FOR GENERATING CORONA DISCHARGES*
- *GENERATEUR DE DECHARGES CORONA*

(71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL

(72) YAN, Keping, NL-5665 AG Geldrop, NL

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

---

(51) ***G05G 9/047*** (11) **1 668 436 A2***

(25) De (26) De

(21) 04786882.3 (22) 29.09.2004

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

(86) DE 2004/002170 29.09.2004

(87) WO 2005/033821 2005/15 14.04.2005

(88) 16.06.2005

(30) 04.10.2003 DE 10346103
27.01.2004 DE 102004004041

(54)
- *HANDBET TIGTES ELEKTRISCHES STEUERGERÄT*
- *MANUALLY OPERATED ELECTRIC CONTROL DEVICE*
- *APPAREIL DE COMMANDE ELECTRIQUE A ACTIONNEMENT MANUEL*

(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE

(72) STEPRATH, Werner, 41542 Dormagen, DE
DREYLING, Judith, 71701 Schwieberdingen, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 437 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04754532.2 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017945 07.06.2004
(87) WO 2005/024607 2005/11 17.03.2005
(30) 22.08.2003 US 646365
(54) • *SYSTEMEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON DATEISICHERHEITSATTRIBUTEN IN EINEM COMPUTER-DATEI-SPEICHERSYSTEM*
• *SYSTEM DEVICE AND METHOD FOR MANAGING FILE SECURITY ATTRIBUTES IN A COMPUTER FILE STORAGE SYSTEM*
• *SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE POUR GERER DES ATTRIBUTS DE SECURITE DE FICHIERS DANS UN SYSTEME DE STOCKAGE DE FICHIERS INFORMATIQUES*
(71) Bluearc UK Limited, Queensgate House, Cookham Road, Bracknell, Berkshire RG12 1RB, GB
(72) DOREY, Martin, A., Slough SL2 1AD, GB
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768538.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003992 17.09.2004
(87) WO 2005/040998 2005/18 06.05.2005
(30) 30.09.2003 GB 0322876
(54) • *VERFAHERN UND SYSTEM ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINES BENUTZERS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTICATING A USER*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) GHANEA-HERCOCK, Robert, Alan, Ipswich, Suffolk IP3 8JJ, GB
(74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 439 A1***
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 04768573.0 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004029 22.09.2004
(87) WO 2005/040999 2005/18 06.05.2005
(30) 30.09.2003 GB 0322860
31.12.2003 GB 0330265
(54) • *PERSONALISIERUNG*
• *PERSONALISATION*
• *PERSONNALISATION*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) NEWBOULD, Richard, Eric, Suffolk IP1 5EH, GB
MARKWELL, Colin, Peter, Suffolk IP4 4PU, GB
COLLINGRIDGE, Robert, John, Suffolk IP5 2GT, GB
(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 440 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769246.2 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/002838 30.08.2004
(87) WO 2005/031495 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 673080
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON WEB-DIENSTEN AUF MOBILEN EINRICHTUNGEN*
• *SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD FOR PROVIDING WEB SERVICES ON MOBILE DEVICES*
• *SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE POUR LA MISE EN OEUVRE DE SERVICES WEB SUR DES DISPOSITIFS MOBILES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RAJANIEMI, Jaakko, FIN-00180 Helsinki, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769409.6 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/003034 17.09.2004
(87) WO 2005/033824 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 676576
(54) • *TCP-FREUNDLICHE MARKIERUNGEN UND VERFAHREN MIT TOKEN-BUCKETS*
• *TCP-FRIENDLY MARKERS AND METHODS USING TOKEN BUCKETS*
• *MARQUEURS ET PROCEDES COMPATIBLES AVEC LE PROTOCOLE DE CONTROLE DE TRANSMISSION ET EXPLOITANT DES CASES A JETONS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
(72) WU, Haitao, Beijing 100876 P.R., CN
LONG, Keping, Beijing 100876 P.R., CN
CHENG, Shiduan, Beijing 100876 P.R., CN
MA, Jian, Nokia China R & D Center, Beijing 100013 P.R., CN
WANG, Qian, Beijing 100876 P.R., CN
ZHANG, Runtong, Nokia China R & D Center, Beijing 100013 P.R., CN
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778875.7 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023554 22.07.2004
(87) WO 2005/036312 2005/16 21.04.2005
(30) 11.09.2003 US 502307 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERGLEICHEN VON KANDIDATEN-ANTWORTEN AUF INTERVIEW-FRAGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMPARING CANDIDATE RESPONSES TO INTERVIEW QUESTIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE COMPARER LES REPONSES DE CANDIDATS A DES QUESTIONS POSEES LORS D'ENTRETIENS*
(71) Trend Integration, LLC, One Mall Drive, Suite 615, Cherry Hill, NJ 08002, US
(72) FARBER, Michael, Allen, Moorestown, NJ 08057, US
COHEN, Hal, Marc, Cherry Hill, NJ 08003-3016, US
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 443 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779389.8 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024323 28.07.2004
(87) WO 2005/013075 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 632328
(54) • *UNTERNEHMENS-TASK-MANAGER*
• *ENTERPRISE TASK MANAGER*
• *GESTIONNAIRE DE TACHES D'ENTREPRISE*
(71) IDX Investment Corporation, 1400 Shelburne Road, South Burlington, VT 05403, US
(72) FERGUSON, John, R., Concord, MA 01742, US
Bradley, Shannon, Brighton, MA 02135, US
CANZANO, Stephen, A., Shrewsbury, MA 01545, US
MCKENNA, Sean, T., West Roxbury, MA 02132, US
TICE, James, R., Jamaica Plain, MA 02130, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782382.8 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027887 27.08.2004
(87) WO 2005/022338 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 US 651560
(54) • *VERBESSERTE COMPUTERISIERTE ERWEITERUNGSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN*
• *IMPROVED COMPUTERIZED EXTENSION APPARATUS AND METHODS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDES AMELIORES DE CONCEPTION INFORMATISEE D'EXTENSIONS*
(71) ARC INTERNATIONAL, 402 Amherst Street, Nashua, NH 03063, US
(72) HEWITT, Lee, Chesham-Buckinghamshire, GB
FARR, Mark, Watford-Hertfordshire, GB
DONG, Chao, Bath BAI 4EG, GB
BRADLEY, Simon, Aylesbury, Buckinghamshire, GB
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 445 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782751.4 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028327 01.09.2004
(87) WO 2005/024580 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 US 654633
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR DIE BEMÜHUNGSSCHÄTZUNG*
• *SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR EFFORT ESTIMATION*
• *SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE D'ESTIMATION D'EFFORTS*
(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
(72) SPARAGO, Evan, S., Troy, MI 48083, US
GRAGG, Mark, E., Grand Blanc, MI 48439, US
STAMP, William, J., Royal Oak, MI 48073, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783489.0 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029254 03.09.2004
(87) WO 2005/029221 2005/13 31.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500782 P
02.09.2004 US 932465
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM FÜR EINEN FÜR MASCHINEN LESBAREN CODE FÜR FREIGEGEBENE EINRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG VON E-COMMERCE-TRANSAKTIONEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR A MACHINE-READABLE CODE ENABLED DEVICE ENABLING E-COMMERCE TRANSACTIONS*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME POUR UN DISPOSITIF ACTIVE PAR CODE LISIBLE PAR MACHINE PERMETTANT DES TRANSACTIONS DE COMMERCE ELECTRONIQUE*
(71) Foehr, Oliver, 5413 W. Mercer Way, Mercer Island, WA 98040, US
(72) Foehr, Oliver, Mercer Island, WA 98040, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783720.8 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029601 10.09.2004
(87) WO 2005/029226 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 US 661853
(54) • *SPIELMASCHINE DES NEIGUNGSTYPS*
• *SLANT-TYPE GAMING MACHINE*
• *MACHINE DE JEU DE HASARD DU TYPE A PENTE*
(71) Cole Industries, P.O. Box 364149, North Las Vega, NV 89036, US
(72) COLE, Joseph, W., Las Vegas, NV 89131, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 448 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783839.6 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029776 10.09.2004
(87) WO 2005/029746 2005/13 31.03.2005
(88) 11.08.2005
(30) 12.09.2003 US 502546 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG GETRENNTER AUTHENTIFIKATION*
• *SYSTEM AND METHOD PROVIDING DISCONNECTED AUTHENTICATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DECONNECTEE*
(71) RSA Security Inc., 174 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
(72) NANOPOULOS, Andrew, Wakefield, MA 01880, US
ACKERMAN, Karl, Boston, MA 02116, US
BOWNESS, Piers, Westford, MA 01886, US
DUANE, William, Westford, MA 01886, US
JAKOBSSON, Markus, Hoboken, NJ 07030, US
KALISKI, Burt, Wellesley, MA 02181, US
PAL, Dmitri, Framingham, MA 01701, US
RICE, Shane, D., Boston, MA 02109, US
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 449 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783956.8 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029932 14.09.2004
(87) WO 2005/040972 2005/18 06.05.2005
(88) 11.05.2006
(30) 03.10.2003 US 677265
(54) • *HIERARCHISCHE MEHREBENEN-EXPANDIERUNGS- UND -COLLABIERUNGS-NAVIGATIONS-HILFE FÜR HIERARCHISCHE STRUKTUREN*
• *HIERARCHICAL, MULTILEVEL, EXPAND AND COLLAPSE NAVIGATION AID FOR HIERARCHICAL STRUCTURES*
• *AUXILIAIRE DE NAVIGATION HIERARCHIQUE, MULTI-NIVEAUX, A EXPANSION ET CONTRACTION, POUR STRUCTURES HIERARCHIQUES*
(71) Lexisnexis, A Division of Reed Elsevier Inc., 9443 Springboro Pike, Dayton, OH 45342, US
(72) GARDNER, Douglas, Oxford, OH 45056, US
JACOBS, Wendy, Dayton, OH 45458, US
BRESSLER, Jason, Fairfield, OH 45014, US
BANCROFT, James, Miamisburg, OH 45342, US
RAMACHANDRAN, Kavya, Dayton, OH 45449, US
LY, Kevin, Springboro, OH 45066, US
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 450 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784053.3 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030063 15.09.2004
(87) WO 2005/029243 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 US 662940
(54) • *GROSSFLÄCHIGE VERWALTUNG VON STROMBEDARF UND -ANGEBOT*
• *WIDE-AREA ELECTRICAL DEMAND AND SUPPLY MANAGEMENT*
• *GESTION DE L'OFFRE ET DE LA DEMANDE EN ELECTRICITE SUR UNE ZONE ETENDUE*
(71) Etg International LLC, 654 Madison Avenue, Suite 1705, New York, NY 10012, US
(72) CHEN, Kimball C., New York, NY 10128, US
EVANS, Alexander W., New York, NY 10012, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 451 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784068.1 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030087 13.09.2004
(87) WO 2005/029246 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 US 502735 P
(54) • *ANGEBUNDENER TASTER ZUR VERWENDUNG MIT EINEM KAPAZITÄTSEMPFINDLICHEN TOUCHPAD*
• *TETHERED STYLYUS FOR USE WITH A CAPACITANCE-SENSITIVE TOUCHPAD*
• *STYLET ATTACHE S'UTILISANT AVEC UN PAVE TACTILE SENSIBLE A LA CAPACITANCE*
(71) CIRQUE CORPORATION, 2463 South 3850 West, Suite A, Salt Lake City, UT 84120, US
(72) TAYLOR, Brian, Sandy, UT 84092, US
LEE, Daniel, Joseph, Salt Lake City, UT 84105, US
GLAD, Paul, Taylorsville, UT 84109, US
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 452 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784086.3 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030112 14.09.2004
(87) WO 2005/038556 2005/17 28.04.2005
(30) 02.10.2003 US 508221 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN BEZAHLUNGS- UND KORREKTURVERARBEITUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED PAYMENT AND ADJUSTMENT PROCESSING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PAIEMENT AUTOMATISE ET TRAITEMENT D'AJUSTEMENT*
(71) OLD WORLD INDUSTRIES, INC., 4065 Commercial Avenue, Northbrook, Illinois 60062-1851, US
(72) LEAVITT, Stacy A., Grayslake, Illinois 60030, US

MALLOY, Stephen Louis, San Francisco, California 94107, US
ROGOFF, Robert, Wilmette, Illinois 60091, US
SCHWEIGEL, Brian R., Antioch, Illinois 60002, US
STEINER, William M., Park Ridge, Illinois 60068, US
WALTERS, Alan J., Chicago, Illinois 60657, US
KONG, Xiang, Lake Zurich, Illinois 60047, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784087.1 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030113 14.09.2004
(87) WO 2005/040973 2005/18 06.05.2005
(30) 02.10.2003 US 508221 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VOM VERKÄUFER UNTERSTÜTZTE AUTOMATISIERTE BEZAHLUNGSVERARBEITUNGS- UND AUSNAHMEVERWALTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SELLER-ASSISTED AUTOMATED PAYMENT PROCESSING AND EXCEPTION MANAGEMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE PAIEMENT AUTOMATISE ASSISTE PAR VENDEUR ET DE GESTION D'EXCEPTION*
(71) OLD WORLD INDUSTRIES, INC., 4065 Commercial Avenue, Northbrook, Illinois 60062-1851, US
(72) LEAVITT, Stacy, A., Grayslake, IL 60030, US
MALLOY, Stephen, Louis, San Francisco, CA 94107, US
ROGOFF, Robert, Wilmette, IL 60091, US
SCHWEIGEL, Brian, R., Antioch, IL 60002, US
STEINER, William, M., Park Ridge, IL 60068, US
WALTERS, Alan, J., Chicago, IL 60657, US
KONG, Xiang, Lake Zurich, IL 60047, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 454 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784109.3 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030140 13.09.2004
(87) WO 2005/033849 2005/15 14.04.2005
(30) 23.09.2003 US 669277
13.04.2004 US 561638 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNGSKETTENVERWALTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A LA GESTION D'UNE CHAINE D'APPROVISIONNEMENT*
(71) Ryder Integrated Logistics, INC., 3600 NW 82nd Avenue, Miami, FL 33166, US
(72) KROSWEK, Thomas, R., Novi, MI 48377, US
HAN, Anthony, D., South Lyon, MI 48178, US
MOORE, James, W., Barrington, IL 60010, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 455 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784313.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030422 17.09.2004
(87) WO 2005/029265 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 481401 P
18.12.2003 US 707508
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON DUPLIKAT-DRUCK IN EINEM WEB-BROWSER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING DUPLICATE PRINTING IN A WEB BROWSER*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR EVITER L'IMPRESSION EN DOUBLE DANS UN NAVIGATEUR WEB*
(71) PITNEY BOWES, INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) RYAN, Frederick, W., Jr., Oxford, CT 06478, US
HAMMELL, Bradley, R., Fairfield, CT 06825, US
KETAN, Anuja, S., Oxford, CT 06478, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784420.4 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030552 17.09.2004
(87) WO 2005/033856 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 CN 03132705
(54) • *ERKENNUNG VON GERITZTEN INDICIA AUF EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *RECOGNITION OF SCRIBED INDICIA ON A USER INTERFACE*
• *RECONNAISSANCE DE CARACTERE ECRIT SUR UNE INTERFACE UTILISATEUR*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) ZHEN, Li-Xin, Shanghai 20042, CN
GUO, Feng-Jun, Shanghai 200031, CN
HE, Rong-Kui, Beijing, BJ 100854, CN
RAO, Hong, Beijing, BJ 100028, CN
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784429.5 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030565 16.09.2004
(87) WO 2005/031506 2005/14 07.04.2005
(88) 09.03.2006
(30) 23.09.2003 US 669192
(54) • *SYSTEM ZUM ZUTEILEN VON MINIMALEN UND MAXIMALEN BANDBREITEN*
• *SYSTEM FOR ALLOCATING MINIMUM AND MAXIMUM BANDWIDTHS*
• *SYSTEME CON U POUR ATTRIBUER DES LARGEURS DE BANDES MINIMALES ET MAXIMALES*
(71) Tellabs Petaluma, Inc., 1465 North McDowell Boulevard, Petaluma, California 94954, US
(72) RIPY, Paul, B., Laurens, SC 29360, US
CHUNG, Keith, Q., Durham, NC 27707, US
GEERDES, Gary, J., Santa Rosa, CA 95405, US
LEROY, Christophe, P., Rohnert Park, CA 94928, US
(74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 458 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784703.3 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030948 22.09.2004
(87) WO 2005/031511 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 504686 P
(54) • *TRAGBARE TASTATUR*
• *PORTABLE KEYBOARD*
• *CLAVIER PORTABLE*
(71) Skryba LLC, 2404 Aspen Street, Philadelphia, Pennsylvania 19130, US
(72) SWOBODA, Marek, Philadelphia, Pennsylvania 19130, US
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 459 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784724.9 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030979 22.09.2004
(87) WO 2005/031513 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 504432 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SEGMENTIERUNG AUF KAUFBASIS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PURCHASE-BASED SEGMENTATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SEGMENTATION FONDEE SUR DES ACHATS*
(71) Citicorp Credit Services, Inc., 1 Court Square, Long Island, New York 11120, US
(72) TEMARES, Mark E., Garden City, New York 11530, US
NEWMAN, Alan B., Huntington, New York 11743, US
MENAI, Noor A., Summit, New Jersey 07901, US
(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 460 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784878.3 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031197 23.09.2004
(87) WO 2005/031520 2005/14 07.04.2005
(88) 13.04.2006
(30) 23.09.2003 US 668621
(54) • *POWER-STATUS-BENACHRICHTIGUNG*
• *POWER STATUS NOTIFICATION*
• *NOTIFICATION D'ETAT DE PUISSANCE*

(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US

(72) IVES, Edward, M., West Kingston, RI 02892, US

(74) Potter, Julian Mark, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky And Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** ***H04N 5/00*** (11) **1 668 461 A2***

(25) En (26) En

(21) 04784959.1 (22) 24.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031347 24.09.2004

(87) WO 2005/031547 2005/14 07.04.2005

(88) 29.12.2005

(30) 26.09.2003 US 672929

(54) • *TRENNUNG VON KOPIERSCHUTZREGELN FÜR DIE VERWALTUNG DIGITALER RECHTE*
• *SEPARATION OF COPY PROTECTION RULES FOR DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT*
• *SEPARATION DE PROTECTION DE COPIE POUR LA GESTION DE DROITS D'AUTEUR ELECTRONIQUES*

(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US

(72) MEDVINSKY, Alexander, San Diego, CA 92129, US
PETERKA, Petr, San Diego, CA 92130, US
ZHANG, Jiang, San Diego, CA 92122, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 462 A2***

(25) En (26) En

(21) 04785029.2 (22) 24.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031471 24.09.2004

(87) WO 2005/033860 2005/15 14.04.2005

(30) 29.09.2003 US 674980

(54) • *SCHNELLES CODE-BUCHAUSWAHLVERFAHREN BEI DER AUDIOCODIERUNG*
• *A FAST CODEBOOK SELECTION METHOD IN AUDIO ENCODING*
• *PROCEDE DE SELECTION RAPIDE D'UN LIVRE DE CODES LORS DU CODAGE AUDIO*

(71) SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US

(72) YOUN, Jeongnam, San Jose, CA 95139, US
DWARAKANATH, Sundararam, Milpitas, CA 95035, US
CHEUNG, Auyeung, Sunnyvale, CA 94086, US
YAMAZAKI, Takao, Saratoga, CA 95070, US

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 463 A2***

(25) En (26) En

(21) 04785044.1 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031496 23.09.2004

(87) WO 2005/031535 2005/14 07.04.2005

(30) 23.09.2003 US 505238 P

(54) • *VERFAHREN ZUM SYMMETRISCHEN FINDEN EINES MUSTERSTÜCKS RELATIV ZU ARBEITSMATERIAL MIT EINEM VARIABLEN WIEDERHOLUNGSMUSTER*
• *METHOD OF SYMMETRICALLY LOCATING A PATTERN PIECE RELATIVE TO WORK MATERIAL HAVING A VARIABLE REPEAT PATTERN*
• *PROCEDE DE POSITIONNEMENT SYMETRIQUE D'UN PATRON SUR UN MATERIAU A DECOUPER PRESENTANT DES MOTIFS REPETITIFS*

(71) Gerber Technology, Inc., 24 Industrial Park Road West, Tolland, Connecticut 06084, US

(72) RAPOZA, Thomas, John, Vernon, CO 06066, US

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 464 A2***

(25) En (26) En

(21) 04785336.1 (22) 29.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032294 29.09.2004

(87) WO 2005/033893 2005/15 14.04.2005

(30) 29.09.2003 US 506931 P
28.09.2004 US 953194

(54) • *VERWENDUNG VON TRANSFORMATIONSTECHNOLOGIE BEI DER KONSTRUKTION SEMANTISCHER BESCHREIBUNGEN*
• *USE OF TRANSFORM TECHNOLOGY IN CONSTRUCTION OF SEMANTIC DESCRIPTIONS*
• *UTILISATION D'UNE TECHNOLOGIE DE TRANSFORMATION POUR ELABORER DES DESCRIPTIONS SEMANTIQUES*

(71) SONY ELECTRONICS, INC., 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US

(72) RISING, Hawley, K., III, San Jose, CA 95132, US

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 465 A2***

(25) De (26) De

(21) 04787125.6 (22) 10.09.2004

(84) DE FR GB IE IT

(86) EP 2004/052128 10.09.2004

(87) WO 2005/031548 2005/14 07.04.2005

(88) 26.05.2005

(30) 30.09.2003 DE 10345489

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER SYNCHRONISATION VON TAKTSIGNALEN, SOWIE TAKTSIGNAL-SYNCHRONISATIONSVERFAHREN*
• *DEVICE USED FOR THE SYNCHRONIZATION OF CLOCK SIGNALS, AND CLOCK SIGNAL SYNCHRONIZATION METHOD*
• *DISPOSITIFS UTILISANT DANS LA SYNCHRONISATION DE SIGNAUX D' HORLOGE ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE SIGNAUX D' HORLOGE*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) RAO, Rajashekhar, 81539 München, DE
MINZONI, Alessandro, Morrisville, North Carolina 27560, US
SAGLAM, Musa, 81549 München, DE

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 466 A1***

(25) De (26) De

(21) 04787174.4 (22) 20.09.2004

(84) DE FR GB IT SE

(86) EP 2004/052243 20.09.2004

(87) WO 2005/031545 2005/14 07.04.2005

(30) 30.09.2003 DE 10345527

(54) • *EINRÄUMUNG EINES ZUGRIFFS AUF EIN COMPUTERBASIERTES OBJEKT*
• *GRANTING AN ACCESS TO A COMPUTER-BASED OBJECT*
• *AMENAGEMENT D'UN ACCES A UN OBJET INFORMATISE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BROCKHAUS, Hendrik, 85579 Unterbiberg, DE
FURCH, Andreas, 85356 Freising, DE
WONDOLLEK, Kay-Christian, 85764 Oberschleissheim, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 467 A2***

(25) En (26) En

(21) 04788618.9 (22) 07.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/029182 07.09.2004

(87) WO 2005/024599 2005/11 17.03.2005

(30) 05.09.2003 US 500388 P
03.10.2003 US 508626 P
28.07.2004 US 901893

(54) • *AUTHENTIFIKATION DES HERUNTERLADENS VON INHALT*
• *AUTHENTICATION OF CONTENT DOWNLOAD*
• *AUTHENTIFICATION DE TELECHARGEMENT DE CONTENU*

(71) Limelight Networks, LLC, 2220 West 14th Street, Tempe, Arizona 85021, US
Raciborski, Nathan F., 2643 East Spring Road, Phoenix, Arizona 85032, US

(72) RACIBORSKI , Nathan, F., Phoenix, Arizona 85032, US

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 468 A2***

(25) En (26) En

(21) 04788765.8 (22) 16.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/030183 16.09.2004

(87) WO 2005/031500 2005/14 07.04.2005

(30) 19.09.2003 US 666463

(54) • *DIENSTOPERATIONSDATEN-VERARBEITUNG DURCH VERWENDUNG VON CHECK-LIST-FUNKTIONALITÄT IN VERBINDUNG MIT UNTERSUCHTEN ARTIKELN*

- *SERVICE OPERATION DATA PROCESSING USING CHECKLIST FUNCTIONALITY IN ASSOCIATION WITH INSPECTED ITEMS*
- *TRAITEMENT DE DONNEES D'OPERATIONS DE SERVICES UTILISANT UNE FONCTIONNALITE DE LISTE DE CONTROLE ASSOCIEE A DES ELEMENTS VERIFIES*

(71) Rpm Industries, Inc., 55 Hickory Street, Suite 109, Washington, PA 15301, US
(72) APOSTOLIDES, John, K., Pittsburgh, PA 15238, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788810.2 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030421 17.09.2004
(87) WO 2005/029264 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 504583 P
(54)
- *VERFOLGUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
- *TRACKING SYSTEMS AND METHODS*
- *SYSTEMES ET PROCEDES DE POURSUITE*

(71) Alphatech, Inc., Six New England Executive Park, Burlington, MA 01803-5012, US
(72) ETTINGER, Gil, J., Lexington, MA 02421, US
ANTONE, Matthew, Cambridge, MA 02140, US
GRIMSON, Eric, L., Lexington, MA 02420, US
(74) Mackett, Margaret Dawn, BAE Systems plc Intellectual Property Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 470 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789061.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031529 24.09.2004
(87) WO 2005/031540 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 US 671268
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER WERBEKAMPAGNE IN EINEM NETZWERK*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING AN ADVERTISING CAMPAIGN ON A NETWORK*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'UNE CAMPAGNE PUBLICITAIRE SUR UN RESEAU*

(71) Yahoo! Inc., Legal Department, D-274, 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) RAJ, Ravi, Los Altos, CA 94024, US
MEHTA, Bhavesh, Cupertino, CA 95014, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 471 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789383.9 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032232 30.09.2004
(87) WO 2005/033889 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 676233
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM DYNAMISCHEN MANAGEMENT VON MEDIA-GATEWAY-BETRIEBSMITTELN PRO SITZUNG*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR PER-SESSION DYNAMIC MANAGEMENT OF MEDIA GATEWAY RESOURCES*
- *METHODES ET SYSTEMES POUR UNE GESTION DYNAMIQUE PAR SESSION DE RESSOURCES DE PASSERELLE MEDIA*

(71) Santera Systems Inc., 3605 East Plano Parkway, Suite 100, Plano, TX 75074, US
(72) QIAN, Edward, Y., Plano, TX 75093, US
LU, David, Z., Dallas, TX 75287, US
LI, San-Qi, Plano, TX 75093, US
SHEI, Yen, Plano, TX 75025, US
LEE, Weijun, Plano, TX 75025, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 472 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801898.0 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022890 14.07.2004
(87) WO 2005/019974 2005/09 03.03.2005
(30) 14.07.2003 US 618861
(54)
- *SICHERES SCHUTZVERFAHREN FÜR ZUGANG ZU GESCHÜTZTEN RESSOURCEN IN EINEM PROZESSOR*
- *SECURE PROTECTION METHOD FOR ACCESS TO PROTECTED RESOURCES IN A PROCESSOR*
- *PROCEDE DE PROTECTION SECURISEE PERMETTANT D'ACCEDER A DES RESSOURCES PROTEGEES DANS UN PROCESSEUR*

(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) BALARD, Eric, J., L., F-06140 Vence, FR
CHATEAU, Alain, F-06800 Cagnes Sur Mer, FR
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., European Patents Dept. MS/13, 800 Pavillion Drive, Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 473 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809812.3 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031745 27.09.2004
(87) WO 2005/031544 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 481428 P
27.09.2004 US
(54)
- *KINDERSICHERUNG FÜR MOBILTELEFONE*
- *CELL PHONE PARENTAL CONTROL*
- *CONTROLE PARENTAL DE TELEPHONE MOBILE*

(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street Room 111K, Burbank, CA 91521-0158, US
(72) ACKLEY, Jonathan Michael, Glendale, California 90102, US
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 668 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809823.0 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032066 30.09.2004
(87) WO 2005/033884 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 508633 P
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESTIMMUNG EINER MENGE VON KOSTEN VON ROUTEN IN EINEM NETZWERK*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR DETERMINING A SET OF COSTS OF ROUTES IN A NETWORK*
- *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE DETERMINER UN ENSEMBLE DE COUTS D'ACHEMINEMENTS DANS UN RESEAU*

(71) Alphatech, Inc., Six New England Executive Park, Burlington, MA 01803-5012, US
(72) ZABELE, Steven, M., North Reading, MA 01864, US
KEATON, Mark, North Reading, MA 01864, US
(74) Mackett, Margaret Dawn, BAE Systems plc Intellectual Property Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 668 475 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784186.1 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030237 16.09.2004
(87) WO 2005/029300 2005/13 31.03.2005
(88) 19.05.2005
(30) 18.09.2003 US 504165 P
28.05.2004 US 857628
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG IN EINEM LOW-POWER-MODUS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING AN ELECTRONIC DEVICE IN A LOW POWER MODE*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE EN MODE DE FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE*

(71) Vulcan Portals Inc., 505 Fifth Avenue South, Suite 900, Seattle, WA 98104, US
(72) FLYNN, Rex, Antony, Newton, MA 02461, US
KEE, Martin, J., Sammamish, WA 98074, US
PERRIN, Stephen, L., Lake Forest Park, WA 98155, US
FLECK, Rod, G., Bellevue, WA 98006, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 668 476 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784352.9 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030464 16.09.2004
(87) WO 2005/029301 2005/13 31.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 18.09.2003 US 504165 P
28.05.2004 US 857627
(54)
- *LOW-POWER-MEDIA-PLAYER FÜR EINE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*

- *LOW POWER MEDIA PLAYER FOR AN ELECTRONIC DEVICE*
- *LECTEUR MEDIA BASSE PUISSANCE POUR DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

(71) Vulcan Portals Inc., 505 Fifth Avenue South, Suite 900, Seattle, WA 98104, US

(72) FLYNN, Rex, Antony, Newton, Massachusetts 02461, US
KEE, Martin, J., Sammamish, Washington 98074, US
PERRIN, Stephen, L., Lake Forest Park, Washington 98155, US
FLECK, Rod, C., Bellevue, WA 98006, US

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

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 668 477 A2***

(25) En (26) En

(21) 04789204.7 (22) 29.09.2004

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

(86) US 2004/031908 29.09.2004

(87) WO 2005/033919 2005/15 14.04.2005

(88) 14.07.2005

(30) 30.09.2003 US 677146

(54)
- *SCHALT-DISPLAY-AKTUALISIERUNGS-EIGENSCHAFTEN BEI ERKENNUNG EINES STROM-VERWALTUNGS-EREIGNISSES*
- *SWITCHING DISPLAY UPDATE PROPERTIES UPON DETECTING A POWER MANAGEMENT EVENT*
- *COMMUTATION DE CARACTERISTIQUES DE MISE A JOUR D'AFFICHAGE LORS DE LA DETECTION D'UN EVENEMENT DE GESTION DE LA CONSOMMATION*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) FLETCHER, Terry, M., Rancho Cordova, CA 95670, US
COSTALES, Edward, P., West Sacramento, CA 95691, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 668 478 A2***

(25) En (26) En

(21) 04768569.8 (22) 22.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) GB 2004/004025 22.09.2004

(87) WO 2005/041009 2005/18 06.05.2005

(88) 08.12.2005

(30) 30.09.2003 GB 0322875

(54)
- *HAPTIK-ÜBERTRAGUNGSSYSTEME*
- *HAPTICS TRANSMISSION SYSTEMS*
- *SYSTEMES DE TRANSMISSION HAPTIQUES*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) HARDWICK, Andrew, John, Ipswich Suffolk IP4 4NR, GB

---

(51) ***G06F 3/00*** ***G06F 17/00*** (11) **1 668 479 A1***

(25) En (26) En

(21) 04783198.7 (22) 07.09.2004

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

(86) US 2004/028870 07.09.2004

(87) WO 2005/033921 2005/15 14.04.2005

(30) 15.09.2003 US 503182 P
25.08.2004 US 925533

(54)
- *ECHTZEIT-VARIABLES DIGITALES PAPIER*
- *REAL TIME VARIABLE DIGITAL PAPER*
- *PAPIER NUMERIQUE VARIABLE EN TEMPS REEL*

(71) THE STANDARD REGISTER COMPANY, 600 Albany Street, Dayton Ohio 45408, US

(72) PATTERSON, John, Douglas, Dayton, OH 45440, US

(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 668 480 A1***

(25) En (26) En

(21) 04767160.7 (22) 01.10.2004

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

(86) FI 2004/050140 01.10.2004

(87) WO 2005/033922 2005/15 14.04.2005

(30) 03.10.2003 FI 20031433

(54)
- *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON MENÜS*
- *METHOD FOR FORMING MENUS*
- *PROCEDE SERVANT A CREER DES MENUS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) AALTONEN, Antti, FI-33680 Tampere, FI

(74) Rahkonen, Erkki Juhani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 668 481 A2***

(25) En (26) En

(21) 04769901.2 (22) 01.09.2004

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

(86) IB 2004/051645 01.09.2004

(87) WO 2005/029309 2005/13 31.03.2005

(88) 26.05.2005

(30) 22.09.2003 EP 03103491

(54)
- *NAVIGIEREN DURCH EINE ANGEZEIGTE HIERARCHISCHE DATENSTRUKTUR*
- *NAVIGATING THROUGH A DISPLAYED HIERARCHICAL DATA STRUCTURE*
- *NAVIGATION DANS UNE STRUCTURE HIERARCHIQUE DE DONNEES AFFICHEES*

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

(72) UITTENBOGAARD, Frank, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Gravendeel, Cornelis, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O.Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 668 482 A2***

(25) En (26) En

(21) 04769962.4 (22) 08.09.2004

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

(86) IB 2004/051713 08.09.2004

(87) WO 2005/029172 2005/13 31.03.2005

(88) 28.07.2005

(30) 22.09.2003 EP 03103490

(54)
- *BERÜHRUNGS-EINGABESCHIRM MIT EINER LICHTQUELLE*
- *TOUCH INPUT SCREEN USING A LIGHT GUIDE*
- *ECRAN TACTILE DE SAISIE AU MOYEN D'UN GUIDE DE LUMIERE*

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

(72) VAN DELDEN, Martinus, H., W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CORNELISSEN, Hugo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standard P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 668 483 A2***

(25) En (26) En

(21) 04769994.7 (22) 14.09.2004

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

(86) IB 2004/051747 14.09.2004

(87) WO 2005/029394 2005/13 31.03.2005

(88) 26.05.2005

(30) 22.09.2003 EP 03103488

(54)
- *LICHTFÜHRUNGS-BERÜHRUNGSSCHIRM*
- *LIGHT GUIDE TOUCH SCREEN*
- *ECRAN TACTILE A GUIDE DE LUMIERE*

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

(72) LANGE, Ruediger, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHOELLMANN, Volker, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standard P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 668 484 A2***

(25) En (26) En

(21) 04770009.1 (22) 15.09.2004

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

(86) IB 2004/051769 15.09.2004

(87) WO 2005/029395 2005/13 31.03.2005

(88) 28.07.2005

(30) 22.09.2003 EP 03103492

(54)
- *KOORDINATENDETEKTIONSSYSTEM FÜR EINEN DISPLAY-MONITOR*
- *COORDINATE DETECTION SYSTEM FOR A DISPLAY MONITOR*
- *SYSTEME DE DETECTION DE COORDONNEES POUR ECRAN D'AFFICHAGE*

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

(72) GIRALDO, Andrea, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DESTURA, Galileo, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CORNELISSEN, Hugo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JAK, Martin, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standard P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 668 485 A2***

(25) En (26) En

(21) 04770042.2 (22) 21.09.2004

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

(86) IB 2004/051806 21.09.2004

(87) WO 2005/029396 2005/13 31.03.2005

(88) 28.07.2005

(30) 22.09.2003 EP 03103492

(54)
- *EINRICHTUNG MIT LICHTFÜHRUNGS-SCHICHT*

- *DEVICE WITH LIGHT-GUIDING LAYER*
- *DISPOSITIF A COUCHE FORMANT GUIDE DE LUMIERE*

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

(72) PASQUARIELLO, Donato, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DESTURA, Galileo, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CORNELISSEN, Hugo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GIRALDO, Andrea, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VISSENBERG, Michel, C., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JAK, Martin, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Verdonk, Peter Lambert F. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 3/033 → (51) ***G06K 9/22***

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 668 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781220.1 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/026499 13.08.2004
(87) WO 2005/017737 2005/08 24.02.2005
(88) 23.02.2006
(30) 14.08.2003 US 495204 P
13.08.2004 US 918329
(54) • *VIRTUELLES PLATTENLAUFWERKSYSTEM UND VERFAHREN*
- *VIRTUAL DISK DRIVE SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE LECTEUR DE DISQUE VIRTUEL*

(71) Compellent Technologies, 12982 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344, IE

(72) SORAN, Philip, E., Eden Prairie, MN 55347, US
GUIDER, John, P., North Oaks, MN 55127, US
ASZMANN, Lawrence, E., Prior Lake, MN 55372, US
KLEMM, Michael, J., Minnetonka, MN 55305, US

(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 668 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789484.5 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/032490 30.09.2004
(87) WO 2005/033938 2005/15 14.04.2005
(88) 29.09.2005
(30) 30.09.2003 US 675188
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFRECHTERHALTEN VON ZEITLICHEN DATEN IN DATENSPEICHERUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MAINTAINING TEMPORAL DATA IN DATA STORAGE*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE A JOUR DE DONNEES TEMPORAIRES LORS DE LEUR STOCKAGE*

(71) VERITAS OPERATING CORPORATION, 350 Ellis Street, Mountain View, California 94043, US

(72) Kekre, Anand A., Pune 411045, IN
Panchbudhe, Ankur, Nagpur 440009, IN

(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 3/14*** ***G09G 5/00*** (11) **1 668 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812068.9 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/026117 21.08.2003
(87) WO 2005/029312 2005/13 31.03.2005
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON REICHEN MINIMIERTEN ANWENDUNGEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING RICH MINIMIZED APPLICATIONS*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA FOURNITURE D'APPLICATIONS MINIMISEES RICHES*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) MATTHEWS, David, A., Seattle, WA 98121, US
CUMMINS, Charles, Seattle, WA 98115, US
MANN, Justin, Redmond, WA 98052, US
HALLY, Judson, Craig, Sammamish, WA 98074, US
LIGAMERI, Mark, Everett, WA 98210, US

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

G06F 5/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 7/00*** (11) **1 668 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784010.3 (22) 15.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/030006 15.09.2004
(87) WO 2005/029240 2005/13 31.03.2005
(88) 18.08.2005
(30) 15.09.2003 US 662738
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON GELD- UND IDENTIFIKATIONSKARTEN IN EINER DOKUMENTVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING CURRENCY AND IDENTIFICATION CARDS IN A DOCUMENT PROCESSING DEVICE*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE BILLETS ET DE CARTES D'IDENTIFICATION DANS UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS*

(71) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Feehanville Drive, Mount Prospect, IL 60056, US

(72) JONES, William, J., Barrington, IL 60010, US
MENNIE, Douglas, U., Barrington, IL 60010, US
JENRICK, Charles, P., Chicago, IL 60657, US
KLEIN, Robert, J., Chicago, IL 60657, US
HALLOWELL, Curtis, W., Palatine, IL 60067, US

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

(51) ***G06F 7/04*** (11) **1 668 490 A2***
(25) En (26) En
(21) 04791824.8 (22) 10.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) IL 2004/000928 10.10.2004
(87) WO 2005/033830 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 508246 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESTIMMUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT VON TRANSAKTIONEN*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR DETERMINING THE RELIABILITY OF TRANSACTIONS*
- *PROCEDES ET SYSTEMES POUR DETERMINER LA FIABILITE DES TRANSACTIONS*

(71) NPX Technologies Ltd., POB 58148, Tel Aviv 61580, IL

(72) WILF, Saar, 69631 Tel Aviv, IL
SHAKED, Shvat, 92630 Jerusalem, IL

(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

G06F 7/62 → (51) ***G06F 9/45***

(51) ***G06F 9/00*** (11) **1 668 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789009.0 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031399 23.09.2004
(87) WO 2005/031563 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 671973
(54) • *ZUGREIFEN AUF KONFIGURATIONSREGISTER DURCH AUTOMATISCHES ÄNDERN EINES INDEX*
- *ACCESSING CONFIGURATION REGISTERS BY AUTOMATICALLY CHANGING AN INDEX*
- *ACCES A DES REGISTRES DE CONFIGURATION PAR MODIFICATION AUTOMATIQUE D'INDEX*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) QUACH, Tuan, Fullerton, CA 92833, US
DAFTARI, Reza, Tustin, CA 92782, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 668 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785090.4 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031577 28.09.2004
(87) WO 2005/033862 2005/15 14.04.2005
(88) 16.02.2006
(30) 30.09.2003 US 675092
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERARBEITEN EINER SCHLEIFE VON ANWEISUNGEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING A LOOP OF INSTRUCTIONS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'UNE BOUCLE D'INSTRUCTIONS*

(71) STARCORE, LLC, 8303 Mopac Expressway, Suite A400, Austin, Texas 78759, US

(72) GOODRICH, Allen Bruce, Tel Aviv, IL

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

(51) ***G06F 9/40*** ***G06F 17/13*** (11) **1 668 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784073.1 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/030098 14.09.2004
(87) WO 2005/029320 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 US 666809

(54) • *AUTOMATISIERTER ANSATZ ZUR AUFLÖSUNG VON KÜNSTLICHEN ALGEBRAISCHEN SCHLEIFEN*
• *AUTOMATED APPROACH TO RESOLVING ARTIFICIAL ALGEBRAIC LOOPS*
• *APPROCHE AUTOMATISEE D'UNE RESOLUTION DE BOUCLES ALGEBRIQUES ARTIFICIELLES.*
(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
(72) MOSTERMAN, Pieter, J., Framingham, MA 01701, US
CIOLFI, John, Wellesley, MA 02482, US
(74) DeltaPatents B.V., De Zaale 11, PO Box 80, 5600 AB Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 668 494 A1***
(25) De (26) De
(21) 03818925.4 (22) 30.09.2003
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2003/003310 30.09.2003
(87) WO 2005/043386 2005/19 12.05.2005
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SPRACHKONFIGURIERUNG EINES COMPUTERPROGRAMMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONFIGURING THE LANGUAGE OF A COMPUTER PROGRAMME*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONFIGURATION VOCALE D'UN PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SEIDENBECHER, Thomas, 91056 Erlangen, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 668 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769671.1 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/003415 15.09.2004
(87) WO 2005/026986 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 US 503249 P
(54) • *ABFRAGE-OBJEKTE*
• *QUERY OBJECTS*
• *OBJETS D'INTERROGATION*
(71) SAP AG, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) SCHEERER, Oliver, 69226 Nussloch, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 668 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784973.2 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031371 27.09.2004
(87) WO 2005/031569 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 670802
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN EINBINDEN VON ANWENDUNGSSOFTWARE IN EINEN ABLAUFENDEN BETRIEBSSYSTEM-KERN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DYNAMICALLY LINKING APPLICATION SOFTWARE INTO A RUNNING OPERATING SYSTEM KERNEL*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A DES LOGICIELS D'APPLICATION DE LIAISON DYNAMIQUE DANS UN KERNEL SYSTEME D'EXPLOITATION EN COURS D'EXECUTION*
(71) Finite State Machine Labs, Inc., 204 Neel Avenue, Building B, Socorro, NM 87801, US
(72) YODAIKEN, Victor, Socorro, NM 87801, US
DOUGAN, Cort, Socorro, NM 87801, US
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll., Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** ***G06F 11/20*** (11) **1 668 497 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780567.6 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025754 02.08.2004
(87) WO 2005/036400 2005/16 21.04.2005
(88) 15.12.2005
(30) 30.09.2003 US 675040
(54) • *DATENSPEICHERSYSTEM MIT GEMEINSAM BENUTZTEM BETRIEBSMITTEL*
• *DATA STORAGE SYSTEM HAVING SHARED RESOURCE*
• *SYSTEME DE STOCKAGE DE DONNEES AVEC RESSOURCE PARTAGEE*
(71) EMC CORPORATION, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
(72) WALTON, John, K., Mendon, MA 01756, US
BAXTER, William, F., III, Holliston, MA 01746, US
CHILTON, Kendell, A., Southborough, MA 01772, US
CASTEL, Daniel, Boston, MA 02116, US
BERMINGHAM, Michael, Framingham, MA 01701, US
GUYER, James, M., Northborough, MA 01532, US
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **1 668 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 04764384.6 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/009403 23.08.2004
(87) WO 2005/024631 2005/11 17.03.2005
(88) 27.04.2006
(30) 09.09.2003 US 657709
(54) • *ERZEUGUNG UND PRÜFUNG VON LAUFZEIT-DATENTYPEN*
• *CREATING AND CHECKING RUNTIME DATA TYPES*
• *CREATION ET V RIFICATION DE TYPES DE DONN ES D'EX CUTION*
(71) SAP AG, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) KLUGER, Gerd, 74889 Sinsheim, DE
BLUMENTHAL, Andreas, 69126 Heidelberg, DE
PRESTEL, Helmut, 76669 Bad Schoenborn, DE
HAMMER, Rolf, 76227 Karlsruhe, DE
JANZ, Holger, 68775 Ketsch, DE
BAREISS, Thomas, 68799 Reilingen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **1 668 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785187.8 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031776 29.09.2004
(87) WO 2005/033929 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 675910
(54) • *KOMBINATORISCHER ANSATZ FÜR DIE ENTWICKLUNG VON BAUBLÖCKEN EINES DSP-COMPILERS*
• *COMBINATIONAL APPROACH FOR DEVELOPING BUILDING BLOCKS OF DSP COMPILER*
• *APPROCHE COMBINATOIRE DESTINEE A METTRE AU POINT DES COMPOSANTES DE BASE D'UN COMPILATEUR DSP*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) NAGARAJ, Ashik, Kumar, Shivacharya, Indranagar, Bangalore, Karnataka 507038, IN
VENKATESAN, Thyagarajan, Bangalore, Karnataka 560072, IN
KAYANDOOR, Ravindra, Shetty, Bangalore, Karnataka 560075, IN
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **1 668 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785288.4 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032075 29.09.2004
(87) WO 2005/033936 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 676581
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR THREAD-VERWALTUNG VON MEHRFACH-THREADS*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR THREAD MANAGEMENT OF MULTI-THREADING*
• *PROCEDES ET APPAREILS DE GESTION D'UNITES D'EXECUTION D'UN TRAITEMENT MULTIFILIERE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HOFLEHNER, Gerolf, Santa Clara, CA 95050, US
LIAO, Shih-Wei, San Jose, CA 95129, US
TIAN, Xinmin, San Jose, CA 95129, US
WANG, Hong, Santa Clara, CA 95052, US
LAVERY, Daniel, Santa Clara, CA 95051, US
WANG, Perry, San Jose, CA 95133, US
KIM, Dongkeun, San Jose, CA 95133, US
GIRKAR, Milind, Sunnyvale, CA 94086, US
SHEN, John, San Jose, CA 95121, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06F 9/45*** ***G06F 7/62*** (11) **1 668 501 A2*** ***G06F 17/50***
(25) En (26) En
(21) 04788575.1 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028801 20.09.2004
(87) WO 2005/034180 2005/15 14.04.2005
(88) 30.03.2006
(30) 30.09.2003 US 673507
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ON-TOOL-HALBLEITERSIMULATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ON-TOOL SEMICONDUCTOR SIMULATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'UTILISER UNE SIMULATION DE PRINCIPES DE BASE POUR COMMANDER LE PROCESSUS DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) STRANG, Eric, J., Chandler, AZ 85248, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **1 668 502 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789475.3 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032461 30.09.2004
(87) WO 2005/033931 2005/15 14.04.2005
(88) 22.12.2005
(30) 30.09.2003 US 676889
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ERZEUGEN VON HELFER-THREADS DURCH COMPILER FÜR MEHRFACH-THREADS*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR COMPILER-CREATING HELPER THREADS FOR MULTI-THREADING*
• *PROCEDES ET APPAREILS DE CREATION AU MOYEN D'UN COMPILATEUR DE FILIERES D'AIDE POUR TRAITEMENT MULTI-PROCESSUS*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LIAO, Shih-wei, Palo Alto, CA 94306, US
TIAN, Xinmin, Union City, CA 94587, US
HOFLEHNER, Gerolf, F., Santa Clara, CA 95050, US
WANG, Hong, Santa Clara, CA 95054, US
LAVERY, Daniel, M., Santa Clara, CA 95051, US
WANG, Perry, San Jose, CA 95133, US
KIM, Dongkeun, San Jose, CA 95113, US
GIRKAR, Milind, Sunnyvale, CA 94086, US
SHEN, John, P., San Jose, CA 95121, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **1 668 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816862.9 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029679 10.09.2004
(87) WO 2005/043283 2005/19 12.05.2005
(88) 24.11.2005
(30) 26.09.2003 US 506190 P
20.07.2004 US 895485
17.08.2004 US 920988
(54) • *SICHERER AUSTAUSCH VON INFORMATIONEN BEI DER ELEKTRONIKENTWURF-AUTOMATISIERUNG*
• *SECURE EXCHANGE OF INFORMATION IN ELECTRONIC DESIGN AUTOMATION*
• *ECHANGE D'INFORMATION SECURISE DANS LE DOMAINE DE L'AUTOMATISATION DE LA CONCEPTION EN ELECTRONIQUE*
(71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, Oregon 97070-7777, US
(72) FERGUSON, John, G., Tualatin, OR 97062, US
PIKUS, Fedor, G., Beaverton, OR 97008, US
SAKAJIRI, Kyohei, Portland, OR 97201, US
GRODD, Laurence, W., Portland, OR 97214, US
(74) Lobban, Colin, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 668 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 03758688.0 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000585 30.09.2003
(87) WO 2005/031573 2005/14 07.04.2005
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM GEWÄHREN VON ZUGANG ZU WEBDIENSTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING ACCESS TO WEB SERVICES*
• *METHODE ET SYSTEME POUR FOURNIR UN ACCES A DES SERVICES INTERNET*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) MOISO, Corrado, I-10148 Torino, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

---

(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 9/50*** (11) **1 668 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768661.3 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/004118 27.09.2004
(87) WO 2005/032056 2005/14 07.04.2005
(88) 08.12.2005
(30) 26.09.2003 GB 0322627
(54) • *BETRIEBSMITTEL-VERWALTUNG INNERHALB EINES TEILNEHMERS EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKS*
• *RESOURCE MANAGEMENT WITHIN A PARTICIPANT OF A WIRELESS-COMMUNICATIONS NETWORK*
• *GESTION DE RESSOURCE A L'INTERIEUR D'UN PARTICIPANT D'UN RESEAU DE COMMUNICATIONS HERTZIEN*
(71) PA Consulting Services Limited, 123 Buckingham Palace Road, London SW1W 9SR, GB
(72) LUNN, Timothy John, Cambridgeshire CB7 5PP, GB
CARR, Alan Geoffrey, Surrey GU6 7HZ, GB
DONALD, Charles, Cambridgeshire CB1 3LS, GB
GIANCOLA, Diego, Cambridgeshire CB1 3LA, GB
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 668 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768695.1 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004152 29.09.2004
(87) WO 2005/036395 2005/16 21.04.2005
(30) 04.10.2003 GB 0323302
(54) • *SPEICHERVERWALTUNG MIT DEFRAGMENTIERUNG IN EINEM RECHNER*
• *MEMORY MANAGEMENT WITH DEFRAGMENTATION IN A COMPUTING DEVICE*
• *GESTION DE MEMOIRE AVEC DEFRAGMENTATION DANS UN DISPOSITIF INFORMATIQUE*
(71) Symbian Software Limited, 2-6 Boundary Row, London SE1 8HP, GB
(72) MAY, Dennis, Symbian Software Limited, London SE1 8HP, GB
HARRIS, Jonathan, Symbian Software Limited, London SE1 8HP, GB
(74) Sorenti, Gino, Symbian Software Limited Legal Department, 2-6 Boundary Row London, SE1 8HP, GB

G06F 9/50 → (51) ***G06F 9/46***

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 668 507 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782113.7 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027553 25.08.2004
(87) WO 2005/025396 2005/12 24.03.2005
(88) 13.10.2005
(30) 05.09.2003 US 656742
(54) • *WASCHEINRICHTUNG MIT WECHSELBARER WASCHPLATTFORM*
• *LAVATORY WITH A REMOVABLE WASHING PLATFORM*
• *TOILETTES PRESENTANT UNE PLATEFORME DE LAVAGE AMOVIBLE*
(71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) PIATT, James, M., Sheboygan Falls, WI 53085, US
GORDON, William, F., Plymouth, WI 53073, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 668 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784444.4 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030584 15.09.2004
(87) WO 2005/033941 2005/15 14.04.2005
(88) 02.02.2006
(30) 29.09.2003 US 674805
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON KOPIEN GESPEICHERTER DATEN FÜR DIE KATASTROPHEN-WIEDERHERSTELLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING COPIES OF STORED DATA FOR DISASTER RECOVERY*
• *PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT DE PRODUIRE DES COPIES DE DONNEES MEMORISEES POUR REPRISE SUR SINISTRE ET AUTRES UTILISATIONS*
(71) Hitachi Data Systems Corporation, 750 Central Expressway, P.O. Box 54996, M.S. 34/46, Santa Clara, CA 95056-0996, US
(72) DEMARAY, Milton W., Hitachi Data Systems Corp., Santa Clara, CA 95056-0996, US
ATTANESE, Thomas A., Hitachi Data Systems, Santa Clara, CA 95056-0996, US
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) ***G06F 11/07*** (11) **1 668 509 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769451.8 (22) 20.09.2004
(84) DE FR GB
(86) IB 2004/003089 20.09.2004
(87) WO 2005/031575 2005/14 07.04.2005
(88) 19.05.2005
(30) 26.09.2003 US 672180
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND ZURÜCKSETZUNG EINES COPROZESSORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING AND RESETTING A CO-PROCESSOR*

- *PROCEDE ET APPAREIL POUR CONTROLER ET REINITIALISER UN COPROCESSEUR*

(71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA

(72) CHENG, Jeffrey, G., Toronto, Ontario M2K 2A4, CA
CHAN, Hing Pong, Toronto , Ontario M2N 6X9, CA
JIANG, Yinan, Toronto, Ontario M1B 5Y7, CA

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, GB-London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***G06F 11/10*** (11) **1 668 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756590.8 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021368 29.06.2004
(87) WO 2005/036399 2005/16 21.04.2005
(30) 12.09.2003 US 661225
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN OPTIMIERUNG DES TASTVERHÄLTNISSES*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE DUTY CYCLE OPTIMIZATION*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'OPTIMISATION ADAPTATIVE D'UN FACTEUR D'UTILISATION*

(71) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US

(72) NGUYEN, Huy, San Jose, CA 95138, US
VU, Roxanne, San Jose, CA 95138, US
YU, Leung, Santa Clara, CA 95051, US
LAU, Benedict, San Jose, CA 95138, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G06F 11/20 → (51) ***G06F 9/445***

---

(51) ***G06F 11/30*** ***G06F 12/14*** ***G06F 15/18*** ***H04L 9/32*** (11) **1 668 511 A2*** ***G06F 12/16*** ***G08B 23/00***
(25) En (26) En
(21) 04793976.4 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032367 01.10.2004
(87) WO 2005/036339 2005/16 21.04.2005
(88) 22.12.2005
(30) 03.10.2003 US 508428 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN VERTEILUNG VON INTRUSIONS-SIGNATUREN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC DISTRIBUTION OF INTRUSION SIGNATURES*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DYNAMIQUE DE SIGNATURES D'INTRUSION*

(71) ENTERASYS NETWORKS, INC., 50 Minuteman Road, Andover, MA 01810, US

(72) ROESE, John, J., New Market, NH 03857, US
GRAHAM , Richard, W., Derry, NH 03038, US

(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **1 668 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756088.3 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/020394 23.06.2004
(87) WO 2006/036136 2006/14 06.04.2006
(30) 23.06.2003 US 602529
04.11.2003 US 702137
(54)
- *INTEGRIERTE SCHALTUNGSIMPLEMENTIERUNG EINES STORAGE-SHELF-ROUTERS UND WEGSTEUERUNGSKARTE ZUR KOMBINIERTEN VERWENDUNG IN HOCHVERFÜGBARKEITS-MASSENSPEICHER-EINRICHTUNGS-SHELVES, DIE VIRTUELLE DATENTRÄGERFORMATIERUNG UNTERSTÜTZEN*
- *INTEGRATED-CIRCUIT IMPLEMENTATION OF A STORAGE-SHELF ROUTER AND A PATH CONTROLLER CARD FOR COMBINED USE IN HIGH-AVAILABILITY MASS-STORAGE-DEVICE SHELVES AND THAT SUPPORT VIRTUAL DISK FORMATTING*
- *MISE EN OEUVRE PAR UN CIRCUIT INTEGRE D'UN ROUTEUR DE RAYONS DE STOCKAGE ET D'UNE CARTE D'UNITE DE COMMANDE DE VOIE POUR UTILISATION COMBINEE DANS DES RAYONS A MEMOIRE DE GRANDE CAPACITE HAUTEMENT DISPONIBLES ET SUPPORTANT UN FORMATAGE DE DISQUE VIRTUEL*

(71) Sierra Logic, 9083 Foothills Blvd., Suite 300, Roseville CA 95747, US

(72) STEINMETZ, Joseph, H., Roseville, CA 95747, US
KOMPELLA, Murthy, Roseville, CA 95678, US
WAKELEY, Matthew, P., Roseville, Ca 95747, US

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

G06F 12/00 → (51) ***G06F 13/00***

G06F 12/02 → (51) ***G11C 11/408***

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **1 668 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779845.9 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/024911 30.07.2004
(87) WO 2005/020080 2005/09 03.03.2005
(88) 27.10.2005
(30) 19.08.2003 US 496602 P
26.05.2004 US 855658
(54)
- *CACHE-BANK-SCHNITTSTELLENEINHEIT*
- *CACHE BANK INTERFACE UNIT*
- *UNITE INTERFACE POUR BATTERIES DE CACHES*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4120 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US

(72) OLUKOTUN, Kunle, A., Stanford, CA 94305, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **1 668 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783776.0 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029686 10.09.2004
(87) WO 2005/026965 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 US 660310
(54)
- *ADAPTIVER CACHE-ALGORITHMUS FÜR TEMPERATUREMPFINDLICHEN SPEICHER*
- *ADAPTIVE CACHE ALGORITHM FOR TEMPERATURE SENSITIVE MEMORY*
- *ALGORITHME DE CACHE ADAPTATIF POUR MEMOIRE SENSIBLE A LA TEMPERATURE*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) COULSON, Richard, Portland, OR 97229, US
LEETE, Brian, Beaverton, OR 97006, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 12/14*** (11) **1 668 515 A2***
(25) De (26) De
(21) 04741411.5 (22) 12.08.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/009054 12.08.2004
(87) WO 2005/043396 2005/19 12.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345454
(54)
- *WORTINDIVIDUELLE SCHLÜSSELERZEUGUNG*
- *WORD-INDIVIDUAL KEY GENERATION*
- *PRODUCTION D'UNE CLE INDIVIDUELLE A CHAQUE MOT*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) ELBE, Astrid, 81243 München, DE
GAMMEL, Berndt, 85570 Markt Schwaben, DE
GÖTTFERT, Rainer, 82024 Taufkirchen, DE
SONNEKALB, Steffen, 82024 Taufkirchen, DE

(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***G06F 12/14*** (11) **1 668 516 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764260.8 (22) 18.08.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/009274 18.08.2004
(87) WO 2005/036406 2005/16 21.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345385
(54)
- *ENTSCHLÜSSELUNG BZW. VERSCHLÜSSELUNG BEI SCHREIBZUGRIFFEN AUF EINEN SPEICHER*
- *DECRYPTING AND ENCRYPTING DURING WRITE ACCESSES TO A MEMORY*
- *DECODAGE OU CODAGE LORS D'ACCES EN ECRITURE A UNE MEMOIRE*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) MEYER, Bernd, 81737 München, DE
GÖTTFERT, Rainer, 82024 Taufkirchen, DE
HESS, Erwin, 85521 Ottobrunn, DE
SONNEKALB, Steffen, 82024 Taufkirchen, DE

(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

G06F 12/14 → (51) ***G06F 11/30***

---

(51) ***G06F 12/16*** (11) **1 668 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784711.6 (22) 21.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/030958 21.09.2004
(87) WO 2005/031581 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506183 P
28.04.2004 US 835410
(54)
- *WÄHLBARER BLOCKSCHUTZ FÜR NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER*
- *SELECTABLE BLOCK PROTECTION FOR NON-VOLATILE MEMORY*

- *PROTECTION DE BLOCS SELECTABLES POUR MEMOIRE REMANENTE*

(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US

(72) DECARO, Richard, V., El Dorado Hills, CA 95762, US

(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

G06F 12/16 → (51) ***G06F 11/30***

---

(51) ***G06F 13/00*** ***G06F 12/00*** (11) **1 668 518 A2*** ***G06F 15/16***

(25) En (26) En

(21) 04780250.9 (22) 06.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/025383 06.08.2004

(87) WO 2005/015349 2005/07 17.02.2005

(88) 01.12.2005

(30) 08.08.2003 US 493964 P

(54)
- *VERFAHREN ZUM EINBETTEN EINES SERVERS IN EIN SPEICHER-SUBSYSTEM*
- *METHOD FOR EMBEDDING A SERVER INTO A STORAGE SUBSYSTEM*
- *PROCEDE D'INTEGRATION D'UN SERVEUR DANS UN SOUS-SYSTEME DE STOCKAGE*

(71) Yottayotta, Inc., 211 North Union Street,Suite 100, Alexandria, Virginia 22314, US

(72) KARPOFF, Wayne, Sherwood Park, Alberta T8B 1M4, CA
SOUTHWELL, David, Edmonton, Alberta T6L 7A1, CA
GUNTHORPE, Jason, Edmonton, Alberta T5K 2Y2, CA

(74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

---

(51) ***G06F 13/00*** ***G06F 13/36*** (11) **1 668 519 A2***

(25) En (26) En

(21) 04784360.2 (22) 16.09.2004

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

(86) US 2004/030475 16.09.2004

(87) WO 2005/031505 2005/14 07.04.2005

(88) 23.06.2005

(30) 23.09.2003 US 669193

(54)
- *ZUTEILUNG VON BANDBREITEN IN EINEM SYSTEM MIT REDUNDANTEN SCHALTUNGEN*
- *ALLOCATING BANDWIDTHS IN SYSTEM WITH REDUNDANT CIRCUITS*
- *AFFECTATION DE LARGEURS DE BANDES DANS UN SYSTEME A CIRCUITS REDONDANTS*

(71) Tellabs Petaluma, Inc., 1465 North McDowell Boulevard, Petaluma, California 94954, US

(72) RIPY, Paul, B., Laurens, SC 29360, US
CHUNG, Keith, Q., Durham, NC 27707, US
GEERDES, Gary, J., Santa Rosa, CA 95405, US
LEROY, Christophe, P., Rohnert Park, CA 94928, US

(74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 668 520 A2***

(25) En (26) En

(21) 04784382.6 (22) 17.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/030503 17.09.2004

(87) WO 2005/029270 2005/13 31.03.2005

(88) 30.03.2006

(30) 19.09.2003 US 504336 P

(54)
- *VERBUNDVERBRAUCH VON INHALTSEINLADUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN*
- *JOINT CONSUMPTION OF CONTENT INVITATION METHODS AND APPARATUS*
- *UTILISATION COMMUNE DE PROCEDES ET APPAREILS D'INVITATION A DES CONTENUS*

(71) Wildtangent, Incorporated, 18578 NE 67th Court, Redmont, WA 98052, US

(72) SHEA, Matthew, T., Bellevue, WA 98006, US
COOPER, Michael, J., Renton, WA 98058, US

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

G06F 13/00 → (51) ***G11C 11/408***

---

(51) ***G06F 13/14*** (11) **1 668 521 A1***

(25) En (26) En

(21) 04770054.7 (22) 22.09.2004

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

(86) IB 2004/051819 22.09.2004

(87) WO 2005/029341 2005/13 31.03.2005

(30) 23.09.2003 US 505069 P

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MASTER-SLAVE-DIREKTSPEICHERZUGRIFF-HARDWARE- UND -SOFTWARE-STEUERUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MASTER/SLAVE DIRECT MEMORY ACCESS HARDWARE AND SOFTWARE CONTROL*
- *PROCEDES ET APPAREILS DE COMMANDE DE MATERIEL ET DE LOGICIEL D'ACCES DIRECT MEMOIRE DE TYPE MAITRE/ESCLAVE*

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

(72) FREDERIKS, Guido, NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 13/14*** (11) **1 668 522 A1***

(25) En (26) En

(21) 04783807.3 (22) 09.09.2004

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

(86) US 2004/029727 09.09.2004

(87) WO 2005/038659 2005/17 28.04.2005

(30) 03.10.2003 US 678380

(54)
- *ARBITRIERUNG GEMEINSAM BENUTZTER STRECKEN MIT NIEDRIGER LEISTUNG*
- *LOW POWER SHARED LINK ARBITRATION*
- *ARBITRAGE ENTRE LIAISONS PARTAGEES BASSE PUISSANCE*

(71) Sonics, Inc., Suite 620, 2440 West El Camino Real, Mountain View, CA 94040, US

(72) WEBER, Wolf-Dietrich, San Jose, CA 95120, US
WINGARD, Drew, E., San Carlos, CA 94070, US

(74) Jacoby, Georg, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***G06F 13/16*** (11) **1 668 523 A1***

(25) En (26) En

(21) 04783434.6 (22) 03.09.2004

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

(86) US 2004/029186 03.09.2004

(87) WO 2005/033958 2005/15 14.04.2005

(30) 30.09.2003 US 676648

(54)
- *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT BIMODALEM DATEN-STROBE*
- *INTEGRATED CIRCUIT WITH BI-MODAL DATA STROBE*
- *CIRCUIT INTEGRE A SIGNAL D'ECHANTILLONNAGE DE DONNEES BIMODAL*

(71) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US

(72) HAMPEL, Craig, E., San Jose, CA 95123, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***G06F 13/16*** ***G11C 11/406*** (11) **1 668 524 A1***

(25) En (26) En

(21) 04785279.3 (22) 29.09.2004

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

(86) US 2004/032039 29.09.2004

(87) WO 2005/033959 2005/15 14.04.2005

(30) 29.09.2003 US 674981

(54)
- *SPEICHER-PUFFER-EINRICHTUNG-INTEGRATIONS-AUFFRISCHEN*
- *MEMORY BUFFER DEVICE INTEGRATING REFRESH*
- *MEMOIRE TAMPON INTEGRANT UNE FONCTION DE REGENERATION*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95052, US

(72) ELLIS, Robert, M., Hillsboro, OR 97123, US
BAINS, Kuljit, S., Olympia, WA 98516, US
FREEMAN, Chris, B., Portland, OR 97225, US
HALBERT, John, B., Beaverton, OR 97007, US
KHANDEKAR, Narendra, S., Domlur 2nd STG, Bangalore, IN
WILLIAMS, Michael, W., Citrus Heights, CA 95610, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 13/36 → (51) ***G06F 13/00***

---

(51) ***G06F 13/38*** (11) **1 668 525 A2***

(25) En (26) En

(21) 04775146.6 (22) 16.09.2004

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

(86) NZ 2004/000221 16.09.2004

(87) WO 2005/026972 2005/12 24.03.2005

(88) 06.05.2005

(30) 18.09.2003 NZ 52832503

(54)
- *DATENTRANSFER-VERWALTUNGSVERFAHREN, SOFTWARE UND SYSTEM*
- *DATA TRANSFER MANAGEMENT METHOD, SOFTWARE AND SYSTEM*
- *PROCEDE, LOGICIEL ET SYSTEME DE GESTION DE TRANSFERTS DE DONNEES*

(71) Endace Technology Limited, 12 Knox Street, Hamilton, 2001, NZ

(72) PELLET, Selwyn Lyall, Brookby, Auckland, 1702, NZ

(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 13/38*** (11) **1 668 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781567.5 (22) 19.08.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/026907 19.08.2004
(87) WO 2005/024641 2005/11 17.03.2005
(30) 28.08.2003 US 650182
(54) • *DATENBESCHAFFUNGSSYSTEM MIT MEHREREN SCHNITTSTELLEN UND BENUTZUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-INTERFACE DATA ACQUISITION SYSTEM AND METHOD FOR USE THEREOF*
• *SYSTEME D'ACQUISITION DE DONNEES A PLUSIEURS INTERFACES ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) TERLIZZI, Jeffrey, J., Kings Park, NY 11754, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 668 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784749.6 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031020 21.09.2004
(87) WO 2005/031588 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 505099 P
22.09.2003 US 505091 P
15.09.2004 US 942260
15.09.2004 US 942763
(54) • *KOMMUNIKATION VON GRUPPE ZU GRUPPE ÜBER EINE EINZIGE VERBINDUNG UND FEHLERTOLERANTES SYMMETRISCHES MEHRFACH-DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *GROUP-TO-GROUP COMMUNICATION OVER A SINGLE CONNECTION AND FAULT TOLERANT SYMMETRIC MULTI-COMPUTING SYSTEM*
• *COMMUNICATION GROUPE A GROUPE VIA UN SYSTEME MULTI-TRAITEMENT SYMETRIQUE A CONNEXION UNIQUE ET INSENSIBLE AUX DEFAILLANCES*
(71) Transeam Technologies, 5240 arno Ct, San Jose, CA 95138, US
(72) DOMINIC, Anilkumar, San Jose, CA 95138, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 668 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794183.6 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032742 04.10.2004
(87) WO 2005/033908 2005/15 14.04.2005
(88) 16.02.2006
(30) 02.10.2003 US 677459
(54) • *VERFAHREN, COMPUTERSYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR STEUERUNG DES STATUS EINES NETZWERKADRESSSENRAUMS*
• *METHODS, COMPUTER SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR CONTROLLING THE STATUS OF NETWORK ADDRESS SPACE*
• *PROCEDES, SYSTEMES INFORMATIQUES ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEURS POUR COMMANDER L'ETAT DE L'ESPACE D'ADRESSAGE DE RESEAU*
(71) Internet Associates, LLC, 6631 Watson Street, Union City, GA 30291, US
(72) BOYLAN, Dennis, Joseph, Norcross, GA 30093, US
BURROUGHS, Kenneth, Douglas, Memphis, TN 38104-4907, US
DRUN, Sean, Ming, Lilburn, GA 30047, US
LEE, John, Leland, Roswell, GA 30075-5517, US
SCHNEIDER, Angela, Kristine, Germantown, TN 38138-4735, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

G06F 15/16 → (51) ***G06F 13/00***

G06F 15/16 → (51) ***H04J 3/12***

G06F 15/16 → (51) ***H04L 9/00***

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **1 668 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785046.6 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031499 23.09.2004
(87) WO 2005/031536 2005/14 07.04.2005
(88) 22.12.2005
(30) 23.09.2003 US 668620
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHEN-PROVISIONIERUNG*
• *USER INTERFACE PROVISIONING*
• *APPROVISIONNEMENT D'INTERFACE UTILISATEUR*
(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) SMITH, David, J., East Greenwich, RI 02818, US
CARDIMINO, David, A., Jr., Warwick, RI 02889, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, GB-London EC2V 8EY, GB

G06F 15/18 → (51) ***G06F 11/30***

---

(51) ***G06F 15/78*** (11) **1 668 530 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816238.2 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050473 30.09.2004
(87) WO 2005/031493 2005/14 07.04.2005
(88) 04.08.2005
(30) 30.09.2003 FR 0350622
(54) • *KOMPONENTE MIT DYNAMISCH UMKONFIGURIERBARER ARCHITEKTUR*
• *COMPONENT WITH A DYNAMICALLY RECONFIGURABLE ARCHITECTURE*
• *COMPOSANT A ARCHITECTURE RECONFIGURABLE DYNAMIQUEMENT*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) GUIBERT, Mickael, F-94130 Nogent Sur Marne, FR
CLERMIDY, Fabien, F-38120 Saint Egrève, FR
COLLETTE, Thierry, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 15/80*** (11) **1 668 531 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769940.0 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) IB 2004/051685 03.09.2004
(87) WO 2005/029347 2005/13 31.03.2005
(88) 02.03.2006
(30) 19.09.2003 EP 03103460
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT MEHREREN KOMMUNIZIERENDEN DIGITALEN SIGNALPROZESSOREN*
• *INTEGRATED CIRCUIT WITH A PLURALITY OF COMMUNICATING DIGITAL SIGNAL PROCESSORS*
• *CIRCUIT INTEGRE EQUIPE D'UNE PLURALITE DE PROCESSEURS DE SIGNAUX NUMERIQUES MIS EN COMMUNICATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DEN BERG, Henricus, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
POL, Evert-Jan, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G07F 17/34*** (11) **1 668 532 A1*** ***A63F 9/24***
(25) En (26) En
(21) 04737584.5 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/000964 16.07.2004
(87) WO 2005/008514 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 AU 2003903769
21.10.2003 AU 2003905792
26.02.2004 AU 2004900978
10.05.2004 AU 2004902469
10.05.2004 AU 2004902465
10.05.2004 AU 2004902460
10.05.2004 AU 2004902459
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERGEBEN EINES PREISES*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR AWARDING A PRIZE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A ATTRIBUER UN PRIX*
(71) Paltronics Australasia Pty Limited, Units 1-4, 1260 Princess Highway, Heathcote, NSW 2233, AU
(72) COWAN, Stephen, Paltronics Australasia Pty Ltd, Heathcote, NSW 2233, AU
WRIGHT, Dean, Paltronics Australasia Pty Ltd, Heathcote, NSW 2233, AU
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 17/00 → (51) ***G06F 3/00***

G06F 17/00 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 17/13 → (51) ***G06F 9/40***

(51) ***G06F 17/14*** (11) **1 668 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 04731531.2 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2004/000120 06.05.2004
(87) WO 2005/031595 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 US 507440 P
29.09.2003 US 507210 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DOMÄNEN-TRANSFORMATION EINES DIGITALEN SIGNALS AUS DER ZEITDOMÄNE IN DIE FREQUENZDOMÄNE UND UMGEKEHRT*
• *METHOD FOR PERFORMING A DOMAIN TRANSFORMATION OF A DIGITAL SIGNAL FROM THE TIME DOMAIN INTO THE FREQUENCY DOMAIN AND VICE VERSA*
• *PROCEDE POUR EFFECTUER UNE TRANSFORMATION DE DOMAINE D'UN SIGNAL NUMERIQUE A PARTIR DU DOMAINE TEMPOREL DANS LE DOMAINE FREQUENTIEL ET VICE VERSA*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) HUANG, Haibin, Singapore 752354, SG
LIN, Xiao, Singapore 650117, SG
RAHARDJA, Susanto, Singapore 579720, SG
YU, Rongshan, Singapore 640168, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/14*** (11) **1 668 534 A1***
(25) En (26) En
(21) 04731532.0 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2004/000121 06.05.2004
(87) WO 2005/031596 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 US 507440 P
29.09.2003 US 507210 P
(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSFORMIEREN EINES DIGITALEN SIGNALS AUS DER ZEITDOMÄNE IN DIE FREQUENZDOMÄNE UND UMGEKEHRT*
• *METHOD FOR TRANSFORMING A DIGITAL SIGNAL FROM THE TIME DOMAIN INTO THE FREQUENCY DOMAIN AND VICE VERSA*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION D'UN SIGNAL NUMERIQUE DU DOMAINE TEMPS DANS LE DOMAINE FREQUENCE ET INVERSEMENT*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) HUANG, Haibin, Singapore 752354, SG
LIN, Xiao, Singapore 650117, SG
RAHARDJA, Susanto, Singapore 579720, SG
YU, Rongshan, Singapore 640168, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/14*** (11) **1 668 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770129.7 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/051918 29.09.2004
(87) WO 2005/033966 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 GB 0323038
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN RÜCKTRANSFORMATIONS-BERECHNUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED INVERSE TRANSFORM CALCULATION*
• *METHODE ET APPAREIL DE CALCUL AMELIORE DE LA TRANSFORMEE INVERSE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MILLER-SMITH, Richard, Philips I.P. Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***G06F 17/21*** ***G06F 17/24*** (11) **1 668 536 A2*** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 04775051.8 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000267 09.09.2004
(87) WO 2005/024652 2005/11 17.03.2005
(88) 28.07.2005
(30) 11.09.2003 NO 20034035
02.10.2003 US 507513 P
(54) • *UNTERSCHEIDEN UND ANZEIGEN VON TABELLEN IN DOKUMENTEN*
• *DISTINGUISHING AND DISPLAYING TABLES IN DOCUMENTS*
• *DISTINCTION ET AFFICHAGE DE TABLES DANS DES DOCUMENTS*
(71) Opera Software Asa, Waldemar Thranesgt. 98, N-0175 Oslo, NO
(72) VON TETZCHNER, Jon, Stephenson, N-0489 Oslo, NO
IVARS Y, Geir, N-0488 Oslo, NO
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

---

(51) ***G06F 17/24*** ***G06F 17/30*** (11) **1 668 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769755.2 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003549 28.09.2004
(87) WO 2005/031598 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 FR 0311434
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM EDITIEREN DIGITALER GRAPHISCHER SVG-DOKUMENTE DURCH VERWENDUNG EINES BROWSERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR EDITING SVG DIGITAL GRAPHICAL DOCUMENTS USING A BROWSER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN FORME DE DOCUMENTS GRAPHIQUES NUMERIQUES SVG AU MOYEN D'UN NAVIGATEUR*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) FABLET, Youenn, F-35390 La Dominelais, FR
(74) Nicolle, Olivier, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

G06F 17/24 → (51) ***G06F 17/21***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 668 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755396.1 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019206 16.06.2004
(87) WO 2005/036306 2005/16 21.04.2005
(88) 13.10.2005
(30) 11.09.2003 US 659740
(54) • *INHALTSANSAMMLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN ONLINE-KAUFSYSTEM*
• *CONTENT AGGREGATION METHOD AND APPARATUS FOR ON-LINE PURCHASING SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'AGREGATION DE CONTENU ET APPAREIL DESTINE A UN SYSTEME D'ACHATS EN LIGNE*
(71) Cnet Networks, Inc., 235 Second Street, San Francisco, California 94105, US
(72) MUSGROVE, Timothy, Morgan Hill, CA 95037, US
WALSH, Robin, Hiroko, San Francisco, CA 94132, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 668 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 04766578.1 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051881 23.08.2004
(87) WO 2005/022404 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 US 654214
(54) • *OFFLINE-BROWSING MIT EINER MOBILEN EINRICHTUNG*
• *OFFLINE BROWSING WITH MOBILE DEVICE*
• *NAVIGATION HORS CONNEXION AVEC UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) REDPATH, Richard, Cary, North Carolina 27513, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 668 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 04767159.9 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/050139 27.09.2004
(87) WO 2005/031601 2005/14 07.04.2005
(30) 02.10.2003 US 678591
(54) • *VERFAHREN ZUM CLUSTERN UND ABFRAGEN VON MEDIA-POSTEN*
• *METHOD FOR CLUSTERING AND QUERYING MEDIA ITEMS*
• *PROCEDE DE GROUPAGE ET D'INTERROGATION D'ARTICLES DE MEDIAS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PAALASMAA, Joonas, 00180 Helsinki, FI
SALMENKAITA, Jukka-Pekka, Fleet, Hampshire, GU51 3RQ, GB
SORVARI, Antti, FI-01100 ITÄSALMI, FI
TALLGREN, Tapio, FI-01620 VANTAA, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 668 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768572.2 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004028 22.09.2004
(87) WO 2005/041063 2005/18 06.05.2005
(30) 30.09.2003 GB 0322899
12.12.2003 GB 0328890
(54) • *INFORMATIONS-ABRUF*
• *INFORMATION RETRIEVAL*
• *RECUPERATION D'INFORMATIONS*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) ASSADIAN, Behrad, Ipswich Suffolk IP5 2FS, GB
AZVINE, Behnam, Ipswich Suffolk IP5 2GT, GB
MARTIN, Trevor, Philip, Gloucestershire GL11 5LH, GB
(74) Lau, Chi-Fai, British Telecommunications plc Intellectual Property Department, PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 668 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768694.4 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004151 29.09.2004
(87) WO 2005/033969 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 MY 0303725
22.12.2003 GB 0329717
(54) • *WEB-INHALT-ANPASSUNGSPROZESS UND -SYSTEM*
• *WEB CONTENT ADAPTATION PROCESS AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ADAPTATION DE CONTENU WEB*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) SCOTT, Simon David, CHESTERFIELD Derbyshire S40 3PD, GB
CHUA, Hui Na, KUALA LUMPUR, 58200, MY
NG, See Long, 47100 SELANGOR, MY
(74) Sayer, Robert David, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 668 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768703.3 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004160 29.09.2004
(87) WO 2005/033970 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 GB 0322880
(54) • *DATENABRUFSCHEMA ÜBER EINEN PROXY-SERVER*
• *DATA RETRIEVAL SCHEME VIA PROXY SERVER*
• *MECANISME D'EXTRACTION DE DONNEES VIA UN SERVEUR MANDATAIRE*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) WISLEY, David, Roger, Ipswich Suffolk IP9 2UD, GB
(74) Lofting, Coreena Fiona Anne, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 668 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768714.0 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004171 29.09.2004
(87) WO 2005/033971 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 GB 0322877
(54) • *SUCHSYSTEM UND VERFAHREN ÜBER EINEN PROXY-SERVER*
• *SEARCH SYSTEM AND METHOD VIA PROXY SERVER*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RECHERCHE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN SERVEUR MANDATAIRE*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) WISLEY, David Roger, Ipswich Suffolk IP9 2UD, GB
PEED, Clare Michele, Diss Norfolk IP20 4JY, GB
(74) Lofting, Coreena Fiona Anne, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 668 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769993.9 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051745 13.09.2004
(87) WO 2005/029360 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 EP 03103486
(54) • *KOORDINIERTES ABLADEN VON INHALTS-INFORMATIONEN*
• *PHASED OFFLOADING OF CONTENT INFORMATION*
• *TELECHARGEMENT EN PHASES D'INFORMATIONS DE CONTENU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PESSOLANO, Francesco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BARBIERI, Mauro, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Verdonk, Peter Lambert F. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 668 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781844.8 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027239 23.08.2004
(87) WO 2005/024667 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 US 654265
12.04.2004 US 823508
(54) • *BESTIMMEN UND/ODER VERWENDEN VON POSITIONSINFORMATIONEN IN EINEM WERBUNGSSYSTEM*
• *DETERMINING AND/OR USING LOCATION INFORMATION IN AN AD SYSTEM*
• *DETERMINATION ET/OU UTILISATION D'INFORMATION DE LOCALISATION DANS UN SYSTEME PUBLICITAIRE*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) YEH, Leslie, Mountain View, CA 94041, US
RAMASWAMY, Sridhar, Cupertino, CA 95014, US
QIAN, Zhe, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 668 547 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783272.0 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028973 07.09.2004
(87) WO 2005/023063 2005/11 17.03.2005
(88) 28.07.2005
(30) 05.09.2003 US 500242 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR BENUTZERANGEFORDERTE MAIL-ABLIEFERDIENSTE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR USER REQUESTED MAIL DELIVERY SERVICES*
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR DES SERVICES DE LIVRAISON DU COURRIER DEMANDES PAR LES UTILISATEURS*
(71) UNITED STATES POSTAL SERVICE, 475 L'Enfant Plaza, S.W., Washington, DC 20260-1136, US
(72) HESS, Juliaann, Sanders, Weston, FL 33326, US
SULLIVAN, Charles, K., Raleigh, NC 27610-4572, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 668 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783410.6 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029142 08.09.2004
(87) WO 2005/026992 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 657426
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM INTERPRETIEREN VON ANFRAGEN MIT MEHREREN TERMEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INTERPRETING MULTIPLE-TERM QUERIES*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'INTERPRETATION DE DEMANDES DE PLUSIEURS TERMES*
(71) Endeca Technologies, Inc., 55 Cambridge Parkway, Cambridge, MA 02142, US
(72) FERRARI, Adam, J., Cambridge, MA 02138, US
TUNKELANG, Daniel, New York, NY 10023, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 668 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783726.5 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029615 10.09.2004
(87) WO 2005/029366 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 US 661748
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERBESSERUNG EINER SUCHEINSTUFUNG DURCH VERWENDUNG VERWANDTER ANFRAGEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR IMPROVING A SEARCH RANKING USING RELATED QUERIES*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DESTINES A AMELIORER UN CLASSEMENT DE RECHERCHE AU MOYEN DE DEMANDES CORRESPONDANTES*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) TONG, Simon, Mountain View, California 94040, US
PEARSON, Mark, Berkeley, California 94720, US
BRIN, Sergey, Palo Alto, California 94301, US

(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 668 550 A1***

(25) En (26) En

(21) 04783727.3 (22) 10.09.2004

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

(86) US 2004/029618 10.09.2004

(87) WO 2005/029367 2005/13 31.03.2005

(30) 12.09.2003 US 661741

(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERBESSERUNG EINER SUCHEINSTUFUNG DURCH VERWENDUNG VON POPULATIONSINFORMATIONEN*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR IMPROVING A SEARCH RANKING USING POPULATION INFORMATION*
- *PROCEDES ET SYSTEME PERMETTANT D'AMELIORER UN CLASSEMENT DE RECHERCHE AU MOYEN D'INFORMATIONS SUR LA POPULATION*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) TONG, Simon, California 94040, US
PEARSON, Mark, Berkeley, California 94720, US

(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 668 551 A1***

(25) En (26) En

(21) 04784004.6 (22) 15.09.2004

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

(86) US 2004/030000 15.09.2004

(87) WO 2005/033978 2005/15 14.04.2005

(30) 30.09.2003 US 507617 P
31.12.2003 US 748664

(54)
- *INFORMATIONSABRUF AUF DER BASIS VON VORGESCHICHTEDATEN*
- *INFORMATION RETRIEVAL BASED ON HISTORICAL DATA*
- *RECUPERATION D'INFORMATION BASEE SUR DES DONNEES HISTORIQUES*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US

(72) ACHARYA, Anurag, Campbell, CA 95008, US
CUTTS, Matt, Mountain View, CA 94040, US
DEAN, Jeffrey, Palo Alto, CA 94303, US
HAAHR, Paul, San Francisco, CA 94114, US
HENZINGER, Monika, 1802 Corseaux, CH
HOELZLE, Urs, Palo Alto, CA 94306, US
LAWRENCE, Steve, Mountain View, CA 94040, US
PFLEGER, Karl, Mountain View, CA 94040, US
SERCINOGLU, Olcan, Mountain View, CA 94040, US
TONG, Simon, Mountain View, CA 94040, US

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/21***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/24***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 668 552 A1***

(25) En (26) En

(21) 04769262.9 (22) 02.09.2004

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

(86) IB 2004/002856 02.09.2004

(87) WO 2005/024674 2005/11 17.03.2005

(30) 05.09.2003 IT TO20030675

(54)
- *NUMERISCHE SIMULATIONSMETHODE EINER PHYSIKALISCHEN VEKTORGRÖSSEN MIT EINER SINGULARITÄT UND ENTSPRECHENDES SOFTWARE-PRODUKT*
- *NUMERICAL MODELING PROCESS AND SYSTEM OF SINGULAR VECTOR PHYSICAL QUANTITIES AND CORRESPONDING SOFTWARE PRODUCT*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE MODELISATION NUMERIQUE DE GRANDEURS PHYSIQUES VECTORIELLES SINGULIERES ET LOGICIEL CORRESPONDANT*

(71) POLITECNICO DI TORINO, Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Torino, IT

(72) GRAGLIA, Roberto, D., I-10129 Torino, IT
LOMBARDI, Guido, I-52025 Montevarchi (Arezzo), IT

(74) Gervasi, Gemma, et al, Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

G06F 17/50 → (51) ***G06F 9/45***

---

(51) ***G06F 19/00*** ***G01N 33/68*** (11) **1 668 553 A2***

(25) En (26) En

(21) 04743354.5 (22) 12.07.2004

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

(86) GB 2004/003013 12.07.2004

(87) WO 2005/015473 2005/07 17.02.2005

(88) 22.09.2005

(30) 25.07.2003 GB 0317476

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SCREENING AUF CHROMOSOMISCHE ABNORMITÄTEN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR SCREENING FOR CHROMOSOMAL ABNORMALITIES*
- *PROCEDES ET APPAREIL POUR DEPISTER DES ANOMALIES CHROMOSOMIQUES*

(71) UNIVERSITY OF PLYMOUTH, Drake Circus, Plymouth, Devon PL4 8AA, GB

(72) Wright, David Edmund, Ivybridge, Devon PL21 9PD, GB

(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 668 554 A2***

(25) En (26) En

(21) 04753447.4 (22) 16.06.2004

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

(86) US 2004/016618 16.06.2004

(87) WO 2005/036591 2005/16 21.04.2005

(88) 10.11.2005

(30) 30.09.2003 US 673138

(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER AUF ERSTEN PRINZIPIEN BASIERENDEN SIMULATION ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES HALBLEITERFERTIGUNGSPROZESSES*
- *SYSTEM AND METHOD FOR USING FIRST-PRINCIPLES SIMULATION TO FACILITATE A SEMICONDUCTOR MANUFACTURING PROCESS*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION D'UNE SIMULATION DE PRINCIPES DE BASE AFIN DE FACILITER UN PROCESSUS DE FABRICATION DE SEMICONDUCTEURS*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) MITROVIC, Andrej, S., Phoenix, AZ 85044, US

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

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 668 555 A2***

(25) En (26) En

(21) 04768398.2 (22) 09.09.2004

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

(86) GB 2004/003851 09.09.2004

(87) WO 2005/027012 2005/12 24.03.2005

(88) 12.05.2005

(30) 16.09.2003 GB 321708

(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR COMPUTERUNTERSTÜTZTEN IDENTIFIKATION VON DROGEN UND INDIKATIONEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR THE COMPUTER-ASSISTED IDENTIFICATION OF DRUGS AND INDICATIONS*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE MEDICAMENTS ET D'INDICATIONS ASSISTEE PAR ORDINATEUR*

(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US

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

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(84) GB

(72) HOPKINS, Andrew, Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
GROOM, Colin, Burwell, Cambridge CB5 0BB, GB
BURFOOT, Mark, Pfizer Inc., Chesterfield, MO 63017-1732, US
HARLAND, Lee, Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
LANFEAR, Jerry, Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
PARSONS, Ian, Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
ZARETTI, Mark, Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
PARSONS, Tony, Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
BEELEY, Lee, Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** ***A61M 1/14*** ***A61M 1/36*** (11) **1 668 556 A1*** ***A61M 1/16***

(25) En (26) En

(21) 04769327.0 (22) 09.09.2004

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

(86) IB 2004/002929 09.09.2004

(87) WO 2005/031628 2005/14 07.04.2005

(30) 25.09.2003 IT M020030259

(54)
- *BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR EINE AUSSERKÖRPERLICHE BLUTBEHANDLUNGSMASCHINE*
- *A USER INTERFACE FOR AN EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT MACHINE*
- *INTERFACE UTILISATEUR POUR MACHINE DE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG*

(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) ZACCARELLI, Massimo, I-41038 San Felice sul Panaro, IT
FERRARINI, Lorenza, I-41036 Medolla, IT
PELLETIER, Danielle, F-69110 Sainte-Foy-les-Lyon, FR
LETTERI, Jeffrey, J., Punta Gorda, FL 33950, US
(74) Villanova, Massimo, et al, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 668 557 A1***
G06Q 10/00 ***A63F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 04780862.1 (22) 12.08.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/026091 12.08.2004
(87) WO 2005/036445 2005/16 21.04.2005
(30) 15.09.2003 US 662930
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERIFIZIEREN UND DURCHSUCHEN VON DOKUMENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VERIFYING AND SEARCHING DOCUMENTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE VERIFICATION ET DE RECHERCHE DE DOCUMENTS*
(71) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Feehanville Drive, Mount Prospect, IL 60056, US
(72) HALLOWELL, Curtis, W., Palatine, IL 60067, US
FITZGERALD, Robert, B., Lombard, IL 60148, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 668 558 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788578.5 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028805 22.09.2004
(87) WO 2005/034182 2005/15 14.04.2005
(88) 09.09.2005
(30) 30.09.2003 US 673506
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER SIMULATION AUS ERSTEN PRINZIPIEN ZUR ANALYSE EINES PROZESSES, DER DURCH EIN HALBLEITERBEARBEITUNGSWERKZEUG DURCHGEFÜHRT WIRD*
• *SYSTEM AND METHOD FOR USING FIRST-PRINCIPLES SIMULATION TO ANALYZE A PROCESS PERFORMED BY A SEMICONDUCTOR PROCESSING TOOL*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'UTILISATION DE SIMULATION DE PRINCIPES DE BASE POUR L'ANALYSE D'UN TRAITEMENT REALISE PAR UN OUTIL DE TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEURS*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) STRANG, Eric, J., Chandler, AZ 85248, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 668 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789035.5 (22) 24.09.2004
(84) DE GB IT
(86) US 2004/031442 24.09.2004
(87) WO 2005/031631 2005/14 07.04.2005
(88) 25.08.2005
(30) 24.09.2003 US 505503 P
23.09.2004 US 948037
(54) • *VERWALTUNGSSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN MIT EINER KLINISCHEN SYSTEMSCHNITTSTELLE*
• *A MEDICAL DEVICE MANAGEMENT SYSTEM INCLUDING A CLINICAL SYSTEM INTERFACE*
• *SYSTEME DE GESTION DE DISPOSITIFS MEDICAUX COMPORTANT UNE INTERFACE DE SYSTEME CLINIQUE*
(71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation, 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) COHEN, Michal, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
ZALESKI, John, R., West Brandywine, Pennsylvania 19320, US
CHEMITIGANTI, Vamsi, Malvern, Pennsylvania 19355, US
(74) French, Clive Harry, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 668 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788794.8 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030341 15.09.2004
(87) WO 2005/031504 2005/14 07.04.2005
(88) 20.04.2006
(30) 25.09.2003 US 505915 P
09.03.2004 US 796712
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTHENTIFIZIEREN VON DATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTHENTICATING DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DONNEES D'AUTHENTIFICATION*
(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) SPRUNK, Eric, Carlsbad, CA 92009, US
MORONEY, Paul, Encinitas, CA 92024, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06G 7/48*** (11) **1 668 561 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789530.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032942 29.09.2004
(87) WO 2005/033739 2005/15 14.04.2005
(88) 06.04.2006
(30) 30.09.2003 US 507332 P
(54) • *CHARAKTERISIERUNG DER KONNEKTIVITÄT IN WEGE DES GERINGSTEN WIDERSTANDS VERWENDENDEN RESERVOIRMODELLEN*
• *CHARACTERIZING CONNECTIVITY IN RESERVOIR MODELS USING PATHS OF LEAST RESISTANCE*
• *CARACTERISATION DE LA CONNECTIVITE DANS DES MODELES DE RESERVOIR FAISANT APPEL A DES CHEMINS DE MOINDRE RESISTANCE*
(71) Exxonmobil Upstream Research Company Copr-Urc, SW348, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) FRANKEL, David S., Houston, TX 77098-1708, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 668 562 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783114.4 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028756 03.09.2004
(87) WO 2005/025402 2005/12 24.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 05.09.2003 US 656478
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERFOLGEN BEWEGLICHER OBJEKTE UND ZUM ÜBERWACHEN VON OBJEKTPOSITIONEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TRACKING MOVING TARGETS AND MONITORING OBJECT POSITIONS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR LA POURSUITE DE CIBLE EN MOUVEMENT ET LE SUIVI DE POSITIONS D'OBJETS*
(71) Varian Medical Systems Technologies, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304-1038, US
(72) MOSTAFAVI, Hassan, Los Altos, CA 94024, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 668 563 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783902.2 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029857 09.09.2004
(87) WO 2005/024722 2005/11 17.03.2005
(88) 28.07.2005
(30) 09.09.2003 US 501350 P
(54) • *SCHNELLE HIERARCHISCHE TOMOGRAPHIEVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN*
• *FAST HIERARCHICAL TOMOGRAPHY METHODS AND APPARATUS*
• *PROCEDES ET APPAREILS DE TOMOGRAPHIE HIERARCHIQUE RAPIDE*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 506 South Wright Street 352 Henry Adm. Bldg., Urbana, IL 60801, US
(72) GEORGE, Ashvin, K., Champaign, IL 61820, US
BRESLER, Yoram, Urbana, IL 61801, US
(74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 668 564 A1***
G06K 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787445.8 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002421 24.09.2004
(87) WO 2005/034018 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 FR 0311485
(54) • *EINRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES BENUTZERS DURCH POSITIONSBESTIMMUNG MIT BEIDEN AUGEN*
• *DEVICE FOR POSITIONING A USER BY LOCATION WITH BOTH EYES*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UN UTILISATEUR PAR REPERAGE SUR LES DEUX YEUX*
(71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) COTTARD, Martin, F-92420 Vaucresson, FR
FOURRE, Joël-Yann, F-93100 Montreuil, FR

MORIN, Aurélie, F-95610 Eragny sur Oise, FR
MONTEILLIET, Gilles, F-95450 Us, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

G06K 9/00 → (51) ***H04N 7/08***

G06K 9/20 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G06K 9/22*** (11) **1 668 565 A1***
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 04783390.0 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029117 08.09.2004
(87) WO 2005/034022 2005/15 14.04.2005
(30) 26.09.2003 US 672647
14.11.2003 US 520169 P
06.02.2004 US 542309 P
12.03.2004 US 552800 P
07.05.2004 US 840905
24.06.2004 US 876314
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES CHIROGRAPHISCHEN STIFTS*
• *METHOD OF EMPLOYING A CHIROGRAPHIC STYLUS*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN STYLET CHIROGRAPHIQUE*
(71) Khomo, Malome T., 320 Bell Avenue, La Grange, Illinois 60525, US
(72) Khomo, Malome T., La Grange, Illinois 60525, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G06K 9/22*** (11) **1 668 566 A1***
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 04783502.0 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029274 08.09.2004
(87) WO 2005/034023 2005/15 14.04.2005
(30) 26.09.2003 US 672647
14.11.2003 US 520169 P
06.02.2004 US 542309 P
12.03.2004 US 552800 P
(54) • *RÄUMLICHER CHIROGRAPHISCHER SCHILDLESER*
• *SPATIAL CHIROGRAPHIC SIGN READER*
• *LECTEUR DE SIGNES CHIROGRAPHIQUES EN 3 D*
(71) OSTECS, INC., 320 Bell Avenue, La Grange, IL 60525, US
(72) KHOMO, Malome T., La Grange, IL 60525, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G06K 9/22*** (11) **1 668 567 A2***
G09B 11/00
(25) En (26) En
(21) 04784762.9 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031043 21.09.2004
(87) WO 2005/031678 2005/14 07.04.2005
(88) 06.10.2005
(30) 26.09.2003 US 672647
14.11.2003 US 520169 P
06.02.2004 US 542309 P
12.03.2004 US 552800 P
07.05.2004 US 840905
24.06.2004 US 876314
(54) • *INTERAKTIVE RÄUMLICHE CHIROGRAPHIEEINRICHTUNG*
• *INTERACTIVE SPATIAL CHIROGRAPHY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHIROGRAPHIE SPATIALE INTERACTIVE*
(71) Khomo, Malome T., 320 Bell Avenue, La Grange, Illinois 60525, US
(72) Khomo, Malome T., La Grange, Illinois 60525, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06K 9/46 → (51) ***G06K 9/62***

(51) ***G06K 9/62*** (11) **1 668 568 A2***
G06K 9/46
(25) En (26) En
(21) 04784422.0 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/030554 17.09.2004
(87) WO 2005/034026 2005/15 14.04.2005
(88) 02.06.2005
(30) 29.09.2003 CN 03125573
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KOMPRIMIEREN VON VORLAGEN HANDSCHRIFTLICHER ZEICHEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMPRESSING HANDWRITTEN CHARACTER TEMPLATES*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE COMPRESSER DES PATRONS DE CARACTERES MANUSCRITS*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) ZHEN, Li-Xin, Shanghai 20042, CN
GUO, Feng-Jun, 1916 room, 30 Building Fan Yu Plaza, Shanghai 200031, CN
HUANG, Jian-Cheng, Shanghai 200031, CN
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G06K 15/00*** (11) **1 668 569 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784419.6 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030551 16.09.2004
(87) WO 2005/033855 2005/15 14.04.2005
(88) 01.12.2005
(30) 30.09.2003 US 507410 P
14.10.2003 US 510854 P
26.04.2004 US 565300 P
18.05.2004 US 847962
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER CODIERTEN BILDPRODUKTION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING ENCODED IMAGE PRODUCTION*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR CONTROLER LA PRODUCTION D'IMAGES CODEES*
(71) Graphic Security Systems Corporation, 4450 Jog Road, Lake Worth, FL 33467, US
(72) ALASIA, Alfred, V., Lake Worth, FL 33467, US
ALASIA, Alfred, J., Royal Palm Beach, FL 33411, US
ALASIA, Thomas, C., Lake Worth, FL 33467, US
CVETKOVIC, Slovodan, Lake Worth, FL 33467, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) ***G06K 19/06*** (11) **1 668 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 04817180.5 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/012418 22.04.2004
(87) WO 2005/036454 2005/16 21.04.2005
(30) 23.09.2003 US 505127 P
17.12.2003 US 530415 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SICHERHEIT UND ZUR VERBESSERUNG DER INFORMATIONSSPEICHERFÄHIGKEIT*
• *METHOD FOR IMPROVING SECURITY AND ENHANCING INFORMATION STORAGE CAPABILITY*
• *PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA SECURITE ET D'AMELIORATION DE LA CAPACITE DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*
(71) Secure Symbology, Inc., 551 Fifth Avenue, Suite 3300, New York, NY 10176, US
(72) BARENBURG, Ronald, New York, NY 10003, US
BORDNER, Rhett, C., New York, NY 10023, US
(74) Shelley, Mark Raymond, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

G06K 19/07 → (51) ***G07C 3/00***

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 668 571 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765425.6 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010544 20.09.2004
(87) WO 2005/031639 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 DE 10344049
(54) • *TRAGBARER DATENTRÄGER*
• *PORTABLE DATA SUPPORT*
• *SUPPORT DE DONNEES PORTABLE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) LINKE, Andreas, 83623 Dietramszell, DE

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 668 572 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786834.4 (22) 23.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/002118 23.09.2004
(87) WO 2005/031638 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345257
(54) • *CHIPKARTE MIT KONTAKTFELDERN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN SOLCHER KONTAKTFELDER*
• *CHIPCARD PROVIDED WITH CONTACT REGIONS AND METHOD FOR PRODUCING SAID CONTACT REGIONS*
• *CARTE A PUCE COMPORTANT DES BANCS DE CONTACT, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES BANCS DE CONTACT*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) PÜSCHNER, Frank, 93309 Kelheim, DE
SCHINDLER, Wolfgang, 93128 Regenstauf, DE
SIMMERLEIN-ERLBACHER, Ewald, 85778 Haimhausen, DE
STAMPKA, Peter, 93133 Burglengenfeld, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***G06N 1/00*** (11) **1 668 573 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789267.4 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032013 28.09.2004
(87) WO 2005/034032 2005/15 14.04.2005
(88) 18.08.2005
(30) 03.10.2003 US 678437
(54) • *ERKENNEN EINES ODER MEHRERER PHOTONEN AUS IHREN WECHSELWIRKUNGEN MIT SONDENPHOTONEN IN EINEM MATERIESYSTEM*
• *DETECTING ONE OR MORE PHOTONS FROM THEIR INTERACTIONS WITH PROBE PHOTONS IN A MATTER SYSTEM*
• *DETECTION D'UN OU PLUSIEURS PHOTONS A PARTIR DE L'INTERACTION AVEC DES PHOTONS SONDES DANS UN SYSTEME DE MATIERE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) BEAUSOLEIL, Raymond G., Redmond, Washington 98052, US
MUNRO, William J., Bristol BS20 6AW, GB
SPILLER, Timothy P., Bristol BS20 8LN, GB
NEMOTO, Kae, Koutou-Ku, Tokyo 135-0044, JP
BARRETT, Sean D., Bristol BS8 2BJ, GB
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 668 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 03755666.9 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2003/000124 16.09.2003
(87) WO 2005/027004 2005/12 24.03.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR EINTEILUNG DER ABLIEFERUNG VON WAREN*
• *A METHOD OF SCHEDULING DELIVERY OF GOODS*
• *PROCEDE POUR PLANIFIER LA LIVRAISON DE MARCHANDISES*
(71) Swiftxt Limited, Guiness Enterprise Centre, Taylor's Lane, Dublin 8, IE
(72) HANNA, Frederick, William, Dublin 2, IE
(74) O'Connor, Michael Donal, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 668 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 04725232.5 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/000435 02.04.2004
(87) WO 2004/090761 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 AU 2003901617
15.04.2003 AU 2003901795
(54) • *WERBUNG AUF STANDORTBASIS*
• *LOCATIONS BASED PROMOTIONS*
• *PROMOTIONS FONCTION DU LIEU*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) DENOON, Alexander James Tod, Balmain, New South Wales 2041, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
LAPSTUN, Paul, Balmain, New South Wales 2041, AU
LAPSTUN, Jacqueline Anne, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 668 576 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757183.1 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/023485 21.07.2004
(87) WO 2005/010718 2005/05 03.02.2005
(88) 16.06.2005
(30) 22.07.2003 US 625082
(54) • *KONZEPTMARKT AUF TERM-BASIS*
• *TERM-BASED CONCEPT MARKET*
• *SYSTEME DE COMMERCIALISATION REPOSANT SUR UN CONCEPT FONDE SUR DES TERMES*
(71) Overture Services, Inc., 74 North Pasadena Avenue, 3rd Floor, Pasadena, CA 91103, US
(72) FLAKE, Gary, William, Altadena, CA 91001, US
PENNOCK, David, M., Pasadena, CA 91101, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 668 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761220.5 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001183 01.09.2004
(87) WO 2005/022419 2005/10 10.03.2005
(30) 01.09.2003 AU 2003904716
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUM VERGLEICHEN VON PERSONEN*
• *AN IMPROVED METHOD OF MATCHING PEOPLE*
• *PROCEDE AMELIORE D'APPARIEMENT DE PERSONNES*
(71) Soulmades Pty Ltd, Suite 407, Locked Bag 1, Robina Town Centre, Queensland 4230, AU
(72) SOLOMON, Elena, Vladimirovna, Robina, Queensland 4226, AU
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 668 578 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04763191.6 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007724 13.07.2004
(87) WO 2005/017789 2005/08 24.02.2005
(30) 18.07.2003 FR 0308840
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALTEN VON TREIBHAUSGAS-EMISSIONS-PUNKTEN*
• *METHOD FOR OBTAINING GREENHOUSE GAS EMISSION CREDITS*
• *PROCEDE D&RSQUO;OBTENTION DE CREDITS D&RSQUO;EMISSION DE GAZ A EFFET DE SERRE*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) VAN DEN BOSSCHE, Vincent, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Charmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 668 579 A2***
(25) En (26) En
(21) 04765369.6 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010477 17.09.2004
(87) WO 2005/027001 2005/12 24.03.2005
(88) 21.07.2005
(30) 17.09.2003 US 665179
(54) • *BILDUNGSPRODUKT-BEWERTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *EDUCATIONAL PRODUCT EVALUATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR EVALUER UN PRODUIT EDUCATIF*
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) KOLAR, Bradley, D., Naperville, IL 60563, US
RUDDOCK, Beth, Marie, St. Charles, IL 60174, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 668 580 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769281.9 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/002878 02.09.2004
(87) WO 2005/026867 2005/12 24.03.2005
(88) 13.04.2006
(30) 17.09.2003 US 664390
(54) • *GEBÜHRENBERECHNUNGS- UND BESTELLSYSTEM UND VERFAHREN FÜR ÜBER KOMMUNIKATIONSNETZE BEREITGESTELLTE DIENSTE*
• *BILLING AND ORDERING SYSTEM AND METHOD FOR SERVICES PROVIDED OVER COMMUNICATIONS NETWORKS*
• *SYSTEME ET METHODE DE FACTURATION ET DE COMMANDE DE SERVICES FOURNIS PAR L'INTERMEDIAIRE DE RESEAUX DE COMMUNICATIONS*
(71) Ixi Mobile (R&D) Ltd., 17 Ha'Tidhar Street, 43655 Ra'anana, IL
(72) Heller, Amit, Belmont, CA 94002, US
Haparnas, Ziv, San Francisco, CA 94115, US
(74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***H04M 1/725*** (11) **1 668 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769984.8 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051736 10.09.2004
(87) WO 2005/029378 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 EP 03103452
(54) • *ELEKTRONSICHES GERÄT MIT KALENDERFUNKTION*
• *ELECTRONIC DEVICE WITH CALENDAR FUNCTION*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE A FONCTION CALENDRIER*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) MAACK, Hanns-Ingo, Philips I. P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 668 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 04778226.3 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/022621 13.07.2004
(87) WO 2005/020118 2005/09 03.03.2005
(30) 18.08.2003 US 643191
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEWERTEN UND OPTIMIEREN EINER GROBAUSWAHL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ASSESSING AND OPTIMIZING CRUDE SELECTION*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'EVALUATION ET D'OPTIMISATION DE LA SELECTION DE PETROLE BRUT*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GARDNER, Martha, Niskayuna, NY 12304, US
TYAGI, Rajesh, Niskayuna, NY 12309, US
REPOFF, Thomas, Sprakers, NY 12166, US
SARKAR, Abhinanda, Bangalore, Karnataka 560034, IN
SAHA, Angshuman, Calcutta, West Bengal 700091, IN
AU, Shirley, Mt. Laurel, NY 08054, US
WILSON, Roy, Warrington, PA 18976, US
WINSLOW, Malcolm, Craig, Houston, TX 77059, US
DION, Michael, Houston, TX 77095, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 668 583 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781287.0 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026573 13.08.2004
(87) WO 2005/024565 2005/11 17.03.2005
(88) 18.08.2005
(30) 29.08.2003 US 652772
29.08.2003 US 652702
(54) • *BESTELLUNGS-VERARBEITUNG*
• *ORDER PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE COMMANDES*
(71) Exit41, Inc., Corporate Headquarters, Three Dundee Park, Andover, MA 01810, US
(72) TENGLER, Craig, D., Boxford, MA 01921, US
CARDINAL, John, R., North Andover, MA 01845, US
CANTWELL, Frank, Winchester, MA 01890, US
JONES, Thomas, O., Andover, MA 01810, US
HERING, Monica, M., Methuen, MA 01844, US
MCDONNELL, Stephen, P., Pepperell, MA 01463, US
MULHERN, Timothy, L., Westford, MA 01886, US
MARCHETTI, Stephen, R., Billerica, MA 01862, US
EDWARDS, Glen, Salem, NH 03079, US
MANUSCO, Peter, A., Dracut, MA 01826, US
BIGARI, Steven, Colorado Springs, CO, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 668 584 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781840.6 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027235 23.08.2004
(87) WO 2005/020028 2005/09 03.03.2005
(88) 14.07.2005
(30) 22.08.2003 US 497454 P
(54) • *INTELLIGENTER TRANSAKTIONS-ROUTER UND PROZESS ZUR ABWICKLUNG VON MEHRPRODUKT-VERKAUFSPUNKT-TRANSAKTIONEN*
• *INTELLIGENT TRANSACTION ROUTER AND PROCESS FOR HANDLING MULTI-PRODUCT POINT OF SALE TRANSACTIONS*
• *ROUTEUR DE TRANSACTION INTELLIGENT, ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE TRANSACTIONS DE POINTS DE VENTE MULTI-PRODUITS*
(71) Prodigi Inc., 50 Broad Street, 10th Floor, New York, NY 10004, US
(72) ECONOMY, Theodore, F., New York, NY 10004, US
STURM, Gregory, R., New York, NY 10004, US
UZAR, Leslie, A., New York, NY 10004, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 668 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783006.2 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028620 02.09.2004
(87) WO 2005/022363 2005/10 10.03.2005
(88) 24.11.2005
(30) 02.09.2003 US 499673 P
(54) • *TIMING-MECHANISMUS UND DIREKTNACHRICHTENÜBERMITTLUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE HANDELSPLATTFORM*
• *TIMING MECHANISM AND DIRECT MESSAGING FOR ELECTRONIC TRADING PLATFORM*
• *MECANISME INDICATEUR DE DUREE ET MESSAGERIE DIRECTE POUR PLATEFORME DE NEGOCIATION ELECTRONIQUE*
(71) Cooper, Steven, Harboside Financial Center, Plaza Five, 12th Floor, Jersey City, NJ 07311, US
(72) Cooper, Steven, Jersey City, NJ 07311, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 668 586 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783427.0 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029171 07.09.2004
(87) WO 2005/025116 2005/11 17.03.2005
(88) 11.08.2005
(30) 05.09.2003 US 500530 P
(54) • *VERWALTUNG VON LIZENZEN FÜR DIGITALEN INHALT*
• *MANAGEMENT OF DIGITAL CONTENT LICENSES*
• *GESTION DE LICENCES DE CONTENU NUMERIQUE*
(71) Limelight Networks, Inc., 2220 West 14th Street, Tempe AZ 85281, US
Raciborski, Nathan F., 2643 East Spring Road, Phoenix, Arizona 85032, US
(72) RACIBORSKI, Nathan F., Phoenix, Arizona 85032, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 668 587 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783610.1 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029429 09.09.2004
(87) WO 2005/026908 2005/12 24.03.2005
(88) 22.12.2005
(30) 11.09.2003 US 501932 P
(54) • *IDENTIFIKATIONSKARTEN-HERSTELLUNGSSYSTEM-LIEFERBESTELLUNG UND DIAGNOSEBERICHT*
• *IDENTIFICATION CARD MANUFACTURING SYSTEM SUPPLY ORDERING AND DIAGNOSTIC REPORT*
• *SYSTEME DE FABRICATION DE CARTES D'IDENTIFICATION, COMMANDE DE PROVISIONS ET RAPPORT DE DIAGNOSTIC*
(71) Fargo Electronics, Inc., 6533 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) HOLLAND, Gary, R., Edina, MN 55439, US
FONTANELLA, David, A., Jr., Plymouth, MN 55441, US
ZAPPE, Thomas, A., Fridley, MN 55432, US
OELTJENBRUNS, Mark, D., Shakopee, MN 55379, US
LOHMAN, Steve, P., Minneapolis, MN 55417, US
WRIGHT, Joseph, M., Eagan, MN 55122, US
KLINEFELTER, Gary, M., Eden Prairie, MN 55347, US
SASSE, Jeffrey, J., Chaska, MN 55318, US
LUKASKAWCEZ, Stacy, W., Shakopee, MN 55379, US
PLATNER, Thomas, C., Eden Prairie, MN 55347, US
IBS, John, J., Minneapolis, MN 55401, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 668 588 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783778.6 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029688 13.09.2004
(87) WO 2005/029227 2005/13 31.03.2005
(88) 13.10.2005
(30) 12.09.2003 US 502297 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTHENTISIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE D AUTHENTIFICATION*
(71) Cyota Inc., 1350 Avenue of the Americas, New York, NY 10029, US
(72) GOLAN, Lior, 67329 Tel Aviv, IL
ORAD, Amir, 73142 Shoham, IL
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 668 589 A1***
H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 04786244.6 (22) 31.08.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/051973 31.08.2004
(87) WO 2005/029376 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343486
(54) • *SYSTEM FÜR DIE VERMITTLUNG VON DIENSTEN*
• *SYSTEM FOR THE ARRANGEMENT OF SERVICES*
• *SYSTEME POUR LA FOURNITURE DE SERVICES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HINRICHS, Andreas, 31199 Diekholzen, DE
WILDSCHUETTE, Florian, 31139 Hildesheim, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 668 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789128.8 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031727 29.09.2004
(87) WO 2005/033867 2005/15 14.04.2005
(88) 09.03.2006
(30) 30.09.2003 US 506753 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PRÄSENTIEREN EINER SYNTHETISIERTEN SCHNITTSTELLE ZU EINEM PRODUKTKATALOG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRESENTING A SYNTHESIZED INTERFACE TO A PRODUCT CATALOG*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PRESENTATION D'UNE INTERFACE SYNTHETISEE A UN CATALOGUE DE PRODUITS*
(71) Cnet Networks, Inc., 235 Second Street, 94105 San Francisco, US
(72) MUSGROVE, Timothy, Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 668 591 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789409.2 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032258 30.09.2004
(87) WO 2005/033890 2005/15 14.04.2005
(88) 08.12.2005
(30) 30.09.2003 US 675234
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SUCH-BEWERTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEARCH SCORING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR EVALUER DES RECHERCHES*
(71) Yahoo Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) WANG, Xuejun, San Jose, California 95120, US
ACTON, Brian, Saratoga, California 95070, US
PANCHAPAKESAN, Venkat, Newa rk, California 94560, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 1/00***

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 19/00***

G06Q 10/00 → (51) ***G07C 3/00***

G06T 1/00 → (51) ***G10L 19/00***

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 668 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784299.2 (22) 17.09.2004
(84) DE
(86) US 2004/030400 17.09.2004
(87) WO 2005/029410 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 US 503602 P
16.09.2004 US 942477
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GGN-SEGMENTIERUNG (GROUND GLASS NODULE) MIT FORMANALYSE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GROUND GLASS NODULE (GGN) SEGMENTATION WITH SHAPE ANALYSIS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SEGMENTATION DE NODULE EN VERRE DEPOLI (GGN) AVEC ANALYSE DE LA FORME*
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) ZHANG, Li, Skillman, NJ 08558, US
FANG, Ming, Princeton Junction, NJ 08550, US
(74) Clarke, Alison Clare, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 668 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789427.4 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032297 29.09.2004
(87) WO 2005/034036 2005/15 14.04.2005
(88) 01.09.2005
(30) 02.10.2003 US 675943
(54) • *ROBUSTE REKURSIVE HÜLLENOPERATOREN FÜR DIE SCHNELLE VERARBEITUNG VON BILDERN DES RETINEX-TYPS*
• *ROBUST RECURSIVE ENVELOPE OPERATORS FOR FAST RETINEX-TYPE PROCESSING OF IMAGES*
• *OPERATEURS D'ENVELOPPE RECURSIFS ROBUSTES POUR TRAITEMENT DE TYPE RETINEX RAPIDE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) SHAKED, Doron, 34361 Haifa, IL
KESHET, Renato, 34334 Haifa, IL
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G06T 5/40*** (11) **1 668 594 A1***
H04N 1/409
(25) En (26) En
(21) 04788986.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031330 24.09.2004
(87) WO 2005/034038 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 675387
(54) • *VERBESSERUNG VON TEXTARTIGEN RÄNDERN IN DIGITALEN BILDERN*
• *ENHANCING TEXT-LIKE EDGES IN DIGITAL IMAGES*
• *AMELIORATION DES CONTOURS DE TYPE TEXTUEL DANS DES IMAGES NUMERIQUES*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) MUKHERJEE, Debargha, San Jose, CA 95130, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G06T 7/60*** (11) **1 668 595 A1***
G01N 21/41
C12Q 1/02
G01J 9/00
G01N 21/84
G01B 11/28
(25) En (26) En
(21) 04761296.5 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001261 16.09.2004
(87) WO 2005/029413 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 AU 2003905187
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER FLÄCHE ODER KONFLUENZ EINER PROBE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE AREA OR CONFLUENCY OF A SAMPLE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LA SURFACE OU LA CONFLUENCE D'UN ECHANTILLON*
(71) Iatia Imaging Pty Ltd., Suite 2, 935 Station Street, Box Hill North, Victoria 3129, AU
(72) CURL, Claire, L, West Beach, South Australia 5024, AU
DELBRIDGE, Lea, M D, Kensington, Victoria 3031, AU
HARRIS, Peter, J, WIlliamstown, Victoria 3016, AU
BELLAIR, Catherine, J, Parkville, Victoria 3052, AU
ALLMAN, Brendan, E, East Brunswick, Victoria 3057, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 668 596 A1***
A61B 6/03
(25) En (26) En
(21) 04767004.7 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000490 20.08.2004
(87) WO 2005/020154 2005/09 03.03.2005
(30) 25.08.2003 FI 20031196
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND SOFTWAREPRODUKT ZUR BEWEGUNGSKORREKTUR TOMOGRAPHISCHER BILDER*
• *METHOD, SYSTEM AND SOFTWARE PRODUCT FOR MOTION CORRECTION OF TOMOGRAPHIC IMAGES*
• *PROCEDE, SYSTEME ET PRODUIT LOGICIEL DE CORRECTION DE MOUVEMENT D'IMAGES TOMOGRAPHIQUES*
(71) Ruotsalainen, Ulla, Riskutie 24a, 00950 helsinki, FI
Happonen, Antti, Riihitie 27 B 113, 33800 Tampere, FI
Alenius, Sakari, Asuntokuja 4 A 1, 33880 Lempäälä, FI
(72) Ruotsalainen, Ulla, 00950 helsinki, FI
Happonen, Antti, 33800 Tampere, FI
Alenius, Sakari, 33880 Lempäälä, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***G06T 15/70*** (11) **1 668 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770019.0 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051780 16.09.2004
(87) WO 2005/031653 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 EP 03103558
(54) • *ERZEUGUNG VON BEWEGUNGSVERSCHMIERUNG*
• *GENERATION OF MOTION BLUR*
• *GENERATION DU FLOU DE MOUVEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEINDS, Kornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G07B 1/00*** (11) **1 668 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769492.2 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/003147 28.09.2004
(87) WO 2005/034042 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 675857
(54) • *AKTIV-TICKET MIT DYNAMISCHER EIGENSCHAFT WIE ZUM BEISPIEL ERSCHEINUNGSBILD MIT VERSCHIEDENEN VALIDIERUNGSOPTIONEN*
• *ACTIVE TICKET WITH DYNAMIC CHARACTERISTIC SUCH AS APPEARANCE WITH VARIOUS VALIDATION OPTIONS*
• *BILLET ACTIF A CARACTERISTIQUE DYNAMIQUE TELLE QUE LA PRESENTATION DE DIVERSES OPTIONS DE VALIDATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SAARINEN, Petteri, FIN-00100 Helsinki, FI
LAHTEENMAKI, Mia, FIN-00720 Helsinki, FI
YAN, Zheng, FIN-02760 Espoo, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G07B 15/00*** (11) **1 668 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789099.1 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031661 22.09.2004
(87) WO 2005/031656 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 504899 P
22.09.2004 US
(54) • *MASSEN-TRANSIT-BUS-FAHRGELD-BOX*
• *MASS TRANSIT BUS FARE BOX*
• *BO TE DE PERCEPTION DE BUS DE TRANSPORT EN COMMUN*
(71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
(72) NEWSOME, Matthew, J., Bonita, CA 91902, US
BRUMFIELD, Jeffrey, S., San Diego, CA 92128, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G07C 3/00*** ***G06K 19/07*** (11) **1 668 600 A1*** ***G06Q 10/00***
(25) En (26) En
(21) 04773687.1 (22) 01.10.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/014885 01.10.2004
(87) WO 2005/034044 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 JP 2003343076
(54) • *IDENTIFIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABRUF UND HEIZVERFAHREN*
• *IDENTIFICATION METHOD OF APPARATUS TO BE RECALLED AND HEATING METHOD*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION ET DISPOSITIF DEVANT ETRE RAPPELE ET PROCEDE DE CHAUFFAGE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MAENISHI, Yasuhiro, Koufu-shi, Yamanashi, 400-0043, JP
YAMAZAKI, Takuya, Tosu-shi, Saga, 841-0047, JP
YAMASAKI, Akihito, Kurume-shi, Fukuoka, 830-0001, JP
NISHIDA, Hiroyoshi, Chikushino-shi, Fukuoka, 818-0022, JP
MATSUMOTO, Masaya, Ogouri-shi, Fukuoka, 383-0115, JP
YOSHIDA, Ikuo, Uji-shi, Kyoto, 611-0012, JP
KONISHI, Chikashi, Kurume-shi, Fukuoka, 839-0863, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***G07C 5/08*** ***G01R 31/00*** (11) **1 668 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751621.8 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2003/000678 03.10.2003
(87) WO 2005/034047 2005/15 14.04.2005
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINES AUTOMOBILS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DIAGNOSING AN AUTOMOTIVE VEHICLE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA CONDITION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Snap-On Technologies, Inc., 420 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US
(72) HOEVENAAR, Robert, Johannes, NL-1661 BT De Weere, NL
ANTHONI, Carel, Christiaan, NL-2421 AR Nieuwkoop, NL
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***G07D 5/08*** (11) **1 668 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768585.4 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) GB 2004/004041 23.09.2004
(87) WO 2005/031660 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 GB 0322354
12.03.2004 GB 0405616
(54) • *MÜNZPRÜFER*
• *COIN DISCRIMINATOR*
• *DISCRIMINATEUR DE PIECES DE MONNAIE*
(71) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26, 213 75 Malmö, SE
(72) HOWELLS, Geoffrey Winwood, Salisbury, Wiltshire SP4 0DL, GB
(74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker, Brettell & Boutland, Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

---

(51) ***G07D 7/00*** (11) **1 668 603 A2***
(25) De (26) De
(21) 04765403.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010513 17.09.2004
(87) WO 2005/031983 2005/14 07.04.2005
(88) 26.05.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343546
(54) • *BLATTDOKUMENT MIT EINEM ELEKTRISCHEN SCHALTKREIS*
• *SHEET DOCUMENT PROVIDED WITH AN ELECTRIC CIRCUIT*
• *DOCUMENT DE TYPE FEUILLE COMPRENANT UN CIRCUIT DE COMMUTATION ELECTRIQUE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring, DE

---

(51) ***G07D 7/00*** (11) **1 668 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768465.9 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003919 13.09.2004
(87) WO 2005/027056 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 GB 0321429
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES AUTHENTIFIZIERBAREN DOKUMENTS*
• *A METHOD OF PREPARING A DOCUMENT SO THAT IT CAN BE AUTHENTICATED*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN DOCUMENT A DES FINS D'AUTHENTIFICATION*
(71) Enseal Systems Limited, Dunraven House, 5 Meadow Court, High Street, Witney, Oxfordshire OX28 6ER, GB
(72) HILTON, David, Winchcombe, Glos GL54 5QT, GB
WELLS, Peter, Wokingham, Berks G40 1TW, GB
SHAW, Graham, Chesham, Bucks HP5 3NE, GB
(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

---

(51) ***G07D 7/02*** (11) **1 668 605 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04775478.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001377 24.09.2004
(87) WO 2005/031661 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 SE 0302558
(54) • *GATE-LOGIK FÜR DIE BLATT-HANDHABUNG*
• *GATE LOGIC FOR SHEET HANDLING*
• *LOGIQUE DE PORTE DESTINEE A LA GESTION DE FEUILLE*
(71) Axlon International AB, Ulvsundavägen 110, 168 67 Bromma, SE
(72) MINERSKJÖLD, Maxim, S-164 38 Kista, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, S-104 35 Stockholm, SE

(51) ***G07D 7/12*** (11) **1 668 606 A1***
B42D 15/00
(25) De (26) De
(21) 04765177.3 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010263 14.09.2004
(87) WO 2005/034048 2005/15 14.04.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343890
(54) • *SICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *SAFETY ELEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ELEMENT DE SECURITE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) BURCHARD, Theo, 83703 Gmund, DE

---

(51) ***G07D 7/16*** (11) **1 668 607 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04775477.5 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001376 24.09.2004
(87) WO 2005/031662 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 SE 0302557
(54) • *BLATT-HANDHABUNG*
• *SHEET HANDLING*
• *MANIPULATION DE FEUILLES*
(71) Axlon International AB, Ulvsundavägen 110, 168 67 Bromma, SE
(72) MINERSKJÖLD, Maxim, S-164 38 Kista, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, S-104 35 Stockholm, SE

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 668 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784069.9 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030089 14.09.2004
(87) WO 2005/029428 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 503161 P
01.09.2004 US 931673
(54) • *BINGO-SPIEL MEHRERE SPIELER MIT WAHLWEISEM PROGRESSVEM JACKPOT-WETTENEINSATZ*
• *MULTI-PLAYER BINGO GAME WITH REAL-TIME GAME-WINNING PATTERN DETERMINATION*
• *JEU DE LOTO A JOUEURS MULTIPLES A DETERMINATION DE STRUCTURE DE JEU GAGNANTE EN TEMPS REEL*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
(72) CANNON, Lee, E., Bozeman, MT 59718, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 668 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784221.6 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030285 15.09.2004
(87) WO 2005/029430 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 503161 P
(54) • *BINGO-SPIEL FÜR MEHRERE SPIELER MIT WAHLWEISEM PROGRESSIVEM JACKPOT-WETTENEINSATZ*
• *MULTI-PLAYER BINGO GAME AND METHODS FOR DETERMINING GAME-WINNING AWARDS*
• *JEU DE BINGO A PLUSIEURS JOUEURS ET PROCEDES PERMETTANT DE DETERMINER DES RECOMPENSES DU JEU GAGNANT*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
(72) CANNON, Lee, E., Bozeman, MT 59718, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 668 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 04788976.1 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031315 23.09.2004
(87) WO 2005/031666 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 672307
(54) • *PERSÖNLICHE SPIELEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRÄSENTIEREN EINES SPIELS*
• *PERSONAL GAMING DEVICE AND METHOD OF PRESENTING A GAME*
• *APPAREIL DE JEU PERSONNEL ET PROCEDE DE PRESENTATION D'UN JEU*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89510, US
(72) NGUYEN, Binh, T., Reno, NV 89511, US
PAULSEN, Craig, A., Reno, NV 89511, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G07F 17/34 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G08B 1/00*** (11) **1 668 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809663.0 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028682 03.09.2004
(87) WO 2005/031668 2005/14 07.04.2005
(88) 07.07.2005
(30) 05.09.2003 US 656460
(54) • *FERNSENSOR MIT VOICE-LOCATOR-NACHRICHT*
• *REMOTE SENSOR WITH VOICE LOCATOR MESSAGE*
• *TELECAPTEUR A MESSAGE VOCAL DE LOCALISATION*
(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc., 65 Spit Brook Road, NHQ01-719, Nashua, NH 03060, US
(72) SUTPHIN, Eldon, M., Merrimack, NH 03054, US
(74) Mackett, Margaret Dawn, BAE Systems plc Intellectual Property Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

G08B 5/00 → (51) ***A41D 13/01***

G08B 5/00 → (51) ***G09F 13/04***

---

(51) ***G08B 13/14*** (11) **1 668 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 04751267.8 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/013809 30.04.2004
(87) WO 2004/100098 2004/47 18.11.2004
(30) 01.05.2003 US 466760 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHREIBEN EINES ELEKTRONISCHEN PRODUKTIDENTIFIKATIONSCODES (EPIC)*
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF WRITING AN ELECTRONIC PRODUCT IDENTIFICATION CODE (EPIC)*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ECRITURE D'UN CODE D'IDENTIFICATION DE PRODUIT ELECTRONIQUE (EPIC)*
(71) MeadWestvaco Corporation, 11101 Johns Hopkins Road, Laurel, Maryland 20723, US
(72) CAMPERO, Richard, J., Ellicott City, MD 21042, US
WEEL, Martin, D., Silverado, CA 92676, US
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G08B 23/00 → (51) ***G06F 11/30***

---

(51) ***G08B 29/14*** (11) **1 668 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 04729799.9 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/000624 28.04.2004
(87) WO 2004/097762 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 CA 2427320
(54) • *LEISTUNG BERICHTENDER RAUCHMELDER*
• *SMOKE DETECTOR WITH PERFORMANCE REPORTING*
• *DETECTEUR DE FUMEE AVEC TRANSMISSION D'INFORMATIONS SUR LES PERFORMANCES*
(71) Tyco Safety Products Canada Ltd., 3301 Langstaff Road, Concord, Ontario L4K 4L2, CA
(72) LENNARTZ, Gary, Hillsburgh, Ontario N0B 1Z0, CA
SINGLETON, Scott, Woodville, Ontario K0M 2T0, CA
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G08G 1/16*** (11) **1 668 614 A1***
G01S 13/93 ***B60R 21/01***
(25) En (26) En
(21) 04770524.9 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000853 15.09.2004
(87) WO 2005/027076 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 US 502942 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON WARNUNGEN BEZÜGLICH EINER BEVORSTEHENDEN FAHRZEUGKOLLISION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING WARNINGS CONCERNING AN IMMINENT VEHICULAR COLLISION*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR EMETTRE DES SIGNAUX AVERTISSANT D'UNE COLLISION IMMINENTE D'UN VEHICULE*
(71) Shiller, Zvi, 2 Hameyasdim Street, 55521 Kiryat Ono, IL
(72) Shiller, Zvi, 55521 Kiryat Ono, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G09B 11/00 → (51) ***G06K 9/22***

(51) ***G09B 23/28*** ***A61M 16/06*** ***A61H 31/00*** (11) **1 668 615 A2*** ***A61M 16/20***
(25) En (26) En
(21) 04775075.7 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000293 01.10.2004
(87) WO 2005/030334 2005/14 07.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 01.10.2003 NO 20034391
(54) • *MASKENDICHTUNGS-TRAINER*
• *MASK SEAL TRAINER*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT A ETANCHEIFICATION DE MASQUE*
(71) Laerdal Medical AS, Postboks 377, 4002 Stavanger, NO
(72) LILAND, Frode, N-4028 Stavanger, NO
LUND, B rge, N-4085 Hundv g, NO
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyra AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***G09B 23/28*** (11) **1 668 616 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783913.9 (22) 11.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029870 11.09.2004
(87) WO 2005/027816 2005/13 31.03.2005
(88) 30.03.2006
(30) 12.09.2003 US 502773 P
(54) • *CPR TRAININGSVORRICHTUNG*
• *CPR TRAINING DEVICE*
• *OUTIL D'APPRENTISSAGE DE LA REANIMATION CARDIO-RESPIRATOIRE (CPR)*
(71) Cantrell, Elroy T., 685 Elkins Lake, 33 Lakeview, Huntsville, TX 77340, US
Waugh, Melissa K., 4707 Doyle Terrace, Lynchburg, VA 24503, US
(72) Cantrell, Elroy T., Huntsville, TX 77340, US
Waugh, Melissa K., Lynchburg, VA 24503, US
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G09F 1/00*** (11) **1 668 617 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809735.6 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029764 09.09.2004
(87) WO 2005/029445 2005/13 31.03.2005
(88) 28.07.2005
(30) 19.09.2003 US 504253 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN ZERTIFIKATWIDERRUFUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT CERTIFICATE REVOCATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REVOCATION EFFICACE DE CERTIFICAT*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) GENTRY, Craig, B., San Jose, US
RAMZAN, Zulfikar, Amin, San Jose, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

---

(51) ***G09F 3/00*** (11) **1 668 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781384.5 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026679 18.08.2004
(87) WO 2005/020191 2005/09 03.03.2005
(30) 19.08.2003 US 644534
(54) • *GETRÄNKE-ETIKETT-BAUGRUPPE*
• *BEVERAGE LABEL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ETIQUETTE POUR BOISSON*
(71) Geary, Roger W., 1214 N. Sheridan Road, Lake Forrest, IL 60045, US
(72) Geary, Roger W., Lake Forrest, IL 60045, US
(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, et al, HLBBlambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

---

(51) ***G09F 9/30*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 668 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769978.0 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051730 09.09.2004
(87) WO 2005/029449 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 GB 0322229
(54) • *ELEKTROOPTISCHE/MIKROMECHANISCHE ANZEIGE MIT EINEM DISKRET STEUERBAREN BISTABILEN TRANSFLEKTOR*
• *ELECTROOPTIC / MICROMECHANICAL DISPLAY WITH DISCRETELY CONTROLLABLE BISTABLE TRANSFLECTOR*
• *AFFICHEUR ELECTRO-OPTIQUE/MICROMECANIQUE A TRANSFLECTEUR BISTABLE COMMANDE DE MANIERE DISCRETE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERHAEGH, Nynke, A., M. c/o Philips Intellectual, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
DE BOER, Dirk, K., G. c/o Philips Intellectual, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
JOHNSON, Mark, T. c/o Philips Intellectual, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
VAN DER HEIJDEN, Bas c/o Philips Intellectual, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G09F 9/33 → (51) ***H01L 29/00***

---

(51) ***G09F 13/04*** ***G08B 5/00*** (11) **1 668 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770521.5 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000850 14.09.2004
(87) WO 2005/026608 2005/12 24.03.2005
(88) 28.07.2005
(30) 15.09.2003 US 504945 P
(54) • *INTERN BELEUCHTETES SCHILD*
• *INTERNALLY ILLUMINATED SIGN*
• *PANNEAU LUMINEUX ECLAIRE DE L'INTERIEUR*
(71) Korall, Menachem, 14 Yisrael Porath Street, Ramot, Jerusalem 97298, IL
Perach, Zvi, 19b Mevo Hametziltaim, Maale Adumim 98390, IL
Korall, Eliyahu, 78 Moriah Street, Nof Ayalon Bet 99785, IL
(72) Korall, Menachem, Jerusalem 97298, IL
Perach, Zvi, Maale Adumim 98390, IL
Korall, Eliyahu, Nof Ayalon Bet 99785, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G09F 19/02 → (51) ***G09F 21/00***

---

(51) ***G09F 21/00*** ***G09F 19/02*** (11) **1 668 621 A1*** ***G09G 3/20***
(25) En (26) En
(21) 03817229.2 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2003/000874 16.06.2003
(87) WO 2004/111980 2004/52 23.12.2004
(54) • *BEWEGLICHE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *MOVEABLE IMAGE DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE D'IMAGES MOBILE*
(71) Hine, Laurence J., 43605 Bracken Drive, Chilliwack, British Columbia V2R 4A3, CA
(72) HINE, Laurence, J., Chilliwack, British Columbia V2R 4A3, CA
LI, Hui, Vancouver, Wa 986685, US
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Maximilianstrasse 57 Postfach 12 49, D-87712 Mindelheim, DE

G09G 3/02 → (51) ***H04N 9/31***

---

(51) ***G09G 3/20*** ***G09G 3/34*** (11) **1 668 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770043.0 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051807 21.09.2004
(87) WO 2005/029454 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 CN 03160351
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING AN ILLUMINATING APPARATUS*
• *METHODE ET SYSTEME DE COMMANDE D'UN APPAREIL D'ECLAIRAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) QIAN, Xue Cheng Philips Electronics China 21/F, Shanghai 200070, CN
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G09G 3/20*** ***G09G 3/32*** (11) **1 668 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789330.0 (22) 30.09.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/032128 30.09.2004
(87) WO 2005/036514 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 US 677765
(54) • *FARBDISPLAY MIT WEISSES LICHT EMITTIERENDEN ELEMENTEN*
• *COLOR DISPLAY WITH WHITE LIGHT EMITTING ELEMENTS*
• *AFFICHAGE COULEUR A ELEMENTS EMETTANT UNE LUMIERE BLANCHE*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) COK, Ronald Steven, Rochester, New York 14625, US

(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G09G 3/20 → (51) ***G09F 21/00***

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 668 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 04765016.3 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/010083 09.09.2004
(87) WO 2005/041161 2005/18 06.05.2005
(88) 03.11.2005
(30) 01.10.2003 FR 0311479
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER PLASMAANZEIGETAFEL*
• *DEVICE FOR DRIVING A PLASMA DISPLAY PANEL*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER UN ECRAN PLASMA*
(71) Thomson Plasma, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BEZAL, Jean-Rapha¬l, F-38240 Meylan, FR
RILLY, Gérard, F-38960 St-Etienne Crossey, FR
ZORZAN, Philippe, F-38000 Grenoble, FR
(74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 668 625 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755612.1 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019526 17.06.2004
(87) WO 2004/114264 2004/53 29.12.2004
(88) 19.05.2005
(30) 18.06.2003 US 479342 P
19.11.2003 US 523396 P
22.12.2003 US 532034 P
06.05.2004 US 841198
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER PIXEL-EMISSION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING PIXEL EMISSION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'EMISSION DE PIXEL*
(71) Nuelight Corporation, 2880 Zanker Road, Suite 203, San Jose, CA 95134, US
(72) NAUGLER, Edward, W., Cedar Park, TX 78613, US
REDDY, Damoder, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Clarkson, Paul Magnus, Howrey LLP PO Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL

G09G 3/32 → (51) ***G09G 3/20***

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 668 626 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770026.5 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051788 17.09.2004
(87) WO 2005/029457 2005/13 31.03.2005
(88) 19.05.2005
(30) 22.09.2003 US 505002 P
(54) • *BISTABILES DISPLAY MIT VERRINGERTEN SPEICHERANFORDERUNGEN*
• *A BI-STABLE DISPLAY WITH REDUCED MEMORY REQUIREMENT*
• *AFFICHAGE BISTABLE A CAPACITE REDUITE DE MEMOIRE REQUISE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark T, NL-5621 BA Eindhoven, NL
ZHOU, Guofu, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Tol, Arie Jan Willem, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09G 3/34 → (51) ***G09G 3/20***

(51) ***G09G 3/36*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 668 627 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789520.6 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032700 30.09.2004
(87) WO 2005/034078 2005/15 14.04.2005
(88) 04.08.2005
(30) 30.09.2003 US 675648
(54) • *ANSTEUERUNG VON FLÜSSIGKRISTALL-MATERIALIEN UNTER VERWENDUNG NIEDRIGER SPANNUNGEN*
• *DRIVING LIQUID CRYSTAL MATERIALS USING LOW VOLTAGES*
• *ENTRAINEMENT DE MATERIAUX DE CRISTAUX LIQUIDES A L'AIDE DE BASSES TENSIONS*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) SALSMAN, Kenneth, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G09G 5/00 → (51) ***G06F 3/14***

(51) ***G10L 13/08*** (11) **1 668 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784355.2 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/030467 17.09.2004
(87) WO 2005/034082 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 CN 03132698
(54) • *VERFAHREN ZUM SYNTHETISIEREN VON SPRACHE*
• *METHOD FOR SYNTHESIZING SPEECH*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE LA PAROLE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) CHEN, Fang, Hurstville, New South Wales 2220, AU
CHEN, Gui-Lin, Shanghai 201202, CN
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G10L 13/08*** (11) **1 668 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784356.0 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/030468 17.09.2004
(87) WO 2005/034083 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 CN 03132709
(54) • *UMSETZUNG VON BUCHSTABEN IN KLANG FÜR DIE SYNTHETISIERTE AUSSPRACHE EINES TEXTSEGMENTS*
• *LETTER TO SOUND CONVERSION FOR SYNTHESIZED PRONOUNCIATION OF A TEXT SEGMENT*
• *CONVERSION LETTRE-SON POUR PRONONCIATION SYNTHETISEE D'UN SEGMENT DE TEXTE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) CHEN, Gui-Lin, Shanghai, CN
HUANG, Jian-Cheng, Shanghai 200031, CN
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G10L 13/08*** (11) **1 668 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784432.9 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/030569 17.09.2004
(87) WO 2005/034084 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 CN 03134795
(54) • *VERBESSERUNGEN AN EINEM ÄUSSERUNGS-SIGNALFORM-CORPUS*
• *IMPROVEMENTS TO AN UTTERANCE WAVEFORM CORPUS*
• *AMELIORATIONS RELATIVES A UN CORPUS DE FORMES D'ONDES D'ENONCE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) ZU, Yi-Qing, Shanghai, CN
HUANG, Jian-Cheng, Shanghai 200031, CN
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G10L 13/08*** (11) **1 668 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784433.7 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/030570 17.09.2004
(87) WO 2005/034085 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 CN 03132708
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON PAUSEN IN NATÜRLICHER SPRACHE IN EINER TEXTKETTE*
• *IDENTIFYING NATURAL SPEECH PAUSES IN A TEXT STRING*
• *IDENTIFICATION DES PAUSES NATURELLES D'UN DISCOURS DANS UNE CHAINE DE TEXTE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) CHEN, Gui-Lin, Shanghai, CN
ZU, Yi-Qing, Shanghai, CN
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G10L 19/00*** ***H04N 7/26*** (11) **1 668 632 A1*** ***G06T 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04769915.2 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051659 01.09.2004
(87) WO 2005/029466 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 EP 03103481
(54) • *WASSERZEICHEN FÜR MULTIMEDIA-SIGNALE*
• *WATERMARKING OF MULTIMEDIA SIGNALS*
• *FILIGRANAGE DE SIGNAUX MULTIMEDIA*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER VEEN, Minne, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEMMA, Aweke, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
APREA, Javier, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRUEKERS, Alphons, A., M., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G11B 7/0045*** (11) **1 668 633 A2***
G11B 7/007
(25) En (26) En
(21) 04769975.6 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051727 09.09.2004
(87) WO 2005/029472 2005/13 31.03.2005
(88) 11.08.2005
(30) 19.09.2003 EP 03103470
(54) • *AUFZEICHNUNGSVERFAHREN FÜR EINEN OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSTRÄGER, OPTISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER UND VORICHTUNG ZUM SCHREIBEN VON INFORMATIONEN*
• *OPTICAL RECORD CARRIER RECORDING METHOD, OPTICAL RECORD CARRIER AND APPARATUS FOR WRITING INFORMATION*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET APPAREIL POUR ECRIRE DES INFORMATIONS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN ROMPAEY, Bart, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUIJPER, Maarten, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/007 → (51) ***G11B 7/0045***

(51) ***G11B 7/085*** (11) **1 668 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759023.9 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2003/002289 29.10.2003
(87) WO 2005/031722 2005/14 07.04.2005
(30) 27.09.2003 KR 2003067172
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FOKUS-HEREINZIEHEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FOCUS PULL-IN*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR L'ENCLENCHEMENT DE MISE AU POINT*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) PARK, Nam-Joon, Seoul 131-200, KR
HONG, Dong-Ki, Suwon-city, Gyunggi-do 442-380, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***G11B 11/105*** (11) **1 668 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769935.0 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051680 03.09.2004
(87) WO 2005/029485 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 EP 03103494
(54) • *AUFZEICHNUNGSKOPF FÜR EINE MAGNETO-OPTISCHE AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND MAGNETO-OPTISCHE AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG DAMIT*
• *RECORDING HEAD FOR MAGNETO-OPTICAL RECORDING DEVICE AND MAGNETO-OPTICAL RECORDING DEVICE COMPRISING THE SAME*
• *TETE D'ENREGISTREMENT POUR DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT MAGNETO-OPTIQUE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT MAGNETO-OPTIQUE POURVU DE CETTE TETE D'ENREGISTREMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN KESTEREN, Hans, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schrijnemaekers, Hubert J.M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G11B 17/04*** (11) **1 668 636 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03817554.3 (22) 31.07.2003
(84) DE GB NL
(86) KR 2003/001544 31.07.2003
(87) WO 2005/008653 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 KR 2003050264
(54) • *LADEVORRICHTUNG FÜR EINE DATENTRÄGERKASSETTE*
• *A LOADING APPARATUS FOR DISK CARTRIDGE*
• *APPAREIL DE CHARGEMENT POUR CARTOUCHE DE DISQUE*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) BAE, Won-Youl, 601-104 Yuwon Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 441-390, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***G11B 19/12*** (11) **1 668 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759022.1 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2003/002288 29.10.2003
(87) WO 2005/031735 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 KR 2003067847
(54) • *ERKENNUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR OPTISCHE DATENTRÄGER*
• *OPTICAL DISC DETECTING METHOD AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE DISQUE OPTIQUE*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHUNG, Dong-Woo, Suwon-city, Gyunggi-do 442-711, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***G11B 20/00*** ***G11B 23/28*** (11) **1 668 638 A1*** ***G11B 23/40***
(25) En (26) En
(21) 04727936.9 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/001659 16.04.2004
(87) WO 2004/095447 2004/45 04.11.2004
(30) 16.04.2003 GB 0308877
(54) • *OPTISCHER DATENTRÄGER*
• *AN OPTICAL DATA CARRIER*
• *SUPPORT DE DONNEES OPTIQUES*
(71) Richardson, Martin, John, 72 Forest Road Kew Richmond, TW9 3BZ, GB
Fisher, Ronald, Ashley, No. 9 Bakers Orchard Wooburn Green Buckinghamshire HP10 OLS, GB
Wiltshire, John, David, 27 Stoneham Street Coggeshall Essex CO6 1UH, GB
(72) Richardson, Martin, John, 72 Forest Road Kew Richmond, TW9 3BZ, GB
Fisher, Ronald, Ashley, No. 9 Bakers Orchard Wooburn Green Buckinghamshire HP10 OLS, GB
Wiltshire, John, David, 27 Stoneham Street Coggeshall Essex CO6 1UH, GB
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

G11B 20/00 → (51) ***H04N 5/76***

(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 20/14*** ***H04L 7/033*** (11) **1 668 639 A1*** ***H03L 7/091***
(25) En (26) En
(21) 04770002.6 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051762 15.09.2004
(87) WO 2005/029487 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 EP 03103516
(54) • *ZEITSTEUERUNGS-WIEDERGEWINNUNG FÜR KANÄLE MIT BINÄRER MODULATION*
• *TIMING RECOVERY FOR CHANNELS WITH BINARY MODULATION*
• *RECUPERATION DE L'HORLOGE POUR CANAUX A MODULATION BINAIRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JANSEN, Theodorus, P., H., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STEK, Aalbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BERGMANS, Johannes, W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
YIN, Bin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 668 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774343.0 (22) 18.08.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2004/002076 18.08.2004
(87) WO 2005/020237 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 KR 2003058281
(54) • *DVD-PLAYER, DER DIE OPTIMALE ANZEIGEUMGEBUNG SETZT, UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *DVD PLAYER THAT SETS OPTIMAL DISPLAY ENVIRONMENT AND OPERATING METHOD THEREOF*
• *LECTEUR DVD ETABLISSANT UN ENVIRONNEMENT D'AFFICHAGE OPTIMAL ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) OH, Sung-Bo, B-201 Seongdong Art, 256-5, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-822, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 668 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793422.9 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002519 01.10.2004
(87) WO 2005/031740 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 KR 2003068336
04.12.2003 KR 2003087554

(54) • *SPEICHERMEDIUM MIT AUF TEXT BASIERENDEN EINBLENDINFORMATIONEN, WIEDERGABEVORRICHTUNG UND WIEDERGABEVERFAHREN DAFÜR*
• *STORAGE MEDIUM INCLUDING TEXT-BASED CAPTION INFORMATION, REPRODUCING APPARATUS AND REPRODUCING METHOD THEREOF*
• *SUPPORT DE STOCKAGE CONTENANT DES DONNEES DE SOUS-TITRES TEXTUELLES, APPAREIL DE LECTURE ET PROCEDE DE LECTURE*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonson-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyounggi-do 441-742, KR

(72) CHUNG, Hyun-Kwon, Gangnam-gu, Soul 135-891, KR
PARK, Sung-Wook, Mapo-gu, Seoul 121-761, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G11B 20/12*** (11) **1 668 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774729.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002479 24.09.2004
(87) WO 2005/031741 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 KR 2003067917
(54) • *EINMALBESCHREIBBARER DATENTRÄGER, VERFAHREN ZUM VERWENDEN EINES EINMALBESCHREIBBAREN DATENTRÄGERS UND VORRICHTUNG ZUR DATENAUFZEICHNUNG UND/ODER WIEDERGABE*
• *WRITE-ONCE DISC, METHOD OF USING WRITE-ONCE DISC, AND DATA RECORDING AND/OR REPRODUCING APPARATUS*
• *DISQUE NON EFFACABLE, PROCEDE D'UTILISATION DE CE DISQUE, ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION DE DONNEES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) HWANG, Sung-Hee, Gangnam-gu, Seoul 135-240, KR
KO, Jung-Wan, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-707, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G11B 20/12*** (11) **1 668 643 A2***
(25) En (26) En
(21) 05753381.2 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/011487 16.06.2005
(87) WO 2005/124781 2005/52 29.12.2005
(88) 23.02.2006
(30) 17.06.2004 JP 2004179754
25.06.2004 JP 2004187989
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, DATENSTRUKTUR, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM, RECORDING METHOD, DATA STRUCTURE, INFORMATION RECORDING APPARATUS, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, MÉTHODE D'ENREGISTREMENT, STRUCTURE DES DONNÉES, APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SASAKI, Yoshiyuki, Machida-shi, Tokyo 1950053, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 20/14 → (51) ***G11B 20/10***

G11B 20/18 → (51) ***H04N 5/76***

---

(51) ***G11B 23/03*** (11) **1 668 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774593.0 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002334 14.09.2004
(87) WO 2005/027129 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 KR 2003064111
16.09.2003 KR 2003064112
16.09.2003 KR 2003064113
16.09.2003 KR 2003064116
16.09.2003 KR 2003064117
(54) • *DATENTRÄGERKASSETTE*
• *DISC CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE*
(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jin, Yong, 109-602, Sunkyung Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-928, KR
PARK, Kyung, Chan, 75-201, Hyundai Apt., Seoul 135-788, KR
LIM, Hyung, Jun, Seoul 135-080, KR
EOM, In, Seop, 502-604, Samsung Raemian Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-564, KR
KIM, Ji, Duk, Da-701, Samho Apt., Seoul 137-759, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 23/28 → (51) ***G11B 20/00***

G11B 23/40 → (51) ***G11B 20/00***

G11B 27/34 → (51) ***H04N 5/76***

G11C 7/10 → (51) ***G11C 11/408***

---

(51) ***G11C 7/22*** ***G11C 11/4076*** (11) **1 668 645 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766761.3 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB IE IT
(86) EP 2004/052126 10.09.2004
(87) WO 2005/034131 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345491
(54) • *TAKT-RECEIVER-SCHALTUNGSANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR HALBLEITERBAUELEMENTE*
• *CLOCK RECEIVER CIRCUIT ARRANGEMENT, ESPECIALLY FOR SEMICONDUCTOR COMPONENTS*
• *CIRCUIT DE RECEPTION DE SIGNAUX D'HORLOGE CONCU EN PARTICULIER POUR DES DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) MINZONI, Alessandro, Morrisville, North Carolina 27560, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G11C 8/00 → (51) ***G11C 11/408***

G11C 11/406 → (51) ***G06F 13/16***

G11C 11/4076 → (51) ***G11C 7/22***

---

(51) ***G11C 11/408*** ***G11C 8/00*** ***G06F 13/00*** (11) **1 668 646 A1*** ***G11C 7/10*** ***G06F 12/02***
(25) En (26) En
(21) 04789296.3 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032056 29.09.2004
(87) WO 2005/034133 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 676882
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLIZITEN DRAM-VORLADUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLICIT DRAM PRECHARGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRECHARGE DE DRAM IMPLICITE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) OSBORNE, Randy, Beaverton, OR 97006, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G11C 13/00 → (51) ***H01H 51/22***

---

(51) ***G11C 27/02*** ***H03H 19/00*** (11) **1 668 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818777.9 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SK TR
(86) IB 2003/004246 29.09.2003
(87) WO 2005/031755 2005/14 07.04.2005
(54) • *AKTIVSTROMMODUS-ABTASTSCHALTUNG*
• *ACTIVE CURRENT MODE SAMPLING CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ECHANTILLONNAGE A MODE DE COURANT ACTIF*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RUHA, Antti, FIN-90550 Oulu, FI
TERVALUOTO, Jussi-Pekka, FIN-90570 Oulu, FI
RUOTSALAINEN, Tarmo, FIN-90570 Oulu, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G21C 3/32*** (11) **1 668 648 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787428.4 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002401 23.09.2004
(87) WO 2005/034137 2005/15 14.04.2005
(88) 21.07.2005
(30) 30.09.2003 FR 0311461
(54) • *KERNBRENNSTABBÜNDEL MIT EINER FÜR DESSEN VERSTEIFUNG BESTIMMTEN INNENVORRICHTUNG*
• *NUCLEAR FUEL ASSEMBLY COMPRISING AN INTERNAL REINFORCEMENT DEVICE*
• *ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE COMPRENANT UN DISPOSITIF INTERIEUR DE RENFORT*

(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(72) GENTET, Guy, F-69003 Lyon, FR
BEATI, Angelo, F-69003 Lyon, FR
GAUTHIER, Jacques, F-69270 Cailloux-sur-Fontaines, FR

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G21C 3/33*** (11) **1 668 649 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787416.9 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) FR 2004/002388 22.09.2004
(87) WO 2005/034136 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 FR 0311459
(54) • *KERNBRENNSTOFFBAUGRUPPE MIT EINER VERSTÄRKENDEN MESH-EINRICHTUNG UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN EINRICHTUNG IN EINER KERNBRENNSTOFFBAUGRUPPE*
• *NUCLEAR FUEL ASSEMBLY COMPRISING A REINFORCING MESH DEVICE AND USE OF ONE SUCH DEVICE IN A NUCLEAR FUEL ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE COMPRENANT UN DISPOSITIF MAILLE DE RENFORT ET UTILISATION D UN TEL DISPOSITIF DANS UN ASS EMBLAGE DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE*
(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) BEATI, Angelo, F-69003 LYON, FR
MULLER, Thierry, F-71390 STE HELENE, FR
RONDEPIERRE, Jean-François, F-69009 LYON, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G21F 5/008*** (11) **1 668 650 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787417.7 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002389 22.09.2004
(87) WO 2005/034217 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 FR 0311510
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG UNVERSIEGELTER KERNBRENNSTOFFSTÄBE FÜR DEN TRANSPORT UND DIE LANGZEITLAGERUNG ODER ZWISCHENLAGERUNG DAFÜR*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CONDITIONING OF UNSEALED NUCLEAR FUEL RODS FOR THE TRANSPORT AND LONG-TERM STORAGE OR WAREHOUSING THEREOF*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT DE CRAYONS DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE NON ETANCHES EN VUE DE LEUR TRANSPORT ET DE LEUR STOCKAGE OU ENTREPOSAGE DE LONGUE DUREE*
(71) Framatome ANP, Tour Areva, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) VERON, Jean-Luc, F-69300 CALUIRE, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G21F 9/30 → (51) ***C03C 1/00***

---

(51) ***H01B 1/24*** ***D01F 9/12*** (11) **1 668 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821721.0 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/028767 03.09.2004
(87) WO 2005/084167 2005/37 15.09.2005
(88) 30.03.2006
(30) 05.09.2003 US 500812 P
(54) • *NANOZUSAMMENSETZUNGS-FASERN UND -FILME, DIE POLYOLEFIN- UND OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE KOHLENSTOFFNANORÖHREN ENTHALTEN*
• *NANOCOMPOSITE FIBERS AND FILMS CONTAINING POLYOLEFIN AND SURFACE-MODIFIED CARBON NANOTUBES*
• *FILMS ET FIBRES NANOCOMPOSITES CONTENANT DES NANOTUBES DE POLYOLEFINE ET DE CARBONE A SURFACE MODIFIEE*
(71) Research Foundation of Suny, Stony Brook University, Stony Brook, NY 11793-3369, US
(72) CHU, Benjamin, Setauket, NY 11733, US
HSIAO, Benjamin, S., Setauket, NY 11733, US
(74) Elend, Almut Susanne, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01B 1/24 → (51) ***H01B 9/02***

---

(51) ***H01B 9/02*** ***H01B 1/24*** (11) **1 668 652 A1*** ***C08K 3/04***
(25) En (26) En
(21) 04784955.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031340 24.09.2004
(87) WO 2005/031761 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 506097 P
(54) • *ABLÖSBARE HALBLEITENDE ABSCHIRMUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR*
• *STRIPPABLE SEMICONDUCTIVE SHIELD AND COMPOSITIONS THEREFOR*
• *BLINDAGE SEMI-CONDUCTEUR PELABLE ET COMPOSITIONS POUR UN TEL BLINDAGE*
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) HAN, Suh, Joon, Branchburg, NJ 08876, US
PERSON, Timothy, J., Freehold, NJ 07728, US
KLIER, John, Midland, MI 48642, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01B 11/18 → (51) ***H01B 13/016***

---

(51) ***H01B 13/016*** ***H01B 13/14*** (11) **1 668 653 A1*** ***H01B 11/18***
(25) En (26) En
(21) 04782856.1 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028441 01.09.2004
(87) WO 2005/034147 2005/15 14.04.2005
(30) 16.09.2003 US 503384 P
25.11.2003 US 524980 P
(54) • *KOAXIALKABEL MIT ABLÖSBARER MITTELLEITER-VORBESCHICHTUNG*
• *COAXIAL CABLE WITH STRIPPABLE CENTER CONDUCTOR PRECOAT*
• *CABLE COAXIAL COMPRENANT UN PRE-ENROBAGE CONDUCTEUR CENTRAL QUI PEUT ETRE RETIRE*
(71) CommScope, Inc. of North Carolina, P.O. Box 339, 1100 Commscope Place, Hickory, North Carolina 28603-0339, US
(72) GIALENIOS, Michael, Damon, Charlotte, NC 28269, US
MINTON, Randy, James, Newton, NC 28658, US
MCDANIEL, Donald, Roger, II, Vale, NC 28168, US
(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01B 13/14 → (51) ***H01B 13/016***

---

(51) ***H01C 1/16*** (11) **1 668 654 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805719.4 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050476 01.10.2004
(87) WO 2005/034148 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 FR 0350651
(54) • *UNABHÄNGIG ADRESSIERBARE WIDERSTANDSMATRIZEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *INDEPENDENTLY ADDRESSABLE RESISTANCE MATRIXES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MATRICE DE RESISTANCES ADRESSABLES INDEPENDAMMENT, ET SON PROCEDE DE REALISATION*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, Boîte Postale 150, 75752 Paris Cedex 15, FR
(72) GASSE, Adrien, F-38100 Grenoble, FR
PARAT, Guy, F-38640 Claix, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01F 1/42*** ***G01R 33/38*** (11) **1 668 655 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782801.7 (22) 31.08.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/028383 31.08.2004
(87) WO 2005/034150 2005/15 14.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 24.09.2003 US 669772
(54) • *NIEDERTEMPERATUR-SUSZEPTIBILITÄTS-KOMPENSATION*
• *LOW TEMPERATURE SUSCEPTIBILITY COMPENSATION*
• *COMPENSATION DE SUSCEPTIBILITE A BASSE TEMPERATURE*
(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
(72) BARBARA, Thomas, M., Mountain View, CA 94040, US
DE SWIET, Thomas, Redwood City, CA 94061, US
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

H01F 7/02 → (51) ***G03G 15/09***

(51) ***H01F 38/14*** (11) **1 668 656 A1***
H02J 5/00
(25) De (26) De
(21) 04764402.6 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009422 24.08.2004
(87) WO 2005/036569 2005/16 21.04.2005
(30) 22.09.2003 DE 10344144
(54) • *ANORDNUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN INDUKTIVEN BERTRAGUNG ELEKTRISCHER LEISTUNG*
• *ARRANGEMENT FOR CONTACTLESS INDUCTIVE TRANSMISSION OF ELECTRIC POWER*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION INDUCTIVE, SANS CONTACT, D'UNE PUISSANCE ELECTRIQUE*
(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO., Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE
(72) PODBIELSKI, Leobald, 76199 Karlsruhe, DE
BECKER, Günter, 76684 Östringen, DE
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE

---

(51) ***H01H 1/22*** (11) **1 668 657 A1***
H01H 1/58
(25) De (26) De
(21) 04786836.9 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/002120 17.09.2004
(87) WO 2005/034155 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10346361
(54) • *ANSCHLUSSSCHIENEN-ANORDNUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN SCHALTER UND ELEKTRISCHER SCHALTER MIT EINER ANSCHLUSSSCHIENEN-ANORDNUNG*
• *CONNECTING BAR ARRANGEMENT FOR AN ELECTRIC SWITCH AND ELECTRIC SWITCH COMPRISING A CONNECTING BAR ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE DE BARRES DE CONNEXION POUR UN INTERRUPTEUR ELECTRIQUE, ET INTERRUPTEUR ELECTRIQUE COMPORTANT UN ENSEMBLE DE BARRES DE CONNEXION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRUSCHKE, Michael, 16727 Schwante, DE

H01H 1/58 → (51) ***H01H 1/22***

---

(51) ***H01H 5/02*** (11) **1 668 658 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763888.7 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/008858 06.08.2004
(87) WO 2005/041229 2005/18 06.05.2005
(30) 23.09.2003 DE 10344250
(54) • *SCHALTEINHEIT MIT RASTFUNKTION FÜR EIN WERKZEUG*
• *SWITCH UNIT WITH CLIP FUNCTION FOR A TOOL*
• *UNITE DE COMMUTATION A FONCTION D'ENCLENCHEMENT POUR UN OUTIL*
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) WIELER, Michael, 73614 Schorndorf, DE
KURZ, Jürgen, 73557 Mutlangen, DE
SCHNEIDER, Jörg, 74427 Fichtenberg, DE

---

(51) ***H01H 9/18*** (11) **1 668 659 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764924.9 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009981 08.09.2004
(87) WO 2005/029523 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 DE 10342142
(54) • *BEDIENELEMENT MIT FREI PROGRAMMIERBARER SYMBOLIK*
• *OPERATOR ELEMENT COMPRISING FREELY PROGRAMMABLE SYMBOLS*
• *ELEMENT DE COMMANDE A SYMBOLE LIBREMENT PROGRAMMABLE*
(71) Preh GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
(72) GUTBROD, Thomas, 97291 Thüngersheim, DE
JEITNER, Martin, 97645 Ostheim, DE
SCHELBERT, Harald, 97631 Bad Königshofen, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01H 47/32 → (51) ***H01H 51/06***

---

(51) ***H01H 51/06*** (11) **1 668 660 A1***
H01H 47/32 ***F02N 11/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787451.6 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002427 24.09.2004
(87) WO 2005/031777 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 FR 0311267
(54) • *ELEKTRISCHER ANLASSER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM HYBRIDKONTAKTOR MIT IN DIE KAPPE EINGEBAUTEM HALBLEITERRELAIS*
• *ELECTRIC STARTER FOR A MOTOR VEHICLE, COMPRISING A HYBRID CONTACTOR WITH A SOLID-STATE RELAY BUILT INTO THE CAP*
• *DEMARREUR ELECTRIQUE DE VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D'UN CONTACTEUR HYBRIDE A RELAIS STATIQUE INTEGRE DANS LE CAPOT*
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2 Rue André Boulle, 94017 Creteil, FR
(72) VILOU, Gérard, F-69160 Tassin la Demi Lune, FR
MAILLET, Régis, F-62630 Etaples sur Mer, FR
VADIN-MICHAUD, Gilles, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Boulle BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

---

(51) ***H01H 51/22*** (11) **1 668 661 A2***
G11C 13/00
(25) En (26) En
(21) 04789025.6 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2004/031427 24.09.2004
(87) WO 2005/031307 2005/14 07.04.2005
(88) 26.05.2005
(30) 25.09.2003 US 670909
(54) • *PHASENWINKELGESTEUERTE STATIONÄRE ELEMENTE FÜR ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG MIT LANGER WELLENLÄNGE*
• *PHASE ANGLE CONTROLLED STATIONARY ELEMENTS FOR LONG WAVELENGTH ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *ELEMENTS FIXES A ANGLE DE PHASE CONTROLE POUR RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE DE GRANDE LONGUEUR D'ONDE*
(71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
(72) TSU, David, Auburn Hills, MI 48326, US
MILLER, Robert, O., Rochester, MI 48306, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H01J 1/00*** (11) **1 668 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783363.7 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029079 07.09.2004
(87) WO 2005/024881 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500256 P
(54) • *OPTISCHE PARTIKELSYSTEME UND ANORDNUNGEN UND OPTISCHE PARTIKELKOMPONENTEN FÜR SOLCHE SYSTEME UND ANORDNUNGEN*
• *PARTICLE-OPTICAL SYSTEMS AND ARRANGEMENTS AND PARTICLE-OPTICAL COMPONENTS FOR SUCH SYSTEMS AND ARRANGEMENTS*
• *SYSTEMES ET DISPOSITIFS D'OPTIQUE PARTICULAIRE ET COMPOSANTS D'OPTIQUE PARTICULAIRE POUR DE TELS SYSTEMES ET DISPOSITIFS*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
Applied Materials Israel, 9 Oppenheimer St., Rehovot 76707, IL
(72) KNIPPELMEYER, Rainer, D-73431 Aalen, DE
KIENZLE, Oliver, D-73430 Aalen, DE
KEMEN, Thomas, D-73430 Aalen, DE
MUELLER, Heiko, D-69126 Heidelberg, DE
UHLEMANN, Stephan, 69115 Heidelberg, DE
HAIDER, Maximilian, D-69251 Gaiberg, DE
CASARES, Antonio, D-73432 Aalen, DE
ROGERS, Steven, 76880 IL, IL
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 668 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768701.7 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/004158 30.09.2004
(87) WO 2005/034163 2005/15 14.04.2005
(88) 17.11.2005
(30) 01.10.2003 GB 0323001
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLASMABEHANDLUNG EINES SUBSTRATS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PLASMA TREATING A SUBSTRATE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT AU PLASMA D'UN SUBSTRAT*
(71) OXFORD INSTRUMENTS LIMITED, Old Station Way, Eynsham, Witney, Oxon, OX8 1TL, GB
(72) COOKE, Michael Joseph, Bristol BS35 1JJ, GB
HASSALL, Geoffrey, Exeter EX2 9QL, GB

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H01J 37/34*** (11) **1 668 664 A2***
C23C 14/34
(25) En (26) En
(21) 04781387.8 (22) 18.08.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/026682 18.08.2004
(87) WO 2005/020273 2005/09 03.03.2005
(88) 19.05.2005
(30) 18.08.2003 US 642509
(54) • *STEUERUNG VON PLASMAÜBERGÄNGEN IN SPUTTER-VERARBEITUNGSSYSTEMEN*
• *CONTROL OF PLASMA TRANSITIONS IN SPUTTER PROCESSING SYSTEMS*
• *CONTROLE DES TRANSITIONS DE PLASMA DANS DES SYSTEMES DE TRAITEMENT PAR PULVERISATION*
(71) Eni Technology, Inc., 100 Highpower Road, Rochester, NY 14623, US
(72) SELLERS, Jeff, C., Manchaca, TX 78652, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H01J 37/34 → (51) ***C23C 14/34***

---

(51) ***H01J 49/42*** (11) **1 668 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761772.5 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001608 01.09.2004
(87) WO 2005/029533 2005/13 31.03.2005
(30) 25.09.2003 US 505422 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON ZWEIDIMENSIONALEN FELDERN IM WESENTLICHEN DES QUADRUPOL-TYPS MIT GEWÄHLTEN HEXAPOL-KOMPONENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING TWO-DIMENSIONAL SUBSTANTIALLY QUADRUPOLE FIELDS HAVING SELECTED HEXAPOLE COMPONENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FOURNITURE DE CHAMPS BIDIMENSIONNELS SENSIBLEMENT QUADRUPOLAIRES AYANT DES COMPOSANTES HEXAPOLAIRES SELECTIONNEES*
(71) MDS Inc., doing business as MDS Sciex, 71 Four Valley Drive, Concord, Ontario L4K 4V8, CA
(72) DOUGLAS, Donald, J., Vancouver, British Columbia V5Z 1T1, CA
DING, Chuan-Fan, Vancouver, British Columbia V5N 3B6, CA
LONDRY, Frank, Peterborough, Ontario K9J 6X6, CA
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H01K 1/00*** (11) **1 668 666 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770003.4 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/051763 15.09.2004
(87) WO 2005/029537 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 EP 03103510
(54) • *ELEKTRISCHE LAMPE UND VERFAHREN ZUM ABLAGERN EINER SCHICHT AUF DER LAMPE*
• *ELECTRIC LAMP AND METHOD OF DEPOSITING A LAYER ON THE LAMP*
• *AMPOULE ELECTRIQUE ET PROCEDE POUR Y DEPOSER UNE COUCHE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) HENNINGER, Georg, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DOETTER, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01K 1/00*** (11) **1 668 667 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770005.9 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/051765 15.09.2004
(87) WO 2005/029536 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 EP 03103507
(54) • *ELEKTRISCHE LAMPE MIT EINEM OPTISCHEN INTERFERENZFILM*
• *ELECTRIC LAMP WITH AN OPTICAL INTERFERENCE FILM*
• *AMPOULE ELECTRIQUE MUNIE D'UN FILM INTERFERENTIEL OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU LI
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) VAN WIJK, Rob, NL-5656 AA Eindhoven, NL
THOENNESSEN, Bruno, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENNINGER, Georg, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GILLES, Herbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DOETTER, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01K 7/00*** (11) **1 668 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788551.2 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026744 20.09.2004
(87) WO 2005/036593 2005/16 21.04.2005
(30) 30.09.2003 US 673375
(54) • *ABLAGERUNG VON SILIZIUMHALTIGEN FILMEN AUS HEXACHLORDISILAN*
• *DEPOSITION OF SILICON-CONTAINING FILMS FROM HEXACHLORODISILANE*
• *DEPOT DE FILMS CONTENANT DU SILICIUM, A PARTIR D'HEXACHLORODISILANE*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) DIP, Anthony, Cedar Creek, TX 78612, US
OH, Seungho, Austin, TX 78749, US
LEITH, Allen, John, Austin, TX 78749, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 668 669 A2***
(25) De (26) De
(21) 04765710.1 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB IE IT
(86) EP 2004/010924 30.09.2004
(87) WO 2005/034172 2005/15 14.04.2005
(88) 18.08.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345403
(54) • *MATERIAL UND ZELLENAUFBAU FÜR SPEICHERANWENDUNGEN*
• *MATERIAL AND CELL STRUCTURE FOR MEMORY APPLICATIONS*
• *MATERIAU ET STRUCTURE DE CELLULE CONNUS POUR DES MEMOIRES*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SEZI, Recai, 91341 Röttenbach, DE
WALTER, Andreas, 01109 Dresden, DE
ENGL, Reimund, 90408 Nürnberg, DE
MALTENBERGER, Anna, 91359 Leutenbach, DE
SCHUMANN, Jörg, 01109 Dresden, DE
(74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skuhra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 668 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781861.2 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027257 23.08.2004
(87) WO 2005/020289 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 US 497145 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN UND AUTHENTFIZIEREN BIOMETRISCHER INFORMATIONEN VON EINEM SCHREIBINSTRUMENT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CAPTURING AND AUTHENTICATING BIOMETRIC INFORMATION FROM A WRITING INSTRUMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CAPTURE ET D'AUTHENTIFICATION D'INFORMATIONS BIOMETRIQUES A PARTIR D'UN INSTRUMENT D'ECRITURE*
(71) Kim, Richard C., 12578 E. Laurel Lane, Scottsdale, AZ 85259, US
(72) Kim, Richard C., Scottsdale, AZ 85259, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 668 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782405.7 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027918 26.08.2004
(87) WO 2005/034176 2005/15 14.04.2005
(30) 17.09.2003 US 666454
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN KONFIGURIEREN EINES SPEICHERBAUSTEINS DURCH VERWENDUNG EINES BISTABILEN RELAIS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SELECTIVELY CONFIGURING A MEMORY DEVICE USING A BI-STABLE RELAY*

- *APPAREIL ET PROCEDE POUR CONFIGURER SELECTIVEMENT UNE MEMOIRE AU MOYEN D'UN RELAIS BISTABLE*

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) GOMM, Tyler, J., Meridian, Idaho 83642, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 668 672 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782603.7 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028163 30.08.2004
(87) WO 2005/027192 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 US 605134
(54)
- *STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CMOS-TRANSISTOREN MIT VERSPANNTEM KANAL MIT GITTERFEHLANGEPASSTER EPITAXIAL-ERWEITERUNG UND SOURCE- UND FRAME-REGIONEN*
- *STRUCTURE AND METHOD OF MAKING STRAINED CHANNEL CMOS TRANSISTORS HAVING LATTICE-MISMATCHED EPITAXIAL EXTENSION AND SOURCE AND DRAIN REGIONS*
- *STRUCTURE ET PROCEDE DE FABRICATION DE TRANSISTORS CMOS A CANAUX CONTRAINTS COMPORTANT UNE EXTENSION EPITAXIALE A DEFAUT D'APPARIEMENT DE RESEAU ET DES ZONES SOURCE ET DRAIN*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) DOKUMACI, Omer, Wappingers Falls, NY 12590, US
CHEN, Huajie, Danbury, CT 06810, US
CHIDAMBARRAO, Dureseti, Weston, CT 06883, US
YANG, Haining, S., Wappingers Falls, NY 12590, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 668 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782692.0 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028262 31.08.2004
(87) WO 2005/036597 2005/16 21.04.2005
(30) 23.09.2003 US 668694
(54)
- *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SEMICONDUCTOR DEVICE AND MAKING THEREOF*
- *DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) CIANCIO, Anthony, Gilbert, AZ 85296, US
GRISWOLD, Mark D., Chandler, AZ 85226, US
IRUDAYAM, Amudha R., Chandler, AZ 85225, US
MORRISON, Jennifer H., Chandler, AZ 85224, US
(74) Wray, Antony John, et al, C/o Impetus IP Limited Freescale Semiconductor Inc Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire, Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 668 674 A2***
(25) De (26) De
(21) 04786174.5 (22) 24.08.2004
(84) DE
(86) DE 2004/001877 24.08.2004
(87) WO 2005/041247 2005/18 06.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345410
(54)
- *STRAHLUNGSDETEKTOR*
- *RADIATION DETECTOR*
- *DETECTEUR DE RAYONNEMENT*

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) HAAS, Heinz, 93059 Regensburg, DE
MÖLLMER, Frank, 93080 Matting b. Pentling, DE
SCHWIND, Michael, 93161 Sinzing, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01L 21/02*** ***H01L 21/8246*** (11) **1 668 675 A1*** ***H01L 27/115***
(25) En (26) En
(21) 04775590.5 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2004/000268 31.08.2004
(87) WO 2005/031816 2005/14 07.04.2005
(30) 02.10.2003 US 678758
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERTIKALEN FERROELEKTRISCHEN KONDENSATOREN*
- *METHOD FOR FORMING VERTICAL FERROELECTRIC CAPACITORS*
- *PROCEDE DE FORMATION DE CONDENSATEURS FERROELECTRIQUES VERTICAUX*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) ZHUANG, Haoren, Wallkill, NY 12589, US
EGGER, Ulrich, 01067 Dresden, DE
BRUCHHAUS, Rainer, 80636 Munich, DE
HORNIK, Karl, 93164 Laaber, DE
LIAN, Jingyu, Wallkill, NY 12589, US
GERNHARDT, Stefan, Taipei, Taiwan 112, TW
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***H01L 21/02*** ***H01L 21/8246*** (11) **1 668 676 A1*** ***H01L 27/115***
(25) En (26) En
(21) 04775591.3 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2004/000269 31.08.2004
(87) WO 2005/031817 2005/14 07.04.2005
(30) 02.10.2003 US 678952
(54)
- *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON FERROKONDENSATOREN UND FERAM-BAUELEMENTEN*
- *METHOD FOR FORMING FERROCAPACITORS AND FERAM DEVICES*
- *PROCEDE DE FORMATION DE FERROCONDENSATEURS ET DE DISPOSITIFS FERAM*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) ZHUANG, Haoren, Wallkill, NY 12589, US
BRUCHHAUS, Rainer, 80636 Munich, DE
EGGER, Ulrich, 01067 Dresden, DE
LIAN, Jingyu, Wallkill, NY 12589, US
NAGEL, Nicolas, 01109 Dresden, DE
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***H01L 21/02*** (11) **1 668 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775605.1 (22) 03.09.2004
(84) DE FR GB
(86) SG 2004/000283 03.09.2004
(87) WO 2005/031819 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 US 677099
(54)
- *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES KONDENSATORBAUELEMENTS*
- *A DEVICE AND A METHOD FOR FORMING A CAPACITOR DEVICE*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN DISPOSITIF CONDENSATEUR*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) ZHUANG, Haoren, Wallkill, NY 12589, US
NAGEL, Nicolas, 01109 Dresden, DE
LIAN, Jingyu, Wallkill, NY 12589, US
BRUCHHAUS, Rainer, 80636 Munich, DE
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***H01L 21/02*** ***H01L 21/8242*** (11) **1 668 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782390.1 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027899 26.08.2004
(87) WO 2005/027205 2005/12 24.03.2005
(30) 05.09.2003 US 655654
(54)
- *KONDENSATORKONSTRUKTIONEN, RAUHE SILIZIUMHALTIGE OBERFLÄCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RAUHEN SILIZIUMHALTIGEN OBERFLÄCHEN*
- *CAPACITOR CONSTRUCTIONS, RUGGED SILICON-CONTAINING SURFACES, AND METHODS OF FORMING RUGGED SILICON-CONTAINING SURFACES*
- *STRUCTURES DE CONDENSATEUR, SURFACES CONTENANT DU SILICIUM ROBUSTE, ET PROCEDES DE FORMATION DE SURFACES CONTENANT DU SILICIUM ROBUSTE*

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83716, US
(72) BLALOCK, Guy, T., Boise, ID 83704, US
BREINER, Lyle, D., Meridian, ID 83642, US
PING, Er-Xuan, Manassas, VA 20109, US
CHEN, Shenlin, Boise, ID 83713, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** (11) **1 668 679 A1*** ***G02B 5/32***
(25) En (26) En
(21) 04773236.7 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013592 10.09.2004
(87) WO 2005/027207 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003321419
(54)
- *OPTISCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM UND BELICHTUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
- *ILLUMINATION OPTICAL SYSTEM AND EXPOSURE APPARATUS USING THE SAME*

- *SYSTEME OPTIQUE D'ECLAIREMENT ET APPAREIL D'EXPOSITION UTILISANT CE SYSTEME*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) SUZUKI, Akiyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H01L 21/033*** (11) **1 668 680 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786897.1 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/002185 30.09.2004
(87) WO 2005/034215 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345455
(54)
- *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER HARTMASKE UND HARTMASKEN-ANORDNUNG*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A HARD MASK AND HARD MASK ARRANGEMENT*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MASQUE DUR, ET DISPOSITIF A MASQUE DUR*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) FEHLHABER, Rodger, 80687 München, DE
TEWS, Helmut, 81549 München, DE

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

H01L 21/28 → (51) ***H01L 21/8238***

---

(51) ***H01L 21/285*** (11) **1 668 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784756.1 (22) 17.09.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/031037 17.09.2004
(87) WO 2005/034225 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345374
02.06.2004 US 859552
(54)
- *HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINER IN EINER SILIZIUMREGION AUSGEBILDETEN NICKEL-COBALTSILIZID-REGION*
- *A SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING A NICKEL/COBALT SILICIDE REGION FORMED IN A SILICON REGION*
- *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UNE ZONE DE SILICIURE DE NICKEL/COBALT FORMEE DANS UNE ZONE DE SILICIUM*

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O.Box 9453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US

(72) KAMMLER, Thorsten, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
WIECZOREK, Karsten, 01109 Dresden, DE
FRENKEL, Austin, San Jose, CA 95125, US

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

H01L 21/285 → (51) ***H01L 21/4763***

---

(51) ***H01L 21/31*** (11) **1 668 682 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789414.2 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032263 30.09.2004
(87) WO 2005/034195 2005/15 14.04.2005
(88) 16.02.2006
(30) 30.09.2003 US 507875 P

(54)
- *WACHSTUM VON DIELEKTRIKA MIT HOHEM K DURCH ATOMSCHICHT-ABLAGERUNG*
- *GROWTH OF HIGH-K DIELECTRICS BY ATOMIC LAYER DEPOSITION*
- *CROISSANCE DE DIELECTRIQUES A CONSTANTE K ELEVEE PAR DEPOT DE COUCHES ATOMIQUES*

(71) Aviza Technology, Inc., 440 Kings Village Road, Scotts Valley, CA 95066-4081, US

(72) SENZAKI, Yoshihide, Aptos, CA 95003, US
LEE, Sang-In, Cupertino, CA 95014, US
AL-LAMI, Sattar, Santa Cruz, CA 95060, US

(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

---

(51) ***H01L 21/312*** (11) **1 668 683 A1***
H01L 21/316
(25) En (26) En
(21) 04770031.5 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051793 18.09.2004
(87) WO 2005/029567 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 504452 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DIELEKTRISCHER SCHICHTEN MIT NIEDRIGEN DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTEN*
- *METHOD OF FORMING DIELECTRIC LAYERS WITH LOW DIELECTRIC CONSTANTS*
- *PROCEDE DE FORMATION DE COUCHES DIELECTRIQUES A FAIBLES CONSTANTES DIELECTRIQUES*

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

(72) SACHDEV, Harbans, San Jose, CA 95131-1706, US
LEUNG, Garkay, San Jose, CA 95131-1706, US
RAPP, John, San Jose, CA 95131, US
MATERA-LONGO, Mary, San Jose, CA 95131, US
SARMA, Nara, San Jose, CA 95131, US
MEISNER, Stephen, San Jose, CA 95131, US

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 21/314*** (11) **1 668 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783428.8 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029172 08.09.2004
(87) WO 2005/034229 2005/15 14.04.2005
(30) 12.09.2003 US 661379
(54)
- *TRANSPARENTE AMORPHE KOHLENSTOFFSTRUKTUR IN HALBLEITERBAUELEMENTEN*
- *TRANSPARENT AMORPHOUS CARBON STRUCTURE IN SEMICONDUCTOR DEVICES*
- *STRUCTURE TRANSPARENTE DE CARBONE AMORPHE POUR DISPOSITIFS SEMICONDUCTEURS*

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US

(72) YIN, Zhiping, Boise, Idaho 83706, US
LI, Weimin, Pudong New Area, Shanghai 201203, CN

(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

H01L 21/316 → (51) ***H01L 21/312***

H01L 21/3205 → (51) ***H01L 29/94***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/94***

---

(51) ***H01L 21/44*** ***B23K 31/02*** (11) **1 668 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756585.8 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021327 29.06.2004
(87) WO 2005/036632 2005/16 21.04.2005
(30) 15.09.2003 US 605204
(54)
- *INTEGRIERTER ELEKTRONIKCHIP UND VERBINDUNGSEINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR*
- *INTEGRATED ELECTRONIC CHIP AND INTERCONNECT DEVICE AND PROCESS FOR MAKING THE SAME*
- *PUCE ELECTRONIQUE INTEGREE ET DISPOSITIF D'INTERCONNEXION ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) POGGE, Bernhard, H., Hopewell Junction, NY 12590, US
PRASAD, Chandrika, Wappingers Falls, NY 12590, US
YU, Roy, Poughkeepsie, NY 12601, US

(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H01L 21/44*** (11) **1 668 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781479.3 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026790 18.08.2004
(87) WO 2005/022591 2005/10 10.03.2005
(88) 20.10.2005
(30) 26.08.2003 US 497829 P
(54)
- *REVERSIBLE ANSCHLUSSLOSE KAPSELUNG UND HERSTELLUNGS- UND BENUTZUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *REVERSIBLE LEADLESS PACKAGE AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
- *BOITIER A SOUDER REVERSIBLE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*

(71) Advanced Interconnect Technologies Limited, c/o Valmet (Mauritius) Limited, 608 St. James Court, St. Denis Street, Port Louis, MU

(72) ISLAM, Shafidul, Plano, TX 75025, US
SAN ANTONIO, Romarico, Santos, Batam Island 29433, ID

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

H01L 21/44 → (51) ***H01L 23/10***

---

(51) ***H01L 21/4763*** ***H01L 21/285*** ***H01L 23/367*** ***H01L 31/024*** ***H01L 31/18*** (11) **1 668 687 A1*** ***H01L 23/36*** ***H01L 23/373*** ***H01L 31/052*** ***H01S 5/024***
(25) En (26) En
(21) 03818738.1 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2003/000222 19.09.2003
(87) WO 2005/029572 2005/13 31.03.2005
(54)
- *FABRIKATION EINER LEITFÄHIGEN METALLSCHICHT AUF HALBLEITERBAUELEMENTEN*

- *FABRICATION OF CONDUCTIVE METAL LAYER ON SEMICONDUCTOR DEVICES*
- *FABRICATION D'UNE COUCHE METALLIQUE CONDUCTRICE SUR DES DISPOSITIFS SEMICONDUCTEURS*

(71) TINGGI TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED, 83 Science Park Drive 03-01/02, The Curie, Science Park 1, Singapore 118258, SG
KANG, Xuejun, Block 509, West Coast Drive, 11-277, Singapore 120509, SG
WU, Daike, Block 527, Jelepang Road, 07-603, Singapore 670527, SG
PERRY, Edward Robert, 2440 Sanborn Drive, Sedona, Sedona, AZ 86336, US

(72) KANG, Xuejun, Singapore 120509, SG
WU, Daike, Singapore 670527, SG
PERRY, Edward Robert, Sedona, AZ 86336, US

(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H01L 21/4763*** (11) **1 668 688 A1***
H01L 21/285 ***H01L 23/36***
H01L 23/367 ***H01L 23/373***
H01L 31/024 ***H01L 31/052***
H01L 31/18 ***H01S 5/024***

(25) En (26) En

(21) 03818739.9 (22) 19.09.2003

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

(86) SG 2003/000223 19.09.2003

(87) WO 2005/029573 2005/13 31.03.2005

(54)
- *FABRIKATION VON HALBLEITERBAUELEMENTEN*
- *FABRICATION OF SEMICONDUCTOR DEVICES*
- *FABRICATION DE DISPOSITIFS A SEMICONDUCTEUR*

(71) TINGGI TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED, 83 Science Park Drive 03-01/02, The Curie, Science Park 1, Singapore 118258, SG

(72) KANG, Xuejun, Singapore 120509, SG
WU, Daike, Singapore 670527, SG
PERRY, Edward Robert, Sedona, Arizona 86336, US

(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 21/4763 → (51) ***H01L 29/94***

---

(51) ***H01L 21/48*** (11) **1 668 689 A2***
H01L 21/768

(25) En (26) En

(21) 04784701.7 (22) 21.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/030946 21.09.2004

(87) WO 2005/031811 2005/14 07.04.2005

(88) 02.06.2005

(30) 23.09.2003 US 668914

(54)
- *PROZESS UND INTEGRATIONSSCHEMA ZUR HERSTELLUNG VON DURCHKONTAKTIERUNGEN LEITFÄHIGER KOMPONENTEN UND HALBLEITERKOMPONENTEN MIT LEITFÄHIGEN WAFER-DURCHKONTAKTIERUNGEN*
- *PROCESS AND INTEGRATION SCHEME FOR FABRICATING CONDUCTIVE COMPONENTS THROUGH-VIAS AND SEMICONDUCTOR COMPONENTS INCLUDING CONDUCTIVE THROUGH-WAFER VIAS*
- *PROCEDE ET PROGRAMME D'INTEGRATION DESTINES A FABRIQUER DES COMPOSANTS CONDUCTEURS, DES TROUS DE PASSAGE ET DES COMPOSANTS A SEMICONDUCTEUR COMPORTANT DES TROUS TRAVERSANT UNE PLAQUETTE CONDUCTRICE*

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 800 South Federal Way, Mail Stop 525, Boise, ID 83707-0006, US

(72) SINHA, Nishant, Boise, ID 83716, US

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 5 Crown Street, GB-St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

H01L 21/48 → (51) ***H01L 23/10***

H01L 21/50 → (51) ***H01L 23/10***

---

(51) ***H01L 21/66*** (11) **1 668 690 A2***

(25) En (26) En

(21) 04770513.2 (22) 14.09.2004

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

(86) IL 2004/000842 14.09.2004

(87) WO 2005/026747 2005/12 24.03.2005

(88) 28.07.2005

(30) 16.09.2003 US 502941 P

(54)
- *ANALYSATOR FÜR ELEKTRISCHE ULTIMATIV-DEFEKTE ZUR ERKENNUNG ALLER DEFEKTE IN PCB/MCM*
- *ELECTRIC ULTIMATE DEFECTS ANALYZER DETECTING ALL DEFECTS IN PCB/MCM*
- *DISPOSITIF D'ANALYSE ELECTRIQUE DE DEFAILLANCES DETECTANT TOUTES LES DEFAILLANCES DANS LES PCB/MCM*

(71) GITMAN, Jacob, 11/14 Haym Laskov st., 76654 Rehovot, IL
DANKNER, Yair, 8 Hazerot Hadar St., 44359 Kfar Saba, IL
PIKARY, Yizhak, 18b Hasahlav st., 42207 Netenya, IL

(72) GITMAN, Jacob, 76654 Rehovot, IL
DANKNER, Yair, 44359 Kfar Saba, IL
PIKARY, Yizhak, 42207 Netenya, IL

(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, I-00187 Roma, IT

---

(51) ***H01L 21/76*** (11) **1 668 691 A2***

(25) En (26) En

(21) 04809709.1 (22) 10.09.2004

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

(86) US 2004/029381 10.09.2004

(87) WO 2005/034186 2005/15 14.04.2005

(88) 03.11.2005

(30) 23.09.2003 US 668714

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS MIT ISOLIERTEN REGIONEN*
- *METHOD FOR FORMING A SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING ISOLATION REGIONS*
- *PROCEDE DE FORMATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR PRESENTANT DES REGIONS ISOLANTES*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US

(72) ORLOWSKI, Marius, K., Austin, TX 78739, US
BARR, Alexander, L., Austin, TX 78703, US

(74) Wray, Antony John, et al, C/o Impetus IP Limited Freescale Semiconductor Inc Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire, Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***H01L 21/76*** (11) **1 668 692 A2***
H01L 29/06

(25) En (26) En

(21) 04809842.0 (22) 30.09.2004

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

(86) US 2004/032404 30.09.2004

(87) WO 2005/034200 2005/15 14.04.2005

(88) 29.09.2005

(30) 30.09.2003 US 605440

(54)
- *DIELEKTRIKUM MIT EINSTELLBAREM SELBSTAUSGERICHTETEM LUFTSPALT FÜR DIE VERDRAHTUNG MIT NIEDRIGER KAPAZITÄT*
- *ADJUSTABLE SELF-ALIGNED AIR GAP DIELECTRIC FOR LOW CAPACITANCE WIRING*
- *DIELECTRIQUE REGLABLE A ENTREFER AUTO-ALIGNE POUR CABLAGE DE FAIBLE CAPACITE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) GEFFKEN, Robert, M., Burlington, VT 05401, US
MOTSIFF, William, T., Essex Junction, VT 05452, US

(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 668 693 A1***

(25) En (26) En

(21) 04769613.3 (22) 30.09.2004

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

(86) IB 2004/003324 30.09.2004

(87) WO 2005/031852 2005/14 07.04.2005

(30) 30.09.2003 FR 0311418

(54)
- *INDIREKTE BONDIERUNG MIT VERSCHWINDEN DER BONDIERUNGSSCHICHT*
- *INDIRECT BONDING WITH DISAPPEARANCE OF THE BONDING LAYER*
- *LIAISON INDIRECTE AVEC DISPARITION DE LA COUCHE DE LIAISON*

(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR

(72) DAVAL, Nicolas, F-38000 Grenoble, FR
GHYSELEN, Bruno, F-38170 Seyssinet, FR
AULNETTE, Cécile, F-38000 Grenoble, FR
RAYSSAC, Olivier, F-38100 Grenoble, FR
CAYREFOURCQ, Ian, F-38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR

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

---

(51) ***H01L 21/768*** (11) **1 668 694 A1***

(25) En (26) En

(21) 04769931.9 (22) 02.09.2004

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

(86) IB 2004/051676 02.09.2004

(87) WO 2005/029578 2005/13 31.03.2005

(30) 24.09.2003 EP 03103525

(54)
- *HALBLEITERBAUELEMENT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, IDENTIFIKATIONS-LABEL UND INFORMATIONS-TRÄGER*
- *SEMICONDUCTOR DEVICE, METHOD OF MANUFACTURING SAME, IDENTIFICATION LABEL AND INFORMATION CARRIER*
- *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS, SON PROCEDE DE FABRICATION, ETIQUETTE D'IDENTIFICATION ET SUPPORT D'INFORMATIONS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU LI
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) DEKKER, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MICHIELSEN, Theodorus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TOMBEUR, Antoon, M., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FOCK, Johann-Heinrich, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 21/768 → (51) ***H01L 21/48***

(51) ***H01L 21/8238*** (11) **1 668 695 A1***
H01L 21/28
(25) En (26) En
(21) 04766739.9 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052086 08.09.2004
(87) WO 2005/029579 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 US 669898
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON CMOS-FELDEFFEKTTRANSISTOREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FABRICATING CMOS FIELD EFFECT TRANSISTORS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE TRANSISTORS CMOS A EFFET DE CHAMP*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) CABRAL, Cyril, Jr., Ossining, NY 10562, US
IEONG, Meikei, Wappingers Falls, NY 12590, US
KEDZIERSKI, Jakub, Peekskill, NY 10566, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H01L 21/8238*** (11) **1 668 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783206.8 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028878 07.09.2004
(87) WO 2005/036641 2005/16 21.04.2005
(30) 09.09.2003 US 605110
(54) • *VERFAHREN ZUM GETRENNTEN OPTIMIEREN DES DÜNN-GATE-DIELEKTRIKUMS VON PMOS- UND NMOS-TRANSISTOREN IN DEMSELBEN HALBLEITERCHIP UND DADURCH HERGESTELLTE EINRICHTUNG*
• *METHOD FOR SEPARATELY OPTIMIZING THIN GATE DIELECTRIC OF PMOS AND NMOS TRANSISTORS WITHIN THE SAME SEMICONDUCTOR CHIP AND DEVICE MANUFACTURED THEREBY*
• *PROCEDE D'OPTIMISATION SEPAREE DE DIELECTRIQUE DE GRILLE MINCE POUR TRANSISTORS PMOS ET NMOS DANS LA MEME PUCE A SEMI-CONDUCTEUR, ET DISPOSITIF AINSI FABRIQUE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) CHOU, Anthony, I., Fishkill, NY 12524, US
FURUKAWA, Toshiharu, Essex Junction, VT 05452, US
VAREKAMP, Patrick, R., Croton-on-Hudson, NY 10520, US
SLEIGHT, Jeffrey, W., Ridgefield, CT 06877, US
SEKIGUCHI, Akihisa, Briarcliff Manor, NY 10510, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/8242 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 21/8246 → (51) ***H01L 21/02***

(51) ***H01L 23/10*** ***H01L 23/12*** ***H01L 23/48*** ***H01L 21/44*** ***H01L 21/50*** (11) **1 668 697 A2*** ***H01L 23/34*** ***H01L 23/52*** ***H01L 21/48***
(25) En (26) En
(21) 04784570.6 (22) 17.09.2004
(84) DE FR
(86) US 2004/030740 17.09.2004
(87) WO 2005/038986 2005/17 28.04.2005
(88) 21.07.2005
(30) 02.10.2003 US 677456
(54) • *ELEKTRISCHE SCHALTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHREM ZUSAMMENBAU*
• *ELECTRICAL CIRCUIT APPARATUS AND METHODS FOR ASSEMBLING SAME*
• *SYSTEME DE CIRCUIT ELECTRIQUE ET PROCEDES D'ASSEMBLAGE CORRESPONDANTS*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) WALDVOGEL, John M., Libertyville, IL 60048, US
BIELICK, Brian R., Carpentersville, IL 60110, US
MILLER, Herman J., Algonquin, IL 60102, US
VAN CANNON, Billy J., Chicago, IL 60631, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 23/12 → (51) ***H01L 23/10***

H01L 23/29 → (51) ***C08L 63/00***

H01L 23/34 → (51) ***H01L 23/10***

H01L 23/36 → (51) ***H01L 21/4763***

H01L 23/367 → (51) ***H01L 21/4763***

H01L 23/367 → (51) ***H01L 23/373***

(51) ***H01L 23/373*** ***H01L 23/367*** (11) **1 668 698 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766823.1 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/052234 17.09.2004
(87) WO 2005/034236 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345222
(54) • *PLASTISCH VERFORMBARER KÜHLKÖRPER FÜR ELEKTRISCHE UND/ODER ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE*
• *PLASTICALLY DEFORMABLE COOLING BODY FOR ELECTRIC AND/OR ELECTRONIC COMPONENTS*
• *CORPS DE REFROIDISSEMENT A DEFORMATION PLASTIQUE DESTINE A DES COMPOSANTS ELECTRIQUES ET/OU ELECTRONIQUES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(84) DE FR GB
(72) VON GENTZKOW, Wolfgang, 91077 Kleinsendelbach, DE
HEINL, Dieter, 91085 Weisendorf, DE

H01L 23/373 → (51) ***H01L 21/4763***

H01L 23/48 → (51) ***H01L 23/10***

H01L 23/52 → (51) ***H01L 23/10***

(51) ***H01L 23/552*** ***H01L 23/62*** (11) **1 668 699 A2*** ***H05K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 04817765.3 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029845 14.09.2004
(87) WO 2005/050699 2005/22 02.06.2005
(88) 22.12.2005
(30) 25.09.2003 US 670631
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER HALBLEITERKAPSELUNG UND STRUKTUR DAFÜR*
• *METHOD OF FORMING A SEMICONDUCTOR PACKAGE AND STRUCTURE THEREOF*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN BOITIER DE SEMI-CONDUCTEURS ET STRUCTURE ASSOCIEE*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) MAHADEVAN, Dave, S., Mesa, AZ 85203, US
CHAPMAN, Michael, E., Gilbert, AZ 85234, US
SALIAN, Arvind, S., Chandler, AZ 85224, US
(74) Wray, Antony John, et al, C/o Impetus IP Limited Freescale Semiconductor Inc Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 23/62 → (51) ***H01L 23/552***

H01L 27/115 → (51) ***H01L 21/02***

(51) ***H01L 27/146*** ***G01J 5/22*** (11) **1 668 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 03770627.2 (22) 02.10.2003
(84) DE FR GB
(86) US 2003/031337 02.10.2003
(87) WO 2005/043624 2005/19 12.05.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG THERMISCHER DETEKTORSTRUKTUREN*
• *FABRICATION OF THERMAL DETECTING STRUCTURES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE STRUCTURES DE DETECTION THERMIQUE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) COLE, Barrett, E., Bloomington, MN 55431, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 668 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809651.5 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028469 02.09.2004
(87) WO 2005/041304 2005/18 06.05.2005
(88) 30.06.2005
(30) 05.09.2003 US 654938

(54) • *BILDSENSOR MIT EINER DIODE DES TYPS PINNED FLOATING DIFFUSION*
• *IMAGE SENSOR HAVING PINNED FLOATING DIFFUSION DIODE*
• *CAPTEUR D'IMAGE COMPRENANT UNE DIODE DE DIFFUSION FLOTTANTE A BROCHES*
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) HONG, Sungkwon, Chris, Boise, ID 83706, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

H01L 27/146 → (51) ***H01L 31/09***

H01L 27/148 → (51) ***G01S 7/493***

H01L 27/148 → (51) ***H01L 31/101***

(51) ***H01L 29/00*** ***H01L 33/00*** ***H05B 33/26*** (11) **1 668 702 A1*** ***H05B 33/14*** ***G09F 9/33***
(25) En (26) En
(21) 04761756.8 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001592 03.09.2004
(87) WO 2005/024951 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500375 P
(54) • *SPHÄRENGETRAGENE DÜNNFILM-LEUCHTSCHICHT-ELEKTROLUMINESZENZ-EINRICHTUNGEN*
• *SPHERE-SUPPORTED THIN FILM PHOSPHOR ELECTROLUMINESCENT DEVICES*
• *DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS CONTENANT DU PHOSPHORE, A FILM MINCE, SUPPORTE PAR DES BILLES*
(71) Kitai, Adrian H., 1612 Birchwood Drive, Mississauga, Ontario 15J 1T6, CA
XIANG, Yingwei, 119 Ward Avenue, Hamilton, Ontario L8S 2G1, CA
COX, Brian J., 33 Wildwood Road, Halton Hills, Ontario L7G 2W9, CA
(72) Kitai, Adrian H., Mississauga, Ontario 15J 1T6, CA
XIANG, Yingwei, Hamilton, Ontario L8S 2G1, CA
COX, Brian J., Halton Hills, Ontario L7G 2W9, CA
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***H01L 29/06*** (11) **1 668 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770044.8 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051809 21.09.2004
(87) WO 2005/029586 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 US 504997 P
(54) • *DYNAMISCHE STEUERUNG VON KAPAZITÄTSELEMENTEN IN FELDEFFEKT-HALBLEITERBAUELEMENTEN*
• *DYNAMIC CONTROL OF CAPACITANCE ELEMENTS IN FIELD EFFECT SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *COMMANDE DYNAMIQUE DES ELEMENTS CAPACITIFS DANS LES DISPOSITIFS A SEMICONDUCTEURS A EFFET DE CHAMP*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PETRUZZELLO, John, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
LETAVIC, Theodore, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
DUFORT, Benoit, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01L 29/06 → (51) ***H01L 21/76***

(51) ***H01L 29/24*** (11) **1 668 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783113.6 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028755 03.09.2004
(87) WO 2005/034179 2005/15 14.04.2005
(88) 12.01.2006
(30) 15.09.2003 US 503010 P
21.10.2003 US 691212
(54) • *FÜR DIE VERWENDUNG IN FUNKEMPFÄNGERN GEEIGNETE INTEGRIERTE SCHALTUNG*
• *INTEGRATED CIRCUIT SUITABLE FOR USE IN RADIO RECEIVERS*
• *CIRCUIT INTEGRE ADAPTE A UNE UTILISATION DANS DES RECEPTEURS RADIO*
(71) Silicon Laboratories, Inc., 4635 Boston Lane, Austin, TX 78735, US
(72) DORNBUSCH, Andrew, W., Austin, TX 78749, US
THOMPSON, Charles, D., Buda, TX 78610, US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***H01L 29/737*** (11) **1 668 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761221.3 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001184 02.09.2004
(87) WO 2005/022580 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 US 499785 P
(54) • *HETEROÜBERGANGS-BIPOLARTRANSISTOR MIT TUNNEL-MIS-EMITTER-ÜBERGANG*
• *HETEROJUNCTION BIPOLAR TRANSISTOR WITH TUNNELLING MIS EMITTER JUNCTION*
• *TRANSISTOR BIPOLAIRE A HETEROJONCTION COMPRENANT UNE JONCTION EMETTEUR MIS A EFFET TUNNEL*
(71) Epitactix Pty Ltd., Cnr Vimiera and Pembroke Roads, Marsfield, NSW 2122, AU
(72) CUNNINGHAM, Shaun, Joseph, Lane Cove, NSW 2066, AU
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

H01L 29/772 → (51) ***H01L 51/00***

(51) ***H01L 29/94*** ***H01L 21/3205*** ***H01L 21/4763*** (11) **1 668 706 A2*** ***H01L 21/336***
(25) En (26) En
(21) 04786558.9 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027327 20.08.2004
(87) WO 2005/024906 2005/11 17.03.2005
(88) 03.11.2005
(30) 09.09.2003 US 605106
(54) • *STRUKTUR UND VERFAHREN FÜR METALL-ERSETZUNGS-GATE EINES HIGH-PERFORMANCE-BAUELEMENTS*
• *STRUCTURE AND METHOD FOR METAL REPLACEMENT GATE OF HIGH PERFORMANCE DEVICE*
• *STRUCTURE ET PROCEDE DE GRILLE DE REMPLACEMENT METALLIQUE D'UN DISPOSITIF DE PERFORMANCE ELEVEE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) STEEGEN, An, L., Stamford, CT 06902, US
KU, Victor, Yorktown Heights, NY 10598, US
WONG, Kwong, Hon, Wappingers Falls, NY 12590, US
LI, Ying, Poughkeepsie, NY 12603, US
NARAYANAN, Vijay, New York, NY 10069, US
CABRAL Cyril, Jr., Ossining, NY 10562, US
JAMISON, Paul, Hopewell Junction, NY 12533, US
(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 31/024 → (51) ***H01L 21/4763***

H01L 31/052 → (51) ***H01L 21/4763***

(51) ***H01L 31/09*** ***H01L 27/146*** (11) **1 668 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794122.4 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/032652 01.10.2004
(87) WO 2005/034249 2005/15 14.04.2005
(88) 09.09.2005
(30) 03.10.2003 US 678527
(54) • *PLANARES THERMISCHES ARRAY*
• *PLANAR THERMAL ARRAY*
• *RESEAU THERMIQUE PLANAIRE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) WOOD, Roland, A., Bloomington, MN 55420, US
COLE, Barrett, E., Bloomington, MN 55431, US
HIOASHI, Robert, E., Shorewood, MN 55331, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H01L 31/101*** ***H01L 27/148*** (11) **1 668 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818608.6 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2003/000629 18.09.2003
(87) WO 2005/027230 2005/12 24.03.2005
(54) • *OPTOELEKTRONISCHER DETEKTOR MIT MEHREREN AUSLESEKNOTEN UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *OPTOELECTRONIC DETECTOR WITH MULTIPLE READOUT NODES AND ITS USE THEREOF*
• *DETECTEUR OPTOELECTRONIQUE AVEC NOEUDS DE LECTURE MULTIPLES ET UTILISATION ASSOCIEE*
(71) Photonfocus AG, Bahnhofplatz 10, CH-8853 Lachen, CH
(72) WÄNY, Martin, 9000-246 Funchal, PT
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

H01L 31/18 → (51) ***H01L 21/4763***

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 668 709 A1***
H01S 5/343
(25) En (26) En
(21) 04773679.8 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014873 01.10.2004
(87) WO 2005/034253 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003344599
(54) • *NITRID-HALBLEITER, LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT, LEUCHTDIODE, LASERBAUELEMENT UND LAMPE MIT DEM HALBLEITER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NITRIDE SEMICONDUCTOR; LIGHT-EMITTING DEVICE, LIGHT-EMITTING DIODE, LASER DEVICE AND LAMP USING THE SEMICONDUCTOR; AND PRODUCTION METHODS THEREOF*
• *SEMI-CONDUCTEURS A BASE DE NITRURE; DISPOSITIF EMETTEUR DE LUMIERE, DIODE ELECTROLUMINESCENTE, DISPOSITIF LASER ET LAMPE UTILISANT CE SEMI-CONDUCTEUR; ET PROCEDES DE PRODUCTION CORRESPONDANTS*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) KOBAYAKAWA, Masato, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
TOMOZAWA, Hideki, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
OKUYAMA, Mineo, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 668 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 04788908.4 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031050 21.09.2004
(87) WO 2005/034254 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 676953
(54) • *LEUCHTDIODE MIT PORÖSEM SIC-SUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LIGHT EMITTING DIODE WITH POROUS SIC SUBSTRATE AND METHOD FOR FABRICATING*
• *DIODE LUMINEUSE AVEC UN SUBSTRAT SIC ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) LI, Ting, Ventura, CA 93003, US
IBBETSON, James, Santa Barbara, CA 93111, US
KELLER, Bernd, Santa Barbara, CA 93111, US
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01L 33/00 → (51) ***H01L 29/00***

(51) ***H01L 35/00*** (11) **1 668 711 A2***
(25) NI (26) En
(21) 04774981.7 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) NL 2004/000680 01.10.2004
(87) WO 2005/036659 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 NL 1024437
(54) • *BESCHICHTUNG, DIE AUF EIN SOLARZELLEN-SUBSTRAT AUFGEBRACHT WIRD, UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN DER BESCHICHTUNG AUF DAS SUBSTRAT*
• *COATING WHICH IS APPLIED TO A SUBSTRATE A SOLAR CELL AND METHOD FOR APPLYING THE COATING TO THE SUBSTRATE*
• *REVETEMENT APPLIQUE SUR UN SUBSTRAT, PILE PHOTOVOLTAIQUE, ET PROCEDE POUR APPLIQUER LEDIT REVETEMENT SUR UN SUBSTRAT*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) ZIJP, Johannes, Petrus, NL-5062 AT Oisterwijk, NL
VAN MOL, Antonius, Maria, Bernardus, NL-5657 AN Eindhoven, NL
GROB, Frank, Theodoor, Johannes, NL-5622 BM Eindhoven, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

H01L 35/28 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01L 39/14*** (11) **1 668 712 A1***
H01L 39/24
(25) En (26) En
(21) 04769346.0 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002954 10.09.2004
(87) WO 2005/024963 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 IT TO20030692
(54) • *SUPRALEITENDES ZUSAMMENSETZUNGSBAND UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SUPERCONDUCTIVE COMPOSITE TAPE AND CORRESPONDING METHOD OF FABRICATION*
• *BANDE COMPOSITE SUPRACONDUCTRICE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) EDISON S.p.A., Foro Buonaparte 31, 20121 Milan, IT
(72) BALDINI, Alberto, I-50137 Firenze, IT
SBRANA, Armando, I-55100 Lucca, IT
SERRACANE, Claudio, I-20035 Lissone, IT
ZANNELLA, Sergio, I-22066 Mariano Comense, IT
(74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***H01L 39/24*** (11) **1 668 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769347.8 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/002955 10.09.2004
(87) WO 2005/024964 2005/11 17.03.2005
(88) 13.04.2006
(30) 11.09.2003 IT TO20030693
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BIAXIAL TEXTURIERTER SCHICHTEN AUF NICHTTEXTURIERTEN SUBSTRATEN INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG VON ZWISCHEN PUFFERSCHICHTEN IN SUPRALEITENDEN ZUSAMMENSETZUNGSBÄNDERN*
• *A METHOD FOR MAKING BIAXIALLY TEXTURED LAYERS ON NON-TEXTURED SUBSTRATES, IN PARTICULAR FOR MAKING INTERMEDIATE BUFFER LAYERS IN SUPERCONDUCTIVE COMPOSITE TAPES*
• *PROCEDE DE FORMATION DE COUCHES A TEXTURE BIAXIALE SUR DES SUBSTRATS NON-TEXTURES, EN PARTICULIER POUR LA FORMATION DE COUCHES BARRIERE INTERMEDIAIRES DANS DES BANDES COMPOSITES SUPRACONDUCTRICE*
(71) EDISON S.p.A., Foro Buonaparte 31, 20121 Milan, IT
(72) BALDINI, Alberto, I-50137 Firenze, IT
GAUZZI, Andrea, I-43100 Parma, IT
ZANNELLA, Sergio, I-22066 Mariano Comense, IT
(74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01L 39/24 → (51) ***H01L 39/14***

(51) ***H01L 41/00*** (11) **1 668 714 A2***
(25) De (26) De
(21) 04786879.9 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) DE 2004/002167 29.09.2004
(87) WO 2005/034255 2005/15 14.04.2005
(88) 04.05.2006
(30) 30.09.2003 DE 10345500
(54) • *KERAMISCHES VIELSCHICHT-BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CERAMIC MULTI-LAYER COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSANT CERAMIQUE MULTICOUCHE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) FLORIAN, Heinz, A-8524 Bad Gams, AT
OTTLINGER, Marion, A-8530 Deutschlandsberg, AT
SEDLMAIER, Peter, A-9113 Ruden, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H01L 41/187*** (11) **1 668 715 A2***
(25) De (26) De
(21) 04786880.7 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) DE 2004/002168 29.09.2004
(87) WO 2005/034256 2005/15 14.04.2005
(88) 24.11.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345499
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES KERAMIKMATERIAL, VIELSCHICHTBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KERAMIKMATERIALS*
• *PIEZOELECTRIC CERAMIC MATERIAL, MULTI-LAYERED COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CERAMIC MATERIAL*
• *MATERIAU CERAMIQUE PIEZOELECTRIQUE, COMPOSANT MULTICOUCHE ET PROCEDE DE FABRICATION DU COMPOSANT CERAMIQUE*
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) FELTZ, Adalbert, A-8530 Deutschlandsberg, AT
FLORIAN, Heinz, A-8524 Bad Gams, AT
OTTLINGER, Marion, A-8530 Deutschlandsberg, AT
RAGOSSNIG, Sigrid, A-9360 Friesach, AT
SEDLMAIER, Peter, A-9113 Ruden, AT

(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, D-80339 München, DE

(51) ***H01L 51/00*** (11) **1 668 716 A2***
H01L 29/772
(25) En (26) En
(21) 04782136.8 (22) 24.08.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/027579 24.08.2004
(87) WO 2005/024907 2005/11 17.03.2005
(88) 15.09.2005
(30) 29.08.2003 US 498925 P
19.02.2004 US 546480 P
(54) • *ORGANISCHER VERTIKAL-FELDEFFEKTTRANSISTOR*
• *VERTICAL ORGANIC FIELD EFFECT TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP ORGANIQUE VERTICAL*
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) YANG, Yang, Los Angeles, CA 90095, US
MA, Liping, Los Angeles, CA 90066, US
(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01L 51/00 → (51) ***C08G 61/00***

(51) ***H01L 51/10*** (11) **1 668 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784306.5 (22) 17.09.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/030411 17.09.2004
(87) WO 2005/038942 2005/17 28.04.2005
(88) 25.08.2005
(30) 03.10.2003 US 678856
(54) • *METALL-SUBSCHICHT IN EINER LÖCHER-TRANSPORTREGION*
• *METAL SUB-LAYER WITHIN A HOLE-TRANSPORTING REGION*
• *SOUS-COUCHE METALLIQUE A L'INTERIEUR D'UNE ZONE DE TRANSPORT DE TROUS*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) LIAO, Liang-Sheng, Rochester, NY 14620, US
MADATHIL, Joseph, Kuru, Rochester, NY 14621, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone Industrielle, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) ***H01L 51/30*** (11) **1 668 718 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765279.7 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010379 16.09.2004
(87) WO 2005/034260 2005/15 14.04.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343910
25.11.2003 DE 10355381
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) VESTWEBER, Horst, 34830 Gilserberg-Winterscheid, DE
GERHARD, Anja, 97209 Veitshöchheim, DE
STÖSSEL, Philipp, 65929 Frankfurt, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Industriepark Höchst, Geb. F821, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***H01L 51/30*** ***C08F 12/32*** ***C08J 5/20*** (11) **1 668 719 A1*** ***C08F 26/12***
(25) En (26) En
(21) 04786673.6 (22) 29.09.2004
(84) DE GB NL
(86) CA 2004/001755 29.09.2004
(87) WO 2005/031891 2005/14 07.04.2005
(30) 02.10.2003 US 507506 P
(54) • *2,7-CARBAZOLENVINYLEN-DERIVATE ALS NEUARTIGE MATERIALIEN BEI DER HERSTELLUNG ORGANISCH BASIERTER ELEKTRONISCHER BAUELEMENTE*
• *2,7-CARBAZOLENEVINYLENE DERIVATIVES AS NOVEL MATERIALS IN PRODUCING ORGANIC BASED ELECTRONIC DEVICES*
• *DERIVES DE 2,7-CARBAZOLENEVINYLENE COMME NOUVELLES MATIERES UTILES DANS LA PRODUCTION DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES ORGANIQUES*
(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) DROLET, Nicolas, Hull, Quebec J9A 3G9, CA
MORIN, Jean-François, St-Foy, Quebec G1V 4J7, CA
TAO, Ye, Orleans, Ontario K1C 6H5, CA
LECLERC, Mario, Québec, Quebec G1S 4V5, CA
SIROIS, Kathleen, Québec, Quebec G2C 1R3, CA
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 668 720 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04774712.6 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002462 24.09.2004
(87) WO 2005/031897 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 KR 2003068218
(54) • *VERPACKUNGSSTRUKTUR FÜR EINE LITHIUMIONEN-POLYMERBATTERIE*
• *PACKING STRUCTURE FOR LITHIUM ION POLYMER BATTERY*
• *STRUCTURE DE CONDITIONNEMENT POUR UNE BATTERIE LITHIUM/POLYMERE*
(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Kyung-Joon, Incheon 409-870, KR
LEE, Hyang-Mok, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
HONG, Ki-Chul, Seodaemun-gu, Seoul 120-113, KR
HWANG, Sung-Min, Mapo-gu, Seoul 121-887, KR
CHOO, Sung-Choon, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-876, KR
LEE, Kyu-Seong, Goyang-si, Gyeonggi-do 412-220, KR
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud, 65/67 rue de la Victoire, 75009 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01M 2/16*** ***H01M 6/08*** (11) **1 668 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 04772415.8 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/012459 24.08.2004
(87) WO 2005/022673 2005/10 10.03.2005
(88) 16.03.2006
(30) 27.08.2003 JP 2003302681
(54) • *ALKALIN-TROCKENBATTERIE*
• *ALKALINE DRY BATTERY*
• *PILE ALCALINE SECHE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ADACHI, Mitsuji, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
FUJIWARA, Shuji, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
OKUBO, Takeshi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H01M 2/36*** ***H01M 10/12*** (11) **1 668 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 04787114.0 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
HR
(86) EP 2004/052102 09.09.2004
(87) WO 2005/024978 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 IT VI20030170
(54) • *BEHANDLUNGSOBERFLÄCHE FÜR EINE BATTERIEFORMUNGSINSTALLATION*
• *TREATMENT SURFACE FOR BATTERY FORMING INSTALLATION.*
• *SURFACE DE TRAITEMENT POUR UNE INSTALLATION DE FORMATION DE BATTERIES*
(71) Stocchiero, Franco, Via G. Zanella 34/A, 36050 Montorso Vicentino (VI), IT
(72) Stocchiero, Franco, 36050 Montorso Vicentino (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, I-36100 Vicenza, IT

H01M 4/48 → (51) ***H01M 6/08***

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 8/12*** (11) **1 668 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 03769342.1 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010821 30.09.2003
(87) WO 2005/041329 2005/18 06.05.2005
(54) • *FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE OXYDE SOLIDE*
(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) SIN XICOLA, Agustin, I-20040 Carnate, IT
ALBIZZATI, Enrico, I-28040 Lesa, IT
ARICO, Antonino, Salvatore, I-98125 Contesse (ME), IT
GULLO, Laura, Rosalba, I-98125 Messina, IT
LA ROSA, Daniela, I-98055 Lipari, IT
ANTONUCCI, Vincenzo, Isolato 467, I-98121 Messina, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 4/88 → (51) ***B01J 35/02***

H01M 4/92 → (51) ***B01J 35/02***

(51) ***H01M 6/08*** ***H01M 4/48*** (11) **1 668 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783383.5 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029106 08.09.2004
(87) WO 2005/034267 2005/15 14.04.2005
(88) 09.02.2006
(30) 16.09.2003 US 503667 P
17.11.2003 US 716358
(54) • *BISMUT-METALLOXID ENTHALTENDE PRIMÄR-ALKALIBATTERIE*
• *PRIMARY ALKALINE BATTERY CONTAINING BISMUTH METAL OXIDE*
• *PILE ALCALINE PRIMAIRE CONTENANT DE L'OXYDE METALLIQUE DE BISMUTH*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) WANG, Xiandong, Acton, MA 01720, US
CHRISTIAN, Paul, A., Norton, MA 02766, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, Ladas & Parry LLP Dachauer Strasse 37, D-80335 München, DE

H01M 6/08 → (51) ***H01M 2/16***

(51) ***H01M 8/00*** (11) **1 668 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 04765713.5 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010930 30.09.2004
(87) WO 2005/031900 2005/14 07.04.2005
(88) 27.10.2005
(30) 01.10.2003 IT MI20031881
(54) • *BIPOLARES TRENNGLIED FÜR EINEN BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
• *BIPOLAR SEPARATOR FOR FUEL CELL STACK*
• *SEPARATEUR BIPOLAIRE POUR ASSEMBLAGE DE PILES A COMBUSTIBLE*
(71) Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
(72) TORO, Antonino, I-20090 Segrate, IT
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/04*** (11) **1 668 726 A2*** ***H01L 35/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767343.9 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/001480 14.06.2004
(87) WO 2005/004263 2005/02 13.01.2005
(30) 16.06.2003 FR 0307187
(54) • *KO-ERZEUGUNG VON ELEKTRIZITÄT MITTELS DES SEEBECK-EFFEKTS IN EINER BRENNSTOFFZELLE*
• *CO-GENERATION OF ELECTRICITY BY THE SEEBECK EFFECT WITHIN A FUEL CELL*
• *COGENERATION D&RSQUO;ELECTRICITE PAR UTILISATION DE L&RSQUO;EFFET SEEBECK A L&RSQUO;INTERIEUR D&RSQUO;UNE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) OLIVIER, Gérard, F-78380 Bougival, FR
SAMUEL, Sébastien, F-78000 Versailles, FR
YU, Robert, F-78990 Elancourt, FR

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 4/86*** (11) **1 668 727 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767910.5 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/050349 21.07.2004
(87) WO 2005/029621 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 FR 0350574
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN-STRUKTUR*
• *FUEL CELL STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) CLAUDE, Eric, F-38600 Fontaine, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cédex 07, FR

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/04*** (11) **1 668 728 A1*** ***H01M 8/06***
(25) En (26) En
(21) 04769642.2 (22) 14.10.2004
(84) DE FR GB
(86) IB 2004/003365 14.10.2004
(87) WO 2005/041333 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 JP 2003364524
(54) • *DETEKTIERVORRICHTUNG FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM ZUM ERKENNEN VON ANOMALIEN*
• *ABNORMALITY DETECTING DEVICE OF FUEL CELL SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'ANOMALIE DANS UN SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) FUJITA, Nobuo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 668 729 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783108.6 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028750 03.09.2004
(87) WO 2005/034271 2005/15 14.04.2005
(88) 27.10.2005
(30) 18.09.2003 US 666626
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN-GAS-DIFFUSIONS-SCHICHT*
• *FUEL CELL GAS DIFFUSION LAYER*
• *COUCHE DE DIFFUSION DE GAZ DE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MEKALA, David R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STEGINK, David W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DAVID, Moses M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FRISK, Joseph W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 668 730 A2***
(25) En (26) En
(21) 04773561.8 (22) 27.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014532 27.09.2004
(87) WO 2005/031903 2005/14 07.04.2005
(88) 26.05.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003332979
25.09.2003 JP 2003332990
(54) • *ENERGIEERZEUGUNGSEINRICHTUNG, BRENNSTOFFPAKET UND MESSEINRICHTUNG FÜR DIE VERBLEIBENDE BRENNSTOFFMENGE*
• *POWER GENERATION DEVICE, FUEL PACKAGE, AND REMAINING FUEL AMOUNT MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ENERGIE, CONTENANT DE COMBUSTIBLE ET DISPOSITIF SERVANT A MESURER LA QUANTITE DE COMBUSTIBLE RESTANT*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) KABASAWA, Yasunari, Saitama 357-0021, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 668 731 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783382.7 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029105 08.09.2004
(87) WO 2005/034274 2005/15 14.04.2005
(88) 17.11.2005
(30) 16.09.2003 US 664818
(54) • *VERBESSERTE BRENNSTOFFZUFÜHRUNG FÜR DIREKT-METHANOL-BRENNSTOFFZELLEN*
• *ENHANCED FUEL DELIVERY FOR DIRECT METHANOL FUEL CELLS*
• *DISTRIBUTION DE COMBUSTIBLE AMELIOREE POUR DE PILES A COMBUSTIBLE DIRECTES A METHANOL*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) GUAY, Gordon, G., Chelmsford, MA 01824, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauer Strasse 37, D-80335 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 668 732 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783659.8 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029505 09.09.2004
(87) WO 2005/029625 2005/13 31.03.2005
(88) 13.10.2005
(30) 16.09.2003 US 664822
(54) • *VERBESSERTE BRENNSTOFFZUFÜHRUNG FÜR DIREKT-METHANOL-BRENNSTOFFZELLEN*

- *ENHANCED FUEL DELIVERY FOR DIRECT METHANOL FUEL CELLS*
- *DISTRIBUTION DE COMBUSTIBLE AMELIOREE POUR PILES A METHANOL DIRECT*

(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US

(72) Drake, Javit A., Waltham, MA 02453, US
GILICINSKI, Andrew, G., Westborough, MA 01581, US
GUAY, Gordon, G., Chelmsford, MA 01824, US
PINNELL, Leslie, J., Framingham, MA 01701, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, Ladas & Parry LLP Dachauer Strasse 37, D-80335 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 668 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783756.2 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029659 13.09.2004
(87) WO 2005/029610 2005/13 31.03.2005
(88) 22.12.2005
(30) 16.09.2003 US 664405
(54)
- *VERBESSERTE BRENNSTOFFZUFÜHRUNG FÜR DIREKT-METHANOL-BRENNSTOFFZELLEN*
- *ENHANCED FUEL DELIVERY FOR DIRECT METHANOL FUEL CELLS*
- *DISTRIBUTION DE COMBUSTIBLE AMELIOREE POUR PILES A COMBUSTIBLE A UTILISATION DIRECTE DE METHANOL*

(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US

(72) DRAKE, Javit, A., Waltham, MA 02453, US
GILICINSKI, Andrew, G., Westborough, MA 01581, US
GUAY, Gordon, G., Chelmsford, MA 01824, US
PINNELL, Leslie, Framingham, MA 01701, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauer Strasse 37, D-80335 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/02*** ***H01M 8/24*** (11) **1 668 734 A2*** ***H01M 8/10***
(25) En (26) En
(21) 04783934.5 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029905 10.09.2004
(87) WO 2005/029617 2005/13 31.03.2005
(88) 26.01.2006
(30) 12.09.2003 US 661093
(54)
- *HERUNTERFAHR-VERFAHREN UND -ENTWÜRFE FÜR BRENNSTOFFZELLEN-STAPEL*
- *SHUTDOWN METHODS AND DESIGNS FOR FUEL CELL STACKS*
- *PROCEDES D'ARRET ET CONCEPTIONS POUR EMPILEMENTS DE PILES A COMBUSTIBLE*

(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 4343 North Fraser Way, Burnaby, B.C. V5J 5J9, CA

(72) HAAS, Herwig, R., Vancouver, British Columbia V5T 4T1, CA
STARTEK, Cara, N., Vancouver, British Columbia V5N 1T2, CA
SEXSMITH, Michael, P., North Vancouver,British Columbia V7K 2H3, CA
DESOUZA, Andrew, J., Delta, British Columbia V4C 6H1, CA
FONG, Kelvin, K., Burnaby, British Columbia V5C 5H8, CA

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 668 735 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784550.8 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030707 17.09.2004
(87) WO 2005/029627 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 US 666919
(54)
- *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT FLUIDSTROM-REZIRKULATION*
- *FUEL CELL SYSTEM WITH FLUID STREAM RECIRCULATION*
- *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE A RECIRCULATION DE FLUX DE FLUIDE*

(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 4343 North Fraser Way, Burnaby, B.C. V5J 5J9, CA

(72) BLASZCZYK, Janusz, Richmond, British Columbia V7C 5R8, CA
SCHMIDT, Rainer, Burnaby, British Columbia V5J 2N8, CA
FLECK, Wolfram, Coquitlam, British Columbia V3J 5V5, CA
PATERSON, Paul, L., Vancouver, British Columbia V6Z 2S3, CA

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 10/12 → (51) ***H01M 2/36***

---

(51) ***H01P 1/203*** (11) **1 668 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818893.4 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010825 30.09.2003
(87) WO 2005/041345 2005/18 06.05.2005
(54)
- *DOPPELMODUSFILTER AUF DER BASIS VON RESONATOREN MIT GEGLÄTTETER KONTUR*
- *DUAL MODE FILTER BASED ON SMOOTHED CONTOUR RESONATORS*
- *FILTRE BIMODE BASE SUR DES RESONATEURS A CONTOURS ADOUCIS*

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT

(72) ACCATINO, Luciano, I-10148 Torino, IT
BERTIN, Giorgio, I-10148 Torino, IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

H01P 1/22 → (51) ***H04B 3/04***

H01P 5/08 → (51) ***H01R 13/646***

H01P 5/12 → (51) ***H04B 3/04***

---

(51) ***H01Q 1/22*** ***H01Q 19/30*** (11) **1 668 737 A2*** ***H01Q 15/00***
(25) En (26) En
(21) 04809760.4 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030392 15.09.2004
(87) WO 2005/036693 2005/16 21.04.2005
(88) 07.07.2005
(30) 15.09.2003 US 663097
(54)
- *SEKTORANTENNENKONFIGURATION MIT NIEDRIGEM PROFIL FÜR TRAGBARE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
- *LOW PROFILE SECTOR ANTENNA CONFIGURATION FOR PORTABLE WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
- *CONFIGURATION D'ANTENNE SECTEUR DISCRETE*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) LIN, Xintian, Mountain View, CA 94043, US
LI, Qinghua, Pleasanton, CA 94566, US
WALTHO, Alan, San Jose, CA 95101, US
BETTNER, Allen, Los Gatos, CA 94566, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 1/32***

---

(51) ***H01Q 1/32*** ***H01Q 7/08*** (11) **1 668 738 A1*** ***H01Q 1/22***
(25) En (26) En
(21) 04788142.0 (22) 16.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013995 16.09.2004
(87) WO 2005/029639 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003329695
(54)
- *ANTENNENVORRICHTUNG MIT EINEM MAGNETKERN*
- *ANTENNA APPARATUS COMPRISING A MAGNETIC CORE*
- *APPAREIL A ANTENNE COMPRENANT UN NOYAU MAGNETIQUE*

(71) ALPHA CORPORATION, 6-8, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

(72) NAKAMURA, Syuuji, c/o Alpha Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
GOTOU, Kazuhiko, c/o Alpha Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
MINEMURA, Ryuji, c/o Alpha Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
MIZUSHIMA, Kenji, c/o Alpha Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

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

---

(51) ***H01Q 1/32*** ***H01Q 19/06*** (11) **1 668 739 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788726.0 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029924 15.09.2004
(87) WO 2005/033730 2005/15 14.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 23.09.2003 US 670431

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FORMUNG DES STRAHLUNGSMUSTERS EINES PLANARANTENNEN-NAHFELD-RADARSYSTEMS*
• *APPARATUS FOR SHAPING THE RADIATION PATTERN OF A PLANAR ANTENNA NEAR-FIELD RADAR SYSTEM*
• *APPAREIL DE MISE EN FORME DU MOTIF DE RAYONNEMENT D'UN SYSTEME RADAR CHAMP PROCHE A ANTENNE PLANE*
(71) Delphi Technologies Inc., Legal Staff- Mail Code:480-410-202, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
(72) HENDERSON, Mark, F., Kokomo, IN 46902, US
TAYLOR, Ronald, M., Greentown, IN 46939, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, B.P. 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy, FR

---

(51) ***H01Q 1/48*** (11) **1 668 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793904.6 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/032097 01.10.2004
(87) WO 2005/034290 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 678463
(54) • *MODULARE PATCH-ANTENNE ZUR BEREITSTELLUNG EINER ANTENNENGEWINNRICHTUNGSAUSWAHL-FÄHIGKEIT*
• *MODULAR PATCH ANTENNA PROVIDING ANTENNA GAIN DIRECTION SELECTION CAPABILITY*
• *ANTENNE A PLAQUE MODULAIRE PRESENTANT UNE CAPACITE DE SELECTION DE LA DIRECTION DU GAIN D'ANTENNE*
(71) Sirius Satellite Radio Inc., 1221 Avenue of the Americas, New York, NY 10020, US
(72) AKTURAN, Riza, Sirius Satellite Radio Inc., New York, NY 10020, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***H01Q 7/00*** (11) **1 668 741 A2***
(25) En (26) En
(21) 04760938.3 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/014396 07.05.2004
(87) WO 2004/102735 2004/48 25.11.2004
(88) 01.12.2005
(30) 09.05.2003 US 469024 P
20.06.2003 US 479846 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER NAH-PROXIMITÄTS-ANTENNE*
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF USING A CLOSE-PROXIMITY ANTENNA*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'UTILISER UNE ANTENNE DE PROXIMITE IMMEDIATE*
(71) MeadWestvaco Corporation, 11101 Johns Hopkins Road, Laurel, Maryland 20723, US
(72) MARINO, Ronald, A., Jackson, NJ 08527, US
(74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01Q 7/08 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 15/00 → (51) ***H01Q 1/22***

H01Q 19/06 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 19/30 → (51) ***H01Q 1/22***

---

(51) ***H01Q 21/30*** (11) **1 668 742 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770062.0 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051829 22.09.2004
(87) WO 2005/031910 2005/14 07.04.2005
(88) 26.05.2005
(30) 29.09.2003 GB 0322774
(54) • *ERWEITERUNGSEINRICHTUNG*
• *EXTENSION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXTENSION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LAIHO, Kimmo, FIN-20810 Turku, FI
MÄKIVUOTI, Mauri, FIN-20360 Turku, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H01R 3/00*** (11) **1 668 743 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784692.8 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030935 22.09.2004
(87) WO 2005/031923 2005/14 07.04.2005
(88) 11.05.2006
(30) 24.09.2003 US 670024
(54) • *SELBSTREINIGENDER VERBINDER*
• *SELF-CLEANING CONNECTOR*
• *CONNEXION A AUTONETTOYAGE*
(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SIMPSON, Russell, L., Miami, Florida 33157, US
SMITH, Sybren, D., Plantation, Florida 33325, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***H01R 9/05*** (11) **1 668 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783159.9 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028828 07.09.2004
(87) WO 2005/027273 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 US 501253 P
(54) • *COAXIALVERBINDER MIT VERBESSERTEM ISOLATIONSGLIED UND ASSOZIIERTE VERFAHREN*
• *COAXIAL CONNECTOR WITH ENHANCED INSULATOR MEMBER AND ASSOCIATED METHODS*
• *CONNECTEUR COAXIAL PRESENTANT UN ELEMENT ISOLANT RENFORCE, ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) CommScope, Inc. of North Carolina, 1100 Commscope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) VACCARO, Ronald, A., Hickory, NC 28601, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01R 9/26 → (51) ***H05K 7/14***

---

(51) ***H01R 12/00*** (11) **1 668 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 03770552.2 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/030640 30.09.2003
(87) WO 2005/041360 2005/18 06.05.2005
(54) • *FLEXIBLE BAUGRUPPE GESTAPELTER CHIPS*
• *FLEXIBLE ASSEMBLY OF STACKED CHIPS*
• *ENSEMBLE SOUPLE DE PUCES EMPILEES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) VOLANT, Richard, P., New Fairfield, CT 06812, US
PETRARCA, Kevin, S., Newburgh, NY 12550, US
WALKER, George, F., New York, NY 10028, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H01R 13/646*** ***H01P 5/08*** (11) **1 668 746 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766856.1 (22) 27.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/052322 27.09.2004
(87) WO 2005/034299 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345218
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINER KOAXIALLEITUNG MIT EINER KOPLANARLEITUNG*
• *DEVICE FOR CONNECTING A COAXIAL LINE TO A COPLANAR LINE*
• *DISPOSITIF POUR RELIER UNE LIGNE COAXIALE A UNE LIGNE COPLANAIRE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEISKE, Claus-Jörg, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

H01R 39/04 → (51) ***H01R 39/06***

---

(51) ***H01R 39/06*** ***H01R 39/04*** (11) **1 668 747 A1***
(25) De (26) De
(21) 04735733.0 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/001119 02.06.2004
(87) WO 2005/027280 2005/12 24.03.2005
(30) 21.08.2003 DE 10338450
(54) • *KOMMUTATOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *COMMUTATOR FOR AN ELECTRIC MACHINE*
• *COMMUTATEUR DESTINE A UNE MACHINE ELECTRIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUECHEN, Tobias, 79312 Emmendingen, DE
SCHMIEDERER, Claus, 77688 Rheinau-Freistett, DE

H01R 39/06 → (51) ***H02K 13/00***

H01S 3/042 → (51) ***H01S 3/06***

---

(51) ***H01S 3/06*** ***H01S 3/042*** (11) **1 668 748 A1*** ***H01S 3/094***
(25) En (26) En
(21) 04783804.0 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029723 10.09.2004
(87) WO 2005/029656 2005/13 31.03.2005

(30) 12.09.2003 US 662023
07.06.2004 US 862887
(54) • *SEITENGEPUMPTER HALBLEITER-DISK-LASER FÜR HOHE MITTLERE LEISTUNG*
• *SIDE-PUMPED SOLID-STATE DISK LASER FOR HIGH-AVERAGE POWER*
• *LASER A DISQUE A CIRCUITS INTEGRES A POMPAGE LATERAL POUR PUISSANCE MOYENNE ELEVEE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) VETROVEC, Jan, Thousand Oaks, CA 91362, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

H01S 3/094 → (51) ***H01S 3/06***

H01S 3/13 → (51) ***G01B 9/02***

(51) ***H01S 5/00*** ***G02B 5/28*** (11) **1 668 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780438.0 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/025601 31.08.2004
(87) WO 2005/025017 2005/11 17.03.2005
(88) 07.07.2005
(30) 03.09.2003 US 499340 P
(54) • *EINZEL-LONGITUDINAL-MODEN-LASERDIODE*
• *SINGLE LONGITUDINAL MODE LASER DIODE*
• *DIODE LASER LONGITUDINALE MONOMODE*
(71) Binoptics Corporation, 9 Brown Road, Ithaca, NY-14850, US
(72) BEHFAR, Alex, A., Ithaca, NY 14850, US
MURO, Kiofumi, Chiba-shi, Chiba 260-0032, JP
STAGARESCU, Cristian, B., Ithaca, NY 14850, US
SCHREMER, Alfred, T., Freeville, NY 13068, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***H01S 5/00*** (11) **1 668 750 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786490.5 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/025873 11.08.2004
(87) WO 2005/024452 2005/11 17.03.2005
(88) 19.05.2005
(30) 29.08.2003 US 651081
(54) • *LASER-TORGESCHALTETER UND GEPUMPTER MEHRSCHICHT-HALBLEITER-LEISTUNGSSCHALTER MIT VERRINGERTEN VORWÄRTSVERLUSTEN*
• *LASER-GATED AND PUMPED MULTI-LAYER SEMICONDUCTOR POWER SWITCH WITH REDUCED FORWARD LOSSES*
• *INTERRUPTEUR A SEMI-CONDUCTEUR MULTICOUCHE A ACTIVATION PAR LASER ET A POMPAGE LASER SUBISSANT MOINS DE PERTES DIRECTES*
(71) THE TITAN CORPORATION, 3033 Science Park Road, San Diego, California 92121-1002, US
Department of the Navy, Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, SW, Washington DC, District of Columbia 20375, US
(72) WEIDENHEIMER, Douglas, M., Brentwood, California 94513, US
GIORGI, David, Solana Beach, California 92075, US
SETHIAN, John, Burke, Virginia 22015, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01S 5/024 → (51) ***H01L 21/4763***

(51) ***H01S 5/14*** (11) **1 668 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 03753486.4 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010856 30.09.2003
(87) WO 2005/041371 2005/18 06.05.2005
(54) • *PHASEN KONTROLLE IN EINEM VERSTIMMBAREN LASER MIT EXTERNEM RESONATOR*
• *PHASE-CONTROL IN AN EXTERNAL-CAVITY TUNEABLE LASER*
• *COMMANDE DE PHASE DANS UN LASER ACCORDABLE A CAVITE EXTERNE*
(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) ROMANO, Andrea, Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT
DE DONNO, Marco, Pirelli Labs S.p.A., i-20126 Milano, IT
PIANCIOLA, Aurelio, Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) ***H01S 5/14*** (11) **1 668 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 03775324.1 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/012469 07.11.2003
(87) WO 2005/041372 2005/18 06.05.2005
(30) 30.09.2003 PCT/EP03/10856
(54) • *WELLENLÄNGEN-STEUERUNG EINES ABSTIMMBAREN LASERS MIT EXTERNEM RESONATOR*
• *WAVELENGTH CONTROL OF AN EXTERNAL-CAVITY TUNEABLE LASER*
• *COMMANDE DE LONGUEUR D'ONDE D'UN LASER ACCORDABLE A CAVITE EXTERNE*
(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) CATTELLAN, Susanna Maria, Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT
ROMANO, Andrea, Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT
DE DONNO, Marco, Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT
PIANCIOLA, Aurelio, Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

H01S 5/343 → (51) ***H01L 33/00***

H01S 5/40 → (51) ***G02B 27/12***

(51) ***H02B 1/36*** (11) **1 668 753 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04774957.7 (22) 21.09.2004
(84) BE DE FR GB NL
(86) NL 2004/000654 21.09.2004
(87) WO 2005/031933 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 NL 1024389
(54) • *SAMMELSCHIENEN-ADAPTER*
• *BUSBAR ADAPTER*
• *ADAPTATEUR BARRE OMNIBUS*
(71) Eaton Electric B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
(72) VAN DE VEN, Nico-Jan, NL-7552 JB Hengelo, NL
EVERINK, Jacobus, Michael, NL-7623 CN Borne, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***H02G 1/06*** ***G02B 6/46*** (11) **1 668 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761263.5 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001227 13.09.2004
(87) WO 2005/031934 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 AU 2003905304
(54) • *KABELHANDHABUNGS-VORRICHTUNG*
• *CABLE HANDLING APPARATUS*
• *APPAREIL A MANIPULER LES CABLES*
(71) IB SUPPLIES PTY LTD, 8 Cherrington Court, Parkdale, Victoria 3195, AU
(72) BOON, Ian, Charles, Parkdale, Victoria 3195, AU
(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, et al, HLBBlambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

H02H 7/125 → (51) ***H02M 1/12***

H02H 9/04 → (51) ***B60R 16/02***

H02H 11/00 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***H02J 1/00*** (11) **1 668 755 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783630.9 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029458 10.09.2004
(87) WO 2005/027298 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 US 658275
(54) • *SORFC-SYSTEM MIT NICHT-EDELMETALL-ELEKTRODENZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SORFC SYSTEM WITH NON-NOBLE METAL ELECTRODE COMPOSITIONS*
• *SYSTEME SORFC COMPRENANT DES COMPOSITIONS D'ELECTRODE EN METAL NON NOBLE*
(71) Ion America Corporation, 1252 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
(72) HICKEY, Darren, Palo Alto, CA 943006, US
RUSSELL, Ian, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***H02J 1/10*** (11) **1 668 756 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809790.1 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031122 23.09.2004
(87) WO 2005/034318 2005/15 14.04.2005
(88) 13.10.2005
(30) 03.10.2003 US 678966
(54) • *VERTEILTE SCHWEBENDE-REIHEN-AKTIVE IMPEDANZEN FÜR ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEME*

- *DISTRIBUTED FLOATING SERIES ACTIVE IMPEDANCES FOR POWER TRANSMISSION SYSTEMS*
- *IMPEDANCES ACTIVES SERIELLES FLOTTANTES REPARTIES POUR SYSTEMES DE TRANSPORT D'ELECTRICITE*

(71) SOFT SWITCHING TECHNOLOGIES CORPORATION, 8155 Forsythia Street, Middleton, WI 53562, US
(72) DIVAN, Deepakraj, M., Madison, WI 53719, US
SCHNEIDER, Robert, Middleton, WI 53562, US
BRUMSICKLE, William, E., Madison, WI 53715, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H02J 1/10 → (51) ***B60T 8/88***

(51) ***H02J 3/14*** ***G05F 1/66*** (11) **1 668 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765502.2 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010639 22.09.2004
(87) WO 2005/029670 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 GB 0322278
(54) • *GITTER-STABILISIERUNGSSYSTEM*
• *GRID STABILISING SYSTEM*
• *SYSTEME DE STABILISATION DE GRILLE*
(71) Responsiveload Ltd., 70 Ditchling Road, Brighton, East Sussex BN1 4SG, GB
(72) HIRST, David, Brighton, East Sussex BN1 4SG, GB
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02J 3/38 → (51) ***F03D 9/00***

H02J 5/00 → (51) ***H01F 38/14***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 668 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775413.0 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001308 09.09.2004
(87) WO 2005/025028 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 US 481352 P
10.09.2003 SE 0302415
(54) • *LADESYSTEM ZUM LADEN VON AKKUMULATORMITTELN IN EINER ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG UND LADEVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG FÜR DAS SYSTEM*
• *A CHARGING SYSTEM FOR CHARGING ACCUMULATOR MEANS IN AN ELECTRONIC DEVICE, AND A CHARGING APPARATUS AND AN ELECTRONIC DEVICE FOR THE SYSTEM*
• *SYSTEME DE CHARGEMENT POUR CHARGER UN ACCUMULATEUR DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE, ET APPAREIL DE CHARGEMENT ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE POUR LE SYSTEME*
(71) Webjörn Ingenjörskonsult AB, Solhemsbackarna 75A, 16356 Spanga, SE
(72) WEBJÖRN, Mats, S-16356 Spaanga, SE

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 668 759 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787224.7 (22) 27.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/052325 27.09.2004
(87) WO 2005/031942 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 FR 0311359
(54) • *SYSTEM ZUM AUSGLEICHEN EINER ENERGIESPEICHEREINRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR EQUILIBRATING AN ENERGY STORAGE DEVICE*
• *SYSTEME D'EQUILIBRAGE D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ENERGIE*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(84) DE FR GB IT
(72) Taurand, Christophe THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL Cedex, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 668 760 A2***
(25) En (26) En
(21) 05739644.2 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/013862 20.04.2005
(87) WO 2005/112221 2005/47 24.11.2005
(88) 19.01.2006
(30) 04.05.2004 US 568038 P
(54) • *SCHNURLOSES ELEKTROWERKZEUG MIT WERKZEUGIDENTIFIKATIONSSCHALTKREISEN*
• *CORDLESS POWER TOOL WITH TOOL IDENTIFICATION CIRCUITRY*
• *OUTIL ELECTRIQUE SANS FIL DOTE DE CIRCUITS D'IDENTIFICATION D'OUTIL*
(71) 02Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) DENNING, Bruce, S., Fallbrook, CA 92028, US
(74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***H02J 9/00*** (11) **1 668 761 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740502.2 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007130 30.06.2004
(87) WO 2005/020406 2005/09 03.03.2005
(30) 06.08.2003 DE 10335866
(54) • *KRAFTFAHRZEUGUMRICHTER*
• *FREQUENCY CONVERTER FOR A MOTOR VEHICLE*
• *CONVERTISSEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) FROHNE, Hans-Joachim, 38165 Lehre, DE
KLINKIG, Andreas, 38162 Cremlingen, DE
BORNGRÄBER, Ralf, 38440 Wolfsburg, DE

H02J 9/06 → (51) ***B60T 8/88***

(51) ***H02K 1/12*** ***H02K 15/00*** (11) **1 668 762 A2*** ***H02K 15/14***
(25) En (26) En
(21) 04788817.7 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030509 16.09.2004
(87) WO 2005/029677 2005/13 31.03.2005
(88) 17.11.2005
(30) 17.09.2003 US 667014
(54) • *STATOR FÜR EINE ELEKTRISCHE EINRICHTUNG*
• *STATOR FOR AN ELECTRIC DEVICE*
• *STATOR POUR DISPOSITIF ELECTRIQUE*
(71) MOOG INC., Jamison Road, East Aurora, NY 14052, US
(72) CALICO, John, M., Marietta, GA 30067, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

H02K 1/26 → (51) ***H02K 15/00***

(51) ***H02K 5/10*** (11) **1 668 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 04752068.9 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/014939 13.05.2004
(87) WO 2005/041388 2005/18 06.05.2005
(30) 03.10.2003 US 678611
(54) • *WASSERGESCHÜTZTER ELEKTROMOTOREN ZUR VERARBEITUNG VON NAHRUNGSMITTELN ODER CHEMISCHEN PRODUKTEN*
• *WASHDOWN ELECTRIC MOTORS FOR FOOD PROCESSING AND CHEMICAL APPLICATIONS*
• *MOTEURS ELECTRIQUES DE LAVAGE POUR TRAITEMENT D'ALIMENTS ET APPLICATIONS CHIMIQUES*
(71) FRANKLIN ELECTRIC Co., Inc., 400 East Spring Street, Bluffton Indiana 46714, US
(72) PUTERBAUGH, David, K., Geneva, IN 46740, US
KOWALCZYK, David, F., Berne, IN 46711, US
MARKLEY, Kent, J., Bluffton, IN 46714, US
BROOKS, Vernon, Roanoke, IN 46783, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H02K 7/09*** ***H02K 7/14*** (11) **1 668 764 A2*** ***H02K 21/24***
(25) En (26) En
(21) 04794058.0 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032560 01.10.2004
(87) WO 2005/034312 2005/15 14.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 02.10.2003 US 508618 P
(54) • *DREHPUMPE MIT ELEKTROMAGNETISCHEM LCR-LAGER*
• *ROTARY PUMP WITH ELECTROMAGNETIC LCR BEARING*
• *POMPE ROTATIVE A SUPPORT LCR ELECTROMAGNETIQUE*
(71) FOSTER-MILLER, INC., 350 Second Avenue, Waltham, MA 02154, US
THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue-WB3, Cleveland, OH 44195, US
(72) CHEN, Hsiang, Ming, Latham, NY 12110, US
SMITH, William, A., Lyndhurst, OH 44124, US
VITALE, Nicholas, G., Albany, NY 12203, US
CHAPMAN, Peter, A., Jr., East Schodack, NY 12063, US
DONAHUE, Arthur, C., East Greenbush, NY 12061, US
MEEKER, David, C., Natick, MA 01760, US
PRISCO, Charles, J., Saratoga Springs, NY 12866, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

H02K 7/14 → (51) ***H02K 7/09***

(51) ***H02K 13/00*** ***H02K 23/62*** ***B60T 8/40*** (11) **1 668 765 A1*** ***H01R 39/06***
(25) De (26) De
(21) 04766852.0 (22) 24.09.2004
(84) DE FR IT
(86) EP 2004/052299 24.09.2004
(87) WO 2005/031949 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344754
02.09.2004 DE 10004293
(54) • *GLEICHSTROMMOTOR MIT DREHFEST ANGEORDNETEM KOMMUTATOR*
• *DIRECT-CURRENT MOTOR WITH A ROTATIONALLY FIXED COMMUTATOR*
• *MOTEUR A COURANT CONTINU COMPRENANT UN COMMUTATEUR MONTE ANTI-ROTATIF*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BRIESEWITZ, Rüdiger, 60385 Frankfurt/M, DE

(51) ***H02K 15/00*** ***H02K 17/16*** (11) **1 668 766 A1*** ***H02K 1/26***
(25) De (26) De
(21) 04787025.8 (22) 27.09.2004
(84) DE FI FR
(86) EP 2004/010815 27.09.2004
(87) WO 2005/034316 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345637
(54) • *KURZSCHLUSSLÄUFER*
• *SQUIRREL-CAGE ROTOR*
• *ROTOR EN COURT-CIRCUIT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VOGEL, Hartmut, 91056 Erlangen, DE

H02K 15/00 → (51) ***H02K 1/12***

H02K 15/14 → (51) ***H02K 1/12***

H02K 17/16 → (51) ***H02K 15/00***

H02K 21/24 → (51) ***H02K 7/09***

H02K 23/62 → (51) ***H02K 13/00***

(51) ***H02K 53/00*** (11) **1 668 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711648.8 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/000613 17.02.2004
(87) WO 2005/043729 2005/19 12.05.2005
(30) 03.10.2003 GB 0323241
(54) • *MAGNETFELDMOTOR*
• *MAGNETIC FIELD MOTOR*
• *MOTEUR A CHAMP MAGNETIQUE*
(71) Filer, Daniel, William, 2 Fogg Cottage, Milton Malsor, Northants NN7 3AF, GB
(72) Filer, Daniel, William, Milton Malsor, Northants NN7 3AF, GB

(51) ***H02M 1/00*** ***H02M 7/48*** (11) **1 668 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 04764001.6 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/008996 11.08.2004
(87) WO 2005/022733 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 GB 0320621
(54) • *BETRIEB EINES WANDLERS*
• *OPERATING A CONVERTER*
• *COMMANDE D'UN CONVERTISSEUR*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) STIEGELER, Roland, 79725 Laufenburg, DE
EISELE, Andreas, 79787 Lauchringen, DE
(74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) ***H02M 1/12*** ***H02H 7/125*** (11) **1 668 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752407.1 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/029139 16.09.2003
(87) WO 2005/036722 2005/16 21.04.2005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ISOLIEREN VON RFI-; EMI- UND RAUSCH-TRANSIENTEN IN STROMVERSORGUNGS-SCHALTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ISOLATING RFI, EMI AND NOISE TRANSIENTS IN POWER SUPPLY CIRCUITS*
• *PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A ISOLER DES ETATS TRANSITOIRES DE RFI, DE EMI ET DE BRUIT DANS DES CIRCUITS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE*
(71) Gabriel, Caelin, 5594 N.E. Minder Road, Suite 101, Poulsbo, WA 98370, US
(72) Gabriel, Caelin, Poulsbo, WA 98370, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H02M 3/156*** (11) **1 668 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770018.2 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051779 16.09.2004
(87) WO 2005/031956 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 EP 03103554
(54) • *SCHALT-STROMUMSETZER*
• *A SWITCH MODE POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE EN MODE COMMUTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHOOFS, Franciscus, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HALBERSTADT, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02M 3/28 → (51) ***G05F 3/02***

H02M 3/335 → (51) ***G05F 3/02***

H02M 7/06 → (51) ***B60R 16/02***

H02M 7/48 → (51) ***H02M 1/00***

(51) ***H02P 7/29*** (11) **1 668 771 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765470.2 (22) 22.09.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/010596 22.09.2004
(87) WO 2005/031962 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 DE 10344301
(54) • *STEUERSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES INDUKTIVEN ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERS*
• *CONTROL CIRCUIT AND METHOD FOR CONTROLLING AN INDUCTIVE ELECTRIC CONSUMER*
• *CIRCUIT DE COMMANDE ET PROCEDE POUR COMMANDER UN RECEPTEUR ELECTRIQUE INDUCTIF*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PREIS, Karl, 77830 Bühlertal, DE

(51) ***H03B 5/12*** ***H03B 27/00*** (11) **1 668 772 A1*** ***H03K 3/03***
(25) De (26) De
(21) 04786745.2 (22) 10.09.2004
(84) DE
(86) DE 2004/002023 10.09.2004
(87) WO 2005/041402 2005/18 06.05.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345195
(54) • *INJECTION-LOCKED-OSCILLATOR-SCHALTKREIS*
• *INJECTION-LOCKED OSCILLATOR CIRCUIT*
• *CIRCUIT OSCILLATEUR VERROUILLE PAR INJECTION*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) MAGET, Judith, 82024 Taufkirchen, DE
TIEBOUT, Marc, 81739 München, DE
(74) Viering, Hans-Martin, et al, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

H03B 27/00 → (51) ***H03B 5/12***

H03C 3/40 → (51) ***H04L 27/36***

(51) ***H03D 1/00*** ***H04L 27/06*** (11) **1 668 773 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785227.2 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031882 29.09.2004
(87) WO 2005/034502 2005/15 14.04.2005
(88) 10.11.2005
(30) 30.09.2003 US 675576
(54) • *APROXIMIERERVORRICHTUNG UND ASSOZIIERTES VERFAHREN ZUM APROXIMIEREN EINER N-DIMENSIONALEN EUKLIDISCHEN NORM*
• *APPROXIMATOR APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD FOR APPROXIMATING AN N-DIMENSIONAL EUCLIDEAN NORM*
• *APPAREIL APPROXIMATEUR ET PROCEDE ASSOCIE PERMETTANT D'APPROXIMER UNE NORME EUCLIDIENNE N-DIMENSIONNELLE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KENNEY, Thomas, J., San Diego, CA 92129-4560, US
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H03D 3/00 → (51) ***H04L 27/36***

H03D 7/16 → (51) ***H03F 3/45***

H03D 11/00 → (51) ***H04B 1/30***

(51) ***H03F 1/00*** (11) **1 668 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783881.8 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029828 14.09.2004
(87) WO 2005/034339 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 675854
(54) • *RAUSCHARMER CMOS-VERSTÄRKER FÜR BILDSENSOREN*
• *LOW NOISE CMOS AMPLIFIER FOR IMAGING SENSORS*
• *AMPLIFICATEUR CMOS A FAIBLE BRUIT POUR CAPTEURS D'IMAGERIE*
(71) Altasens Inc., 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US
(72) KOZLOWSKI, Lester, J., Simi Valley, CA 93065, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***H03F 3/45*** (11) **1 668 775 A1***
H03D 7/16
(25) En (26) En
(21) 04769429.4 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003061 15.09.2004
(87) WO 2005/029696 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 EP 03300129
(54) • *SEHR LEISTUNGSFÄHIGER RAUSCHARMER VERSTÄRKER*
• *HIGH PERFORMANCE LOW NOISE AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR PERFORMANT A FAIBLE BRUIT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARIE, Hervé, Jean, François, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H03G 5/00 → (51) ***H03G 7/00***

---

(51) ***H03G 7/00*** (11) **1 668 776 A1***
H03G 5/00
(25) En (26) En
(21) 04784042.6 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030049 15.09.2004
(87) WO 2005/034343 2005/15 14.04.2005
(30) 26.09.2003 US 672004
(54) • *AUDIO-VORVERSTÄRKTER UND MITTELBAND-KOMPRESSORSCHALTUNG*
• *AUDIO PRE-AMP AND MID-BAND COMPRESSOR CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE PRE-AMPLIFICATION AUDIO ET DE COMPRESSION DE BANDE MOYENNE*
(71) BBE Sound, Inc., 5381 Production Drive, Huntington Beach California 92649, US
(72) GAGON, Paul, E., Huntington Beach, CA 92648, US
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, GB-Leeds LS1 2RY, GB

H03H 7/18 → (51) ***H04B 3/04***

H03H 19/00 → (51) ***G11C 27/02***

H03K 3/03 → (51) ***H03B 5/12***

H03K 3/2885 → (51) ***H03K 19/086***

H03K 5/13 → (51) ***H03L 7/081***

---

(51) ***H03K 19/086*** (11) **1 668 777 A1***
H03K 19/21 ***H03K 3/2885***
(25) En (26) En
(21) 04769381.7 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002994 10.09.2004
(87) WO 2005/029703 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 EP 03300127
(54) • *SCHALTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER LOGIKGATTERFUNKTION UND EINER LATCH-FUNKTION*
• *CIRCUIT FOR PROVIDING A LOGIC GATE FUNCTION AND A LATCH FUNCTION*
• *CIRCUIT DESTINE A ASSURER UNE FONCTION DE PORTE LOGIQUE ET UNE FONCTION DE VERROUILLAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GUIRAUD, Lionel, F-75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H03K 19/21 → (51) ***H03K 19/086***

---

(51) ***H03L 7/081*** (11) **1 668 778 A1***
H03K 5/13
(25) De (26) De
(21) 04786878.1 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB IE IT
(86) DE 2004/002166 29.09.2004
(87) WO 2005/031979 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345236
(54) • *VERZÖGERUNGSREGELKREIS*
• *DELAY CONTROL LOOP*
• *CIRCUIT DE REGULATION DE TEMPORISATION*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) MINZONI, Alessandro, Xi'an High-Tech Industri, 710075 Xi'an, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03L 7/091 → (51) ***G11B 20/10***

---

(51) ***H03M 3/00*** (11) **1 668 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 05741872.5 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/014847 29.04.2005
(87) WO 2006/007024 2006/03 19.01.2006
(30) 23.06.2004 US 874606
(54) • *FRAKTIONALE SEQUENZIERUNGSVERFAHREN ZUR OFFSET-AUFHEBUNG IN ABTAST-DATENERFASSUNGSSYSTEMEN*
• *FRACTAL SEQUENCING SCHEMES FOR OFFSET CANCELLATION IN SAMPLED DATA ACQUISITION SYSTEMS*
• *SCHEMAS DE SEQUENCAGE DU TYPE FRACTAL POUR LA SUPPRESSION DU DECALAGE DANS LES SYSTEMES D'ACQUISITION DE DONNÉES ECHANTILLONEES*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) QUIQUEMPOIX, Vincent, F-01220 Divonne les Bains, FR
DEVAL, Philippe, CH-1095 Lutry, CH
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

H03M 7/00 → (51) ***H04J 3/12***

---

(51) ***H03M 7/30*** (11) **1 668 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 05770595.6 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/014870 08.08.2005
(87) WO 2006/022156 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 US 928448
(54) • *VERFAHREN ZUM KOMPRIMIEREN EINER MENGE KORRELIERTER SIGNALE*
• *METHOD FOR COMPRESSING A SET OF CORRELATED SIGNALS*
• *PROCEDE DE COMPRESSION D'UN ENSEMBLE DE SIGNAUX CORRELES*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YEDIDIA, Jonathan, S., Cambridge, MA 02139, US
VETRO, Anthony, Cambridge, MA 02138, US
KHISTI, Ashish, Toronto Ontario M1B5P1, CA
MALIOUTOV, Dmitry, Brookline, MA 02467, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H03M 11/06 → (51) ***H04M 1/00***

H03M 13/27 → (51) ***H04L 1/00***

H03M 13/29 → (51) ***H04L 1/00***

H03M 13/31 → (51) ***H04L 1/00***

H03M 13/35 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04B 1/00*** (11) **1 668 781 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783394.2 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029123 03.09.2004
(87) WO 2005/025078 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 US 499693 P
(54) • *ZELLULAR-BOOSTER MIT KURZER REICHWEITE*
• *SHORT-RANGE CELLULAR BOOSTER*
• *SURAMPLIFICATEUR CELLULAIRE COURTE PORTEE*
(71) Mohebbi, Behzad, 2480 Irvine Blvd. , Apt. 349, Tustin, CA 92782, US
(72) Mohebbi, Behzad, Tustin, CA 92782, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, TN13 1XR, GB

(51) ***H04B 1/02*** (11) **1 668 782 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789059.5 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031527 24.09.2004
(87) WO 2005/031989 2005/14 07.04.2005
(88) 12.01.2006
(30) 24.09.2003 US 670708
(54) • *ANGEPASSTES FILTER FÜR SKALIERBARE SPREIZSPEKTRUM-KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *A MATCHED FILTER FOR SCALABLE SPREAD SPECTRUM COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *FILTRE ACCORDE POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION A ETALEMENT DU SPECTRE ET A GEOMETRIE VARIABLE*
(71) S5 Wireless, Inc., 11718 S. Electrion Drive, Suite 140, Draper, UT 84020, US
(72) DOBSON, Kurt, W., Sandy, UT 84092, US
OSTERMILLER, Dirk, Holladay, UT 84124, US
PRESTWICH, Sy, Riverton, UT 84065, US
BEVAN, Scott, Lehi, UT 84043, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04B 1/06*** (11) **1 668 783 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785230.6 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031890 29.09.2004
(87) WO 2005/034482 2005/15 14.04.2005
(88) 17.11.2005
(30) 29.09.2003 US 673725
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHEREN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION FÜR FAHRZEUGE*
• *METHOD FOR AUTOMOBILE SAFE WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *METHODE DE SECURISATION DES COMMUNICATIONS SANS FIL A PARTIR D'UNE AUTOMOBILE*
(71) Nattel Group, Inc, 530 East 76th Street, No. 34E, New York, NY 10021, US
(72) NATH, Sanjeev, New York, NY 10021, US
PATEL, Rajesh, Rocky Hill, CT 06067, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

H04B 1/16 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04B 1/30*** ***H03D 11/00*** (11) **1 668 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784480.8 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030627 20.09.2004
(87) WO 2005/031994 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 670619
(54) • *SUPERREGENERATIVER Q-QUENCHING-EMPFÄNGER*
• *Q-QUENCHING SUPER-REGENERATIVE RECEIVER*
• *RECEPTEUR SUPRAREGENERATEUR D'EXTINCTION Q*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) LOURENS, Ruan, Chandler, AZ 85248-5537, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

(51) ***H04B 1/40*** (11) **1 668 785 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765373.8 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010481 17.09.2004
(87) WO 2005/034375 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10345972
(54) • *MULTIMODE/ MULTICHANNEL MOBILFUNKSARCHITEKTUR*
• *ARCHITECTURE OF A MULTIMODE/MULTICHANNEL MOBILE RADIOTELEPHONY*
• *ARCHITECTURE DE TELEPHONIE MOBILE MULTIMODE/MULTICANAL*
(71) BenQ Mobile GmbH & Co. oHG, Haidenauplatz 1, 81667 München, DE
BENQ CORPORATION, 157 Shanying Road, Gueishan, Taoyung 333 Taiwan, CN
(72) BRAAM, Reinhold, 46414 Rhede, DE
BRÜNINGHAUS, Karsten, 38259 Salzgitter, DE
KERN, Ralf, 46397 46397 Bocholt, DE
NIEMEYER, Ulf, 45549 Sprockhövel, DE
SCHWARK, Uwe, Bocholt 46399, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 668 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769997.0 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051750 14.09.2004
(87) WO 2005/029722 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 EP 03103520
(54) • *ANFÄNGLICHE SYNCHRONISATION FÜR EMPFÄNGER*
• *INITIAL SYNCHRONIZATION FOR RECEIVERS*
• *SYNCHRONISATION INITIALE POUR DES RECEPTEURS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) MUELLER-WEINFURTNER, Stefan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04B 3/04*** ***H01P 1/22*** ***H03H 7/18*** (11) **1 668 787 A1*** ***H01P 5/12***
(25) En (26) En
(21) 04788902.7 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031028 21.09.2004
(87) WO 2005/031999 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 504684 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ELEKTRISCHEN JUSTIEREN DER VERZÖGERUNG IN HOCHFREQUENZSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRICALLY ADJUSTING DELAY IN RADIO-FREQUENCY SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REGLER ELECTRIQUEMENT LE RETARD DANS DES SYSTEMES RADIOFREQUENCE*
(71) Soma Networks, Inc., China Wharf Basin, Suite 2000, 185 Berry Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) BLODGETT, James, R., Walnut Creek, CA 94598, US
(74) Strachan, Victoria Jane, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

H04B 5/00 → (51) ***H04L 12/40***

(51) ***H04B 7/00*** ***H04B 7/005*** ***H04L 29/00*** (11) **1 668 788 A1*** ***H04B 7/24***
(25) En (26) En
(21) 04761845.9 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) CA 2004/001687 16.09.2004
(87) WO 2005/027369 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 US 503367 P
16.09.2003 US 503366 P
(54) • *IN DER HAND GEHALTENES ELEKTRONISCHES GERÄT UND ASSOZIIERTES VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON VERFÜGBARKEITSDATEN IN EINER NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSUMGEBUNG*
• *HANDHELD ELECTRONIC DEVICE AND ASSOCIATED METHOD PROVIDING AVAILABILITY DATA IN A MESSAGING ENVIRONMENT*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTATIF ET PROCEDE ASSOCIE FOURNISSANT DES DONNEES DE DISPONIBILITE DANS UN ENVIRONNEMENT DE MESSAGERIE*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) KLASSEN, Gerhard, D., Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
WORMALD, Christopher, R., Kitchener, Ontario N2K 4J2, CA
PHIPPS, Darcy, R., Waterloo, Ontario N2V 2M8, CA
DUNK, Craig A., Ontario, N1L 1P2 Canada, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04B 7/00*** ***H04B 7/005*** ***H04L 12/54*** (11) **1 668 789 A1*** ***H04B 7/24*** ***H04L 29/00***
(25) En (26) En
(21) 04761846.7 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) CA 2004/001688 16.09.2004
(87) WO 2005/027383 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 US 503367 P
16.09.2003 US 503366 P
(54) • *IN DER HAND GEHALTENES ELEKTRONISCHES GERÄT UND ASSOZIIERTES VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON VER-*

FÜGBARKEITSDATEN IN EINER NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSUMGEBUNG
- *HANDHELD ELECTRONIC DEVICE AND ASSOCIATED METHOD PROVIDING AVAILABILITY DATA IN A MESSAGING ENVIRONMENT*
- *APPAREIL ELECTRONIQUE PORTABLE ET PROCEDE CORRESPONDANT FOURNISSANT DES DONNEES DE DISPONIBILITE DANS UN ENVIRONNEMENT DE MESSAGERIE*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) KLASSEN, Gerhard, D., Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
WORMALD, Christopher, R., Kitchener, Ontario N2K 4J2, CA
PHIPPS, Darcy, R., Waterloo, Ontario N2V 2M8, CA
DUNK, Craig, A., Guelph, Ontario N1L 1P2, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 7/00 → (51) ***H04B 7/208***

H04B 7/00 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 7/00 → (51) ***H04L 12/18***

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 668 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784715.7 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030966 21.09.2004
(87) WO 2005/034383 2005/15 14.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 30.09.2003 US 507907 P
24.05.2004 US 853638
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER RÜCKWÄRTSSTREKKEN-DATENRATE EINER MOBILSTATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING REVERSE LINK DATA RATE OF A MOBILE STATION*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE DEBIT DE LIAISON INVERSE D'UNE STATION MOBILE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A L'AIDE D'UN CONTROLE DE DEBIT COMMUN DE LIAISON INVERSE*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LUNDBY, Stein, A., Solana Beach, CA 92075, US
BAO, Gang, San Diego, CA 92130, US
JAIN, Avinash, San Diego, CA 92122, US
(74) Geyer, Ulrich F., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

H04B 7/005 → (51) ***H04B 7/00***

H04B 7/005 → (51) ***H04B 15/00***

(51) ***H04B 7/02*** (11) **1 668 791 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04726337.1 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/000806 07.04.2004
(87) WO 2005/099124 2005/42 20.10.2005
(54)
- *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES DATENSIGNALS IN EINEM MIMO-SYTEM*
- *METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DATA SIGNAL IN MIMO SYSTEM*
- *PROCEDE D'EMISSION ET DE RECEPTION DE SIGNAL DE DONNEES DANS UN SYSTEME MIMO*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) SHIM, Dong-Hee, Seoul 151-903, KR
SEO, Dong-Yeon, Seoul 135-830, KR
KIM, Bong-Hoe, Gyeonggi-Do 426-180, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04B 7/04*** ***H04L 1/00*** (11) **1 668 792 A1*** ***H04L 1/06***
(25) En (26) En
(21) 04774679.7 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002423 22.09.2004
(87) WO 2005/032000 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 KR 2003068306
(54)
- *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DATENMODULATION UND CODIERUNG, DIE AUF EIN SYSTEM MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN IN DER MOBILKOMMUNIKATION ANGEWANDT WIRD*
- *METHOD OF CONTROLLING DATA MODULATION AND CODING APPLIED TO MULTI-INPUT/MULTI-OUTPUT SYSTEM IN MOBILE COMMUNICATIONS*
- *METHODE DE COMMANDE DE MODULATION DE DONNEES ET DE CODAGE APPLIQUEE A UN SYSTEME MULTI-SORTIE/MULTI-ENTREE*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Bong, Hoe, Ansan-si,Gyeonggi-do, 426-180, KR
SEO, Dong, Youn, Gangnam-gu, Seoul, 135-830, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***H04B 7/06*** ***H04L 1/00*** (11) **1 668 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 04767008.8 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000494 20.08.2004
(87) WO 2005/034385 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 FI 20031441
17.02.2004 US 778207
(54)
- *RÜCKMELDEINFORMATIONEN ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *FEEDBACK INFORMATION FOR CONTROLLING TRANSMISSION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
- *INFORMATIONS RETROACTIVES DESTINEES A REGULER LA TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TIRKKONEN, Olav, FI-00720 Helsinki, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) ***H04B 7/06*** ***H04L 1/06*** (11) **1 668 794 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787466.4 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002444 27.09.2004
(87) WO 2005/034386 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 FR 0311647
(54)
- *VERFAHREN ZUR MEHRANTENNENEMISSION EINES SIGNALS DURCH UNITÄRE RAUM-ZEIT-CODES, EMPFANGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDES SIGNAL*
- *METHOD FOR THE MULTI-ANTENNAE EMISSION OF A SIGNAL BY UNITARY SPACE-TIME CODES, RECEIVING METHOD, AND CORRESPONDING SIGNAL*
- *PROCEDE D EMISSION MULTI-ANTENNES D UN SIGNAL PAR CODES ESPACE-TEMPS EN BLOC, PROCEDE DE RECEPTION ET SIGNAL CORRESPONDANT*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LE NIR, Vincent, F-35000 Rennes, FR
HELARD, Maryline, F-35700 Rennes, FR
(74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 07, FR

H04B 7/06 → (51) ***H04L 25/02***

H04B 7/06 → (51) ***H04Q 7/36***

(51) ***H04B 7/185*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 668 795 A1*** ***H04Q 7/30***
(25) No (26) En
(21) 04775071.6 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000288 29.09.2004
(87) WO 2005/032002 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 NO 20034333
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER ZEITVERZÖGERUNG IN EINEM TELEFONSYSTEM*
- *METHOD FOR REDUCING THE TIME DELAY IN A TELEPHONE SYSTEM*
- *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LE RETARD SYSTEMATIQUE DANS UN SYSTEME DE TELEPHONIE*

(71) Maritime Communications Partner AS, Televeien 3, 4879 Grimstad, NO
(72) HAGLUND, Svein, N-4836 Arendal, NO
GUSTAVSEN, Trygve, Sten, N-4817 His, NO
KJELLSTADLI, Kjetil, N-4817 His, NO
LIEN, Sjur, Thomas, N-4848 Arendal, NO
H GSAAS, Trond, N-4823 Nedenes, NO
REFSTIE, Knut, Einar, N-4870 Fevik, NO
FJELLHEIM, Knut, N-4817 His, NO
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

H04B 7/204 → (51) ***H04L 12/18***

(51) ***H04B 7/208*** ***H04B 7/00*** ***H04Q 7/20*** (11) **1 668 796 A1*** ***H04Q 7/00***
(25) En (26) En
(21) 04706948.9 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/002515 30.01.2004
(87) WO 2005/043780 2005/19 12.05.2005
(30) 03.10.2003 US 678467

(54) • *VERFAHREN ZUR ABWÄRTSSTRECKEN-BETRIEBSMITTELZUTEILUNG IN EINER SEKTORISIERTEN UMGEBUNG*
• *METHOD OF DOWNLINK RESOURCE ALLOCATION IN A SECTORIZED ENVIRONMENT*
• *PROCEDE D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES A LIAISON DESCENDANTE DANS UN ENVIRONNEMENT SECTORISE*
(71) Flarion Technologies, INC., Bedminster One, 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
(72) LAROIA, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US
LI, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 7/212*** ***H04L 12/28*** (11) **1 668 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752633.2 (22) 30.09.2003
(84) DE FR GB IT
(86) US 2003/030868 30.09.2003
(87) WO 2005/041446 2005/18 06.05.2005
(54) • *DIENSTQUALITÄTSKONTROLLE IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK*
• *QUALITY OF SERVICE CONTROL IN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*
• *QUALITE DE CONTROLE DE SERVICE DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL (LAN)*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) BICHOT, Guillaume, F-35630 la Chapelle Chaussee, FR
ZHANG, Junbiao, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04B 7/24 → (51) ***H04B 7/00***

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 668 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774318.2 (22) 14.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002047 14.08.2004
(87) WO 2005/018113 2005/08 24.02.2005
(30) 15.08.2003 CN 03154175
17.10.2003 CN 200310101448
06.01.2004 CN 200410001353
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSCHEIDUNG VON MBMS-DIENSTANFORDERUNGEN VON ANDEREN DIENSTANFORDERUNGEN*
• *METHOD FOR DISTINGUISHING MBMS SERVICE REQUEST FROM OTHER SERVICE REQUESTS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DISTINGUER UNE DEMANDE DE SERVICE MBMS DES AUTRES DEMANDE DE SERVICE*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Kyungki-do 441-742, KR
Beijing Samsung Telecom R & D Center, 4F Science and Technology Tower, No. 11 Zhongguancun Nan Lu, Haidian District, Beijing 100081, CN
(72) CHOI, Sung-Ho, Suwon-si, Gyeongi-do 443-744, KR
SUN, Chunying, Zhongguancun,Nan Lu, Beijin, CN
LI, Xiaoqiang, Zhongguancun,Nan Lu, Beijing, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 668 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774693.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002440 23.09.2004
(87) WO 2005/032008 2005/14 07.04.2005
(30) 02.10.2003 KR 2003068926
(54) • *ZEICHENGABEVERFAHREN ZUM KOMBINIEREN DES TRANSPORTFORMATS*
• *SIGNALING METHOD OF TRANSPORT FORMAT COMBINATION*
• *PROCEDE DE SIGNALISATION DE COMBINAISON DE FORMAT DE TRANSPORT*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Bong, Hoe, Bono-dong Ansan-si, Gyeonggi-do 426-180, KR
AHN, Joon, Kui, Dongjak-gu Seoul 156-781, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 668 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774760.5 (22) 01.10.2004
(84) DE FI FR GB
(86) KR 2004/002524 01.10.2004
(87) WO 2005/032015 2005/14 07.04.2005
(30) 02.10.2003 KR 2003068951
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES VORWÄRTS-PAKETDATEN-STEUERKANALS IN EINEM PAKETDATENDIENST UNTERSTÜTZENDEN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RECEIVING A FORWARD PACKET DATA CONTROL CHANNEL IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM SUPPORTING PACKET DATA SERVICE*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR RECEVOIR UN CANAL DE COMMANDE DE PAQUETS DE DONNEES D'ACHEMINEMENT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE SUPPORTANT UN SERVICE DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR PAQUETS*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Min-Goo, 102-902, Yaehyeonmaeul, Gyeonggi-do 449-906, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 668 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 04788498.6 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002492 24.09.2004
(87) WO 2005/032014 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 KR 2003067479
15.11.2003 KR 2003080865
(54) • *AUFWÄRTSSTRECKEN-EINTEILUNGSVERFAHREN FÜR EIN DRAHTLOSES MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *UPLINK SCHEDULING METHOD OF WIRELESS MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE PROGRAMMATION SENS MONTANT POUR SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) AHN, Joon-Kui, Dongjak-Gu, Seoul, 156-781, KR
KIM, Hak-Seong, Dongjak-Gu, Seoul, 156-835, KR
WON, Seung-Hwan, Gwacheon, Gyeonggi-Do, 427-708, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 10/00 → (51) ***H04L 12/24***

H04B 10/12 → (51) ***H04B 10/152***

H04B 10/12 → (51) ***H04K 1/02***

---

(51) ***H04B 10/152*** ***H04B 10/12*** ***H04K 1/00*** (11) **1 668 802 A1*** ***G01B 9/02***
(25) En (26) En
(21) 04768712.4 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004169 29.09.2004
(87) WO 2005/034391 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 GB 0322859
(54) • *SICHERE OPTISCHE KOMMUNIKATION*
• *SECURE OPTICAL COMMUNICATION*
• *COMMUNICATION OPTIQUE SECURISEE*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) SIKORA, Edmund, Sergio, Robert, Ipswich Suffolk IP6 9LJ, GB
HEALEY, Peter, Ipswich Suffolk IP4 4RQ, GB
(74) Chabasseur, Vincent Robert, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A-BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04B 10/18*** ***G01M 11/00*** (11) **1 668 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820444.0 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052166 14.09.2004
(87) WO 2005/060130 2005/26 30.06.2005
(30) 19.09.2003 PCT/EP03/10467
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG DER POLARISATIONSMODEN-DISPERSION IN OPTISCHEN FASERN*
• *IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR THE EVALUATION OF POLARIZATION MODE DISPERSION IN OPTICAL FIBERS*
• *PROCEDE AMELIORE ET APPAREIL DESTINE A EVALUER UNE DISPERSION DE MODE DE POLARISATION DANS DES FIBRES OPTIQUES*
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) SARCHI, Davide, Pirelli Cavi e Sistemi Telecom, I-20126 Milano, IT
TRAVAGNIN, Martino, Pirelli Cavi e Sistemi Telec., I-20126 Milano, IT
DEBUT, Alexis, Pirelli Cavi e Sistemi Telecom, I-20126 Milano, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

---

(51) ***H04B 10/24*** ***G02B 6/42*** (11) **1 668 804 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786233.9 (22) 26.08.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/051910 26.08.2004
(87) WO 2005/022785 2005/10 10.03.2005

(30) 29.08.2003 FR 0310312

(54) • *EINKANALIGE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG FÜR OPTISCHE FASER*
• *SINGLE-CHANNEL COMMUNICATION DEVICE FOR OPTICAL FIBRE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MONO-VOIE POUR FIBRE OPTIQUE*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
D-LIGHTSYS, Domaine de Corbeville, 91400 ORSAY, FR

(72) TOILLON, Patrice THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL Cedex, FR
PEZ, Mathias THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL Cedex, FR
QUENTEL, François THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL Cedex, FR

(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04B 15/00*** ***H04B 7/005*** (11) **1 668 805 A1***

(25) En (26) En

(21) 04782998.1 (22) 02.09.2004

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

(86) US 2004/028612 02.09.2004

(87) WO 2005/034394 2005/15 14.04.2005

(30) 30.09.2003 US 507848 P
10.12.2003 US 733952

(54) • *EFFIZIENTE RAHMENVERFOLGUNG IN MOBILEN EMPFÄNGERN*
• *EFFICIENT FRAME TRACKING IN MOBILE RECEIVERS*
• *POURSUITE DE TRAME EFFICACE DANS DES RECEPTEURS MOBILES*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) BULTAN, Aykut, Bayside, NY 11360, US
HAIM, John W., Baldwin, NY 11510, US
GRIECO, Donald, M., Manhassett, NY 11030, US

(74) Engdahl, Stefan, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 668 806 A1***

(25) Ko (26) En

(21) 03781079.3 (22) 30.12.2003

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

(86) KR 2003/002920 30.12.2003

(87) WO 2005/032018 2005/14 07.04.2005

(30) 30.09.2003 KR 2003067886

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINFÜGEN EINES MULTIMEDIA-STROMS FÜR MULTIMEDIA-DIENST IN EIN DAB-SYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INSERTING MULTIMEDIA STREAM FOR MULTIMEDIA SERVICE IN DAB SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'INSERTION DE FLUX MULTIMEDIA POUR SERVICE MUTIMEDIA DANS UN SYSTEME DE RADIODIFFUSION NUMERIQUE*

(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR

(72) BAE, Byung-Jun, 302-734 Daejon, KR
LEE, Jin-Hwan, 305-707 Daejon, KR
CHO, Sam-Mo, 305-503 Daejon, KR
KIM, Geon, 305-758 Daejon, KR
LEE, Yong-Hoon, 305-345 Daejon, KR
HAHM, Young-Kwon, 305-755 Daejon, KR
LEE, Soo-In, 302-772 Daejon, KR

(74) Schöniger, Franz-Josef, Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04H 1/00 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04J 3/12*** ***H04J 3/16*** ***H04L 12/66*** ***G06F 15/16*** (11) **1 668 807 A2*** ***H04L 12/56*** ***H03M 7/00***

(25) En (26) En

(21) 04789506.5 (22) 30.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032555 30.09.2004

(87) WO 2005/034410 2005/15 14.04.2005

(88) 30.03.2006

(30) 30.09.2003 US 676390

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INTEGRIEREN VON STRECKENSCHICHTSICHERHEIT IN EINEN SENDER/EMPFÄNGER DER PHYSISCHEN SCHICHT*
• *METHOD AND APPARATUS OF INTEGRATING LINK LAYER SECURITY INTO A PHYSICAL LAYER TRANSCEIVER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'INTEGRATION DE SECURITE DE COUCHE DE LIAISON DANS UN EMETTEUR-RECEPTEUR A COUCHE PHYSIQUE*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) BIEDERMAN, Daniel, C., San Jose, CA 95123, US
YANG, Li-Jau, San Jose, CA 95134, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04J 3/16 → (51) ***H04J 3/12***

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/00*** ***H04Q 7/24*** (11) **1 668 808 A1*** ***H04Q 7/00***

(25) En (26) En

(21) 04777778.4 (22) 08.07.2004

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

(86) US 2004/021913 08.07.2004

(87) WO 2005/036791 2005/16 21.04.2005

(30) 30.09.2003 US 676878

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZELLENIDENTIFIKATION IN DRAHTLOSEN DATENNETZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CELL IDENTIFICATION IN WIRELESS DATA NETWORKS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'IDENTIFICATION CELLULAIRE DANS UN RESEAU DE DONNEES SANS FIL*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, M/S SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134, US

(72) DOUGLAS, Bretton, Lee, San Jose, CA 95134, US
PERAHIA, Eldad, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04K 1/00 → (51) ***H04B 10/152***

H04K 1/00 → (51) ***H04L 9/00***

---

(51) ***H04K 1/02*** ***G02B 6/00*** ***H04L 12/28*** (11) **1 668 809 A1*** ***H04B 10/12***

(25) En (26) En

(21) 04742228.2 (22) 18.08.2004

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

(86) FI 2004/000486 18.08.2004

(87) WO 2005/032024 2005/14 07.04.2005

(30) 02.10.2003 FI 20031429

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHEREN AUFWÄRTSSTROM-ÜEBRTRAGUNG IN PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERKEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SECURE UPSTREAM TRANSMISSION IN PASSIVE OPTICAL NETWORKS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION ASCENDANTE SECURISEE DANS DES RESEAUX OPTIQUES PASSIFS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) POHJOLA, Olli-Pekka, FI-02120 Espoo, FI
TERVONEN, Ari, FI-01260 Vantaa, FI

(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 668 810 A2***

(25) En (26) En

(21) 04769509.3 (22) 29.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) IB 2004/003167 29.09.2004

(87) WO 2005/034403 2005/15 14.04.2005

(30) 03.10.2003 US 508384 P
12.11.2003 US 519537 P
01.09.2004 US 932546

(54) • *VERALLGEMEINERTE RESERVE-ERWEITERUNGSFELDBENUTZUNG IN EINEM DATENRAHMEN MIT RAHMENPROTOKOLL*
• *GENERALIZED SPARE EXTENSION FIELD USAGE IN FRAME PROTOCOL DATA FRAME*
• *RECOURS GENERALISE AU CHAMP D'EXTENSION DE RESERVE DANS LA TRAME DE DONNEES D'UN PROTOCOLE DE TRAME*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HWANG, Woonhee, FIN-02180 Espoo, FI

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04H 1/00*** (11) **1 668 811 A1***

(25) En (26) En

(21) 04770065.3 (22) 23.09.2004

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

(86) IB 2004/051837 23.09.2004

(87) WO 2005/032034 2005/14 07.04.2005

(30) 29.09.2003 GB 0322777

(54) • *BURST-ÜBERTRAGUNG*
• *BURST TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION PAR RAFALES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) VESMA, Jussi, FIN-20320 Turku, FI
PEKONEN, Harri, FIN-21260 Raisio, FI

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 668 812 A1***
H03M 13/27 ***H03M 13/29***
H03M 13/31 ***H03M 13/35***
(25) De (26) De
(21) 04787236.1 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052340 28.09.2004
(87) WO 2005/034413 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345438
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DEKODIEREN VON MITTELS PAKETORIENTIERTEN DATENÜBERTRAGUNGSNETZEN ÜBERTRAGENEN KODIERTEN DATENPAKETEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KODIEREN UND DEKODIEREN VON ÜBER PAKETORIENTIERTE DATENÜBERTRAGUNGSNETZE ZU ÜBERTRAGENDE DATENPAKETEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DECODING TRANSMITTED CODED DATA PACKETS BY MEANS OF PACKET ORIENTED DATA TRANSMISSION NETWORKS AND METHOD AND DEVICE FOR CODING AND DECODING DATA PACKETS WHICH ARE TO BE TRANSMITTED BY MEANS OF PACKET ORIENTED DATA TRANSMISSION NETWORKS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECODAGE DE PAQUETS DE DONNEES CODES TRANSMIS PAR L'INTERMEDIAIRE DE RESEAUX DE TRANSMISSION DE DONNEES ORIENTES PAQUETS ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE ET DECODAGE DE PAQUETS DE DONNEES A TRANSMETTRE PAR L'INTERMEDIAIRE DE RESEAUX DE TRANSMISSION DE DONNEES ORIENTES PAQUETS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KUTKA, Robert, 82269 Geltendorf, DE

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/06***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 1/00 → (51) ***H04N 7/24***

H04L 1/02 → (51) ***H04L 25/02***

H04L 1/06 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 1/06 → (51) ***H04B 7/06***

(51) ***H04L 1/08*** (11) **1 668 813 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766435.4 (22) 05.08.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/051730 05.08.2004
(87) WO 2005/034416 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345166
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER QUALITÄT EINER SPRACHÜBERTRAGUNG ÜBER EINE LUFTSCHNITTSTELLE*
• *METHOD FOR IMPROVING THE QUALITY OF VOICE TRANSMISSION VIA A RADIO INTERFACE*
• *PROCEDE POUR AMELIORER LA QUALITE D'UNE TRANSMISSION VOCALE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE INTERFACE RADIO*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEITMANN, Jürgen, 82061 Neuried, DE

H04L 7/033 → (51) ***G11B 20/10***

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 668 814 A1***
H04K 1/00
(25) En (26) En
(21) 04770477.0 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000806 07.09.2004
(87) WO 2005/025122 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 IL 15788603
(54) • *SICHERE MULTICAST-ÜBERTRAGUNG*
• *SECURE MULTICAST TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION DE MULTIDIFFUSION SECURISEE*
(71) Bamboo Mediacasting Ltd., P.O. Box 5035, Kfar Saba 44150, IL
(72) ENTIN, Leonid, 71700 MODIIN, IL
AMRAM, Noam, 58382 HOLON, IL
FUCHS, Meir, 71700 MODYIN, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague, NL

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 668 815 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789129.6 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031728 29.09.2004
(87) WO 2005/033868 2005/15 14.04.2005
(88) 29.12.2005
(30) 29.09.2003 US 506148 P
(54) • *DELEGIERTE ZERTIFIKATAUTORITÄT*
• *DELEGATED CERTIFICATE AUTHORITY*
• *AUTORITE DE CERTIFICATION DELEGUEE*
(71) Ayman, Llc, 7920 Norfolk Avenue, Suite 520, Bethesda, MD 20814, US
(72) SABNIS, Brijbhushan, S., Rockville, MD 20850, US
SIMMONS, William, Nigel, Potomac, MD 20854, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H04L 9/00*** ***G06F 15/16*** (11) **1 668 816 A2*** ***H04K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04789512.3 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032691 30.09.2004
(87) WO 2005/034412 2005/15 14.04.2005
(88) 29.12.2005
(30) 30.09.2003 US 676384
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERMITTELN VON SICHERHEITS-/VERSCHLÜSSELUNGSINFORMATIONEN ZU EINEM SENDER/EMPFÄNGER DER PHYSISCHEN SCHICHT*
• *METHOD AND APPARATUS OF COMMUNICATING SECURITY/ENCRYPTION INFORMATION TO A PHYSICAL LAYER TRANSCEIVER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION D'UNE INFORMATION DE SECURITE/CRYPTAGE A UN EMETTEUR RECEPTEUR A COUCHE PHYSIQUE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) YANG, Li-Jau, San Jose, CA 95134, US
BIEDERMAN, Daniel, C., San Jose, CA 95123, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04L 9/06*** (11) **1 668 817 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764061.0 (22) 12.08.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/009062 12.08.2004
(87) WO 2005/043804 2005/19 12.05.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345457
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VER- UND ENTSCHL SSELUNG*
• *ENCRYPTION AND DECRYPTION METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHIFFREMENT ET DE DECHIFFREMENT*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GÖTTFERT, Rainer, 82024 Taufkirchen, DE
HESS, Erwin, 85521 Ottobrunn, DE
MEYER, Bernd, 81737 München, DE
SONNEKALB, Steffen, 81673 München, DE
(74) Schenk, Markus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***H04L 9/30*** (11) **1 668 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 04792175.4 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014887 01.10.2004
(87) WO 2005/034421 2005/15 14.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003346172
18.12.2003 JP 2003421116
(54) • *INFORMATIONSÜBERTRAGUNGSSYSTEM, VERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG UNT ENTSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINER ELLIPTISCHEN KURVE*
• *INFORMATION TRANSFER SYSTEM, ENCRYPTION DEVICE, AND DECRYPTION DEVICE USING ELLIPTIC CURVE CRYPTOGRAPHY*
• *SYSTEME DE TRANSFERT D'INFORMATION, DISPOSITIF DE CHIFFREMENT ET DISPOSITIF DE DECHIFFREMENT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUTA, Yuichi., IPR Op.Comp. IP Dev. Center, Osaka 540-6319, JP
OHMORI, Motoji., IPR Op. Comp. IP Dev. Center, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

H04L 9/32 → (51) ***G06F 11/30***

(51) ***H04L 12/14*** (11) **1 668 819 A1***
H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 04766611.0 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051922 26.08.2004
(87) WO 2005/034426 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345219

(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND SYSTEM*
• *COMMUNICATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION ET SYSTEME*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HANS, Martin, 31162 Bad Salzdetfurth/Heinde, DE
SCHMIDT, Andreas, 38124 Braunschweig, DE
SCHMIDT, Holger, 38102 Braunschweig, DE

---

(51) ***H04L 12/18*** ***H04B 7/00*** (11) **1 668 820 A1*** ***H04B 7/204***
(25) En (26) En
(21) 04781046.0 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026299 11.08.2004
(87) WO 2005/036816 2005/16 21.04.2005
(30) 30.09.2003 US 674924
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GRUPPENKOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GROUP COMMUNICATIONS IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR COMMUNICATIONS DE GROUPE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS HERTZIEN*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MURI, David, L., Sunrise, Florida 33322, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/06*** (11) **1 668 821 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764146.9 (22) 16.08.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/009154 16.08.2004
(87) WO 2005/043816 2005/19 12.05.2005
(30) 30.09.2003 EP 03021963
(54) • *VERFAHREN ZUR LIZENZIERUNG UND/ODER ZUGANGSAUTORISIERUNG FÜR SOFTWAREMODULE IN EINER VERMITTLUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR LICENSING AND/OR AUTHORIZING ACCESS TO SOFTWARE MODULES IN A SWITCHING DEVICE*
• *PROCEDE DE DELIVRANCE D'UNE LICENCE ET/OU D'UNE AUTORISATION D'ACCES A DES MODULES LOGICIEL D'UN COMMUTATEUR*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LEUSCHNER, Klaus, 85591 Vaterstetten, DE
SCHAADE, Stephan, 86807 Buchloe, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 668 822 A2***
(25) De (26) De
(21) 04766850.4 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052297 24.09.2004
(87) WO 2005/034428 2005/15 14.04.2005
(88) 30.06.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345881
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG VON ALARMEN IN EINEM MANAGEMENTSYSTEM EINES KOMMUNIKATIONSNETZES*
• *METHOD FOR SYNCHRONIZING ALARMS IN A MANAGEMENT SYSTEM OF A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'ALARMES DANS UN SYSTEME DE GESTION DE RESEAU DE COMMUNICATION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HIRSCH, Lucian, 81373 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/00*** (11) **1 668 823 A1*** ***H04B 10/00***
(25) En (26) En
(21) 04786629.8 (22) 16.09.2004
(84) DE FR GB
(86) CA 2004/001689 16.09.2004
(87) WO 2005/027411 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 US 662400
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON GRADUIERUNGEN VON DIENSTEN FÜR UNGESCHÜTZTEN VERKEHR IN EINEM OPTISCHEN NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING GRADES OF SERVICE FOR UNPROTECTED TRAFFIC IN AN OPTICAL NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ETABLISSEMENT DE GRADES DE SERVICES POUR LE TRAFIC NON PROTEGE DANS UN RESEAU OPTIQUE*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) PHELPS, Peter, Nepean, Ontario K2J 2A5, CA
CALDWELL, Brett, Nepean, Ontario K2H 7E5, CA
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, TN13 1XR, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/54*** (11) **1 668 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 04786633.0 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) CA 2004/001712 20.09.2004
(87) WO 2005/029771 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 504379 P
(54) • *IN DER HAND GEHALTENE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND ASSOZIIERTES VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ZEITDATEN IN EINER NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSUMGEBUNG*
• *HANDHELD ELECTRONIC DEVICE AND ASSOCIATED METHOD PROVIDING TIME DATA IN A MESSAGING ENVIRONMENT*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTATIF ET PROCEDE ASSOCIE FOURNISSANT DES DONNEES TEMPORELLES DANS UN ENVIRONNEMENT DE MESSAGERIE*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) KLASSEN, Gerhard, D., Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
WORMALD, Christopher, R., Kitchener, Ontario N2K 4J2, CA
KUHL, Lawrence, E., Waterloo, Ontario N2V 2G9, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 668 825 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787324.5 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002271 07.09.2004
(87) WO 2005/034429 2005/15 14.04.2005
(30) 26.09.2003 FR 0311345
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TRANSFER VON KOMMUNIKATIONSNETZ-ADMINISTRATIONS-INFORMATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE TRANSFER OF COMMUNICATION NETWORK ADMINISTRATION INFORMATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LE TRANSFERT D'INFORMATIONS D'ADMINISTRATION DE RESEAU DE COMMUNICATION*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) STEPHAN, Emile, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
LE MOULLAC-JEWITT, Jessie, South San Francisco, CA, US
MOREAU, Eric, F-91190 Gif sur Yvette, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/56*** (11) **1 668 826 A1*** ***H04L 12/46***
(25) En (26) En
(21) 04781826.5 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027217 20.08.2004
(87) WO 2005/025134 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 US 655452
(54) • *SWITCH-PORT-ANALYSATOREN*
• *SWITCH PORT ANALYZERS*
• *ANALYSEURS DE PORTS A COMMUTATION*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) KLOTH, Raymond, J., Saratoga, California 95070, US
EDSALL, Thomas, James, Cupertino, California 95014, US
GHOSH, Kalyan, K., Santa Clara, California 95054, US
RASTOGI, Gaurav, Mountain View, California 94041, US
DUTT, Dinesh, Ganapathy, Sunnyvale, California 94086, US
CRESSA, Matthew, Grass Valley, California 95949, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 668 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784987.2 (22) 25.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031393 25.09.2004
(87) WO 2005/032050 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 671154
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES NETZWERK-DURCHSATZES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NETWORK THROUGHPUT MEASUREMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MESURE DE DEBIT DE RESEAU*
(71) Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US

(72) ARSIKERE, Amarnath, R., Palatine, IL 60067, US
SHVYRKOV, Igor, A., Mundelein, IL 60060, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 668 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818090.7 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/003576 15.08.2003
(87) WO 2005/018157 2005/08 24.02.2005
(54) • *VORRICHTUNG UND ASSOZIIERTES VERFAHREN ZUM ERHALTEN VON DIENSTQUALITÄTSNIVEAUS WÄHREND DER WEITERREICHUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS, AND AN ASSOCIATED METHOD, FOR PRESERVING SERVICE QUALITY LEVELS DURING HAND-OFF IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE PERMETTANT DE CONSERVER DES NIVEAUX DE QUALITE DE SERVICE PENDANT UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS*
(71) Research in Motion UK Limited, Centrum House, 36 Station Road, Egham TW20 9LF, GB
(72) FUNNELL, Nicola M., Warwickshire B46 1BH, GB
FARNSWORTH, Andrew, Bromsgrove, Worcestershire B60 1HW, GB
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 668 829 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769959.0 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051709 08.09.2004
(87) WO 2005/029775 2005/13 31.03.2005
(88) 19.05.2005
(30) 19.09.2003 CN 03124914
(54) • *ENTDECKUNG DER ROUTE MIT DEN NIEDRIGSTEN KOSTEN IN DRAHTLOSEN AD-HOC-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *LEAST COST ROUTE DISCOVERY IN ADHOC WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *METHODE D'ACHEMINEMENT ET TERMINAL MOBILE POUR METTRE EN OEUVRE LA METHODE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JIA, Bruce Philips Electronics China 21/F Kerry, Shanghai 200070, CN
SUN, Li Philips Electronics China 21/F Kerry, Shanghai 200070, CN
PAN, Sheng Philips Electronics China 21/F Kerry, Shanghai 200070, CN
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 668 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770004.2 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051764 15.09.2004
(87) WO 2005/029776 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 EP 03103515
(54) • *KONFIGURIEREN EINER NETZWERK-SCHNITTSTELLE IN EINEM HEIM-NETZWERK*
• *CONFIGURING NETWORK INTERFACE ON HOME NETWORK*
• *CONFIGURATION D'UNE INTERFACE RESEAU SUR UN RESEAU DOMESTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ODIJK, Eddy, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Verdonk, Peter Lambert F. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 668 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770039.8 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051801 20.09.2004
(87) WO 2005/029777 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 US 504838 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNG VON TSF-TIMER-MEHRDEUTIGKEIT DES SCHEDULE-ELEMENTS VON IEEE 802.11E*
• *METHODS TO RESOLVE TSF TIMER AMBIGUITY OF IEEE 802.11E SCHEDULE ELEMENT*
• *PROCEDES PERMETTANT DE RESOUDRE L'AMBIGUITE D'HORLOGE D'UNE FONCTION DES SYNCHRONISATION D'HORLOGE D'UN ELEMENT DE PROGRAMMATION IEEE 802.11E*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEL PRADO PAVON, Javier, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
SOOMRO, Amjad, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
NANDAGOPALAN, Saishankar, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
MANGOLD, Stefan, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
ZHONG, Zhun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/40*** (11) **1 668 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781551.9 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026891 18.08.2004
(87) WO 2005/020513 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 US 645045
(54) • *SKALIERBARE VERBINDUNGEN VON EINRICHTUNG ZU EINRICHTUNG*
• *SCALABLE DEVICE-TO-DEVICE INTERCONNECTION*
• *INTERCONNEXION DE DISPOSITIF A DISPOSITIF EXTENSIBLE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BOOTH, Bradley, Austin, TX 78735, US
LE, Quang, Austin, TX 78730, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 668 833 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785015.1 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031455 23.09.2004
(87) WO 2005/032059 2005/14 07.04.2005
(88) 26.05.2005
(30) 23.09.2003 US 669478
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER KOMMUNIKATIONS-EINHEITS-SCAN-ZEIT IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING COMMUNICATION UNIT SCAN TIME IN WIRELESS NETWORKS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE REDUIRE LE TEMPS DE BALAYAGE D'UNITES DE COMMUNICATION DANS DES RESEAUX SANS FIL*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) TEJASWINI, Fnu, San Diego, CA 92128, US
AZIZI, Shahrnaz, San Diego, CA 92127, US
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 668 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785242.1 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031907 29.09.2004
(87) WO 2005/034437 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 675879
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STAUSTEUERUNG IN DRAHTLOSEN NETZEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTENTION CONTROL IN WIRELESS NETWORKS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR LE CONTROLE DE COLLISIONS DANS DES RESEAUX SANS FIL*
(71) INTEL CORPORATION, 200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) LIU, Changwen, Portland, OR 97229, US
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 668 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785283.5 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032043 30.09.2004
(87) WO 2005/034438 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507417 P
08.12.2003 US 527846 P
17.12.2003 US 530859 P
30.09.2004 US 954515
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STAUSTEUERUNG IN SCHNELLEN DRAHTLOSEN PAKETDATEN-NETZWERKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONGESTION CONTROL IN HIGH SPEED WIRELESS PACKET DATA NETWORKS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DE CONGESTION DANS DES RESEAUX DE DONNEES EN RAFALE SANS FIL, A GRANDE VITESSE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE

(72) BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego, California 92129, US
VANNITHAMBY, Rath, San Diego, California 92126, US
YOON, Young, C., San Diego, California 92122, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 668 836 A1***
(25) De (26) De
(21) 04787256.9 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052369 30.09.2004
(87) WO 2005/034431 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345528
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER VERBINDUNGS BERGABE ZWISCHEN Z WEI NETZZUGANGSEINRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING A HANDOVER BETWEEN TWO NETWORK ACCESS DEVICES*
• *PROCEDE POUR COMMANDER UN TRANSFERT ENTRE DEUX DISPOSITIFS D'ACCES A UN RESEAU*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AUST, Stefan, Soraku-gun, Kyoto 619-0224, JP
FIKOURAS, Nikolaus, Albert, 27729 Hambergen, DE
GÖRG, Carmelita, 28357 Bremen, DE
PAMPU, Cornel, 13437 Berlin, DE
PROETEL, Daniel, 28215 Bremen, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 668 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 04788485.3 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002422 21.09.2004
(87) WO 2005/029779 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 KR 2003065676
(54) • *MULTICAST-STREAMING-DIENSTVERFAHREN UND SYSTEM DAFÜR*
• *MULTICAST STREAMING SERVICE METHOD AND SYSTEM THEREOF*
• *PROCEDE ET SYSTEME ASSOCIES A UN SERVICE DE TRANSMISSION EN CONTINU MULTIDIFFUSION*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Chang-Hyun, Anseong, Gyeonggi-Do, 456-893, KR
IM, Hyo-Jun, Yangcheon-Gu, Seoul, 158-076, KR
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 668 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789200.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031900 29.09.2004
(87) WO 2005/034436 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 676139
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN DICHT BEABSTANDETER PAKETE IN WLAN-EINRICHTUNGEN UND -SYSTEMEN*
• *METHODS FOR TRANSMITTING CLOSELY-SPACED PACKETS IN WLAN DEVICES AND SYSTEMS*
• *PROCEDES DE TRANSMISSION DE PAQUETS TRES RAPPROCHES DANS DES DISPOSITIFS ET DES SYSTEMES WLAN*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) STEPHENS, Adrian, P., Cambridge CB4 8TA, GB
KITCHIN, Duncan, Beaverton, OR 97006, US
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 668 839 A1***
(25) De (26) De
(21) 04816350.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053674 22.12.2004
(87) WO 2005/062535 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10360532
(54) • *VERFAHREN, TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND TELEKOMMUNIKATIONSHANDAPPARAT FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION UND TELEKOMMUNIKATION IN EINER "SMART HOME"-UMGEBUNG*
• *METHOD, TELECOMMUNCATIONS SYSTEM AND TELECOMMUNICATIONS HANDSET FOR WIRELESS COMMUNICATION AND TELECOMMUNICATION IN A "SMART HOME" ENVIRONMENT*
• *PROCEDE, SYSTEME DE TELECOMMUNICATION ET COMBINE DE TELECOMMUNICATION POUR LA COMMUNICATION SANS FIL ET TELECOMMUNICATION DANS UN ENVIRONMENT "SMART HOME"*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ARETZ, Kurt, 46419 Isselburg, DE
BIEDERMANN, Rolf, 48683 Ahaus, DE
KRUK, Anton, 46499 Hamminkeln, DE
MÖSKER, Volker, 46419 Isselburg, DE
NIEDER, Stefan, 46419 Isselburg, DE
SCHLIWA, Peter, 46499 Hamminkeln, DE
WEDI, Christoph, 46395 Bocholt, DE
VAN DE LOGT, Marco, 47574 Goch, DE

H04L 12/28 → (51) ***H04B 7/212***

H04L 12/28 → (51) ***H04K 1/02***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/40*** ***H04B 5/00*** ***H04L 25/02*** (11) **1 668 840 A1*** ***G05B 19/04***
(25) De (26) De
(21) 04786973.0 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010555 21.09.2004
(87) WO 2005/036830 2005/16 21.04.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345359
(54) • *SERIELLER DATENBUS, BEWEGUNSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR EREIGNISGESTEUERTEN BERTRAGUNG VON NACHRICHTEN*
• *SERIAL DATA BUS, MOTION SYSTEM AND METHOD FOR THE EVENT-DRIVEN TRANSMISSION OF MESSAGES*
• *BUS DE DONNEES SERIE, SYSTEME DE DEPLACEMENT ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES COMMANDEE PAR EVENEMENTS*
(71) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
Berghof Automationstechnik GmbH, Harretstrasse 1, 72800 Eningen, DE
(72) SWOBODA, Werner, 71032 Böblingen, DE
HAGEL, Benno, 72793 Pfullingen, DE
OTT, Franz, 72379 Hechingen-Boll, DE
ARNOLD, Friedrich, 72770 Reutlingen, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/413 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/26***

---

(51) ***H04L 12/54*** (11) **1 668 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761847.5 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) CA 2004/001691 16.09.2004
(87) WO 2005/027429 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 US 503367 P
16.09.2003 US 503366 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER PEER-TO-PEER-SOFORTNACHRICHTENÜBERMITTLUNGS-LÖSUNG OHNE VERWENDUNG EINES INSTANT-MESSAGING-SERVERS*
• *A METHOD FOR CREATING A PEER-TO-PEER IMMEDIATE MESSAGING SOLUTION WITHOUT USING AN INSTANT MESSAGING SERVER*
• *PROCEDE POUR CREER UNE SOLUTION DE MESSAGERIE IMMEDIATE POSTE-A-POSTE SANS SERVEUR DE MESSAGERIE INSTANTANEE*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) LAZARIDIS, Mihal, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA
KLASSEN, Gerhard, D., Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
WORMALD, Christopher, R., Kitchener, Ontario N2K 4J2, CA
SCOTT, Sherryl, Lee, Lorraine, Toronto, Ontario M5T 1Y9, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 12/54 → (51) ***H04B 7/00***

H04L 12/54 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 668 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 04767081.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000567 29.09.2004
(87) WO 2005/032066 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 FI 20031414
(54) • *VERFAHREN ZUR EINTEILUNG VON DATENPAKETEN AUS VERSCHIEDENEN, VON EINEM DRAHTLOSEN ENDGERÄT GESENDETEN FLÜSSEN*
• *METHOD FOR SCHEDULING DATA PACKETS FROM DIFFERENT FLOWS TRANSMITTED FROM A WIRELESS TERMINAL*
• *PROCEDE D'ORDONNANCEMENT DE PAQUETS DE DONNEES PROVENANT DE DIFFERENTS TRAINS TRANSMIS PAR UN TERMINAL SANS FIL*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SUOMI, Arto, FI-33210 Tampere, FI
(74) Smolander, Jouni Juhani, et al, Kolster OY AB, Iso Roobertinkatu 23, PO Box 148, 00120 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 668 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768372.7 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003825 08.09.2004
(87) WO 2005/032068 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 GB 0322770
(54) • *BANDBREITENZUTEILUNG*
• *BANDWIDTH ALLOCATION*
• *AFFECTATION DE LARGEUR DE BANDE*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) Saffre, Fabrice Tristan Pierre, Kesgrave Suffolk IP5 2EQ, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 668 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768722.3 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(86) GB 2004/004179 01.10.2004
(87) WO 2005/034443 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 GB 0323244
(54) • *VERFAHREN ZUR EINTEILUNG VON AUFWÄRTSSTRECKEN-ÜBERTRAGUNGEN VON BENUTZERGERÄTEN DURCH EINE BASISSTATION, DIE EIN DIENSTQUALITÄTSMASS BESTIMMT, UND ENTSPRECHENDE BASISSTATION, BENUTZERGERÄTE UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR SCHEDULING UPLINK TRANSMISSIONS FROM USER EQUIPMENTS BY A BASE STATION DETERMINING A MEASURE OF A QUALITY OF SERVICE, AND CORRESPONDING BASE STATION, USER EQUIPMENT AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT LA PROGRAMMATION DE TRANSMISSIONS MONTANTES D'EQUIPEMENTS UTILISATEUR PAR UNE STATION DE BASE MESURANT UNE QUALITE DE SERVICE, ET STATION DE BASE, EQUIPEMENT UTILISATEUR ET SYSTEME DE COMMUNICATION ASSOCIES*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ABEDI, Saied, Berkshire RG1 4LS, GB
(74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 668 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768749.6 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(86) GB 2004/004209 01.10.2004
(87) WO 2005/034444 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 GB 0323246
(54) • *VIRTUELL ZENTRALISIERTE AUFWÄRTSSTRECKEN-ABLAUFPLANUNG*
• *VIRTUALLY CENTRALIZED UPLINK SCHEDULING*
• *ORDONNANCEMENT DE LIAISONS ASCENDANTES CENTRALISE VIRTUELLEMENT*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ABEDI, Saied, Reading, Berkshire RG1 4LS, GB
(74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 668 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 04773680.6 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014875 01.10.2004
(87) WO 2005/034473 2005/15 14.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 02.10.2003 US 677518
(54) • *MEDIUM-ZUGRIFFSSTEUERPROTOKOLL FÜR EIN NETZWERK MIT MEHRERENKNOTEN, DIE DURCH EINEN EINZIGEN GEMEINSAM BENUTZTEN DRAHTLOSENKOMMUNIKATIONSKANAL MITEINANDER VERBUNDEN SIND*
• *MEDIA ACCESS CONTROL PROTOCOL FOR NETWORK INCLUDING PLURALITY OF NODES CONNECTED TO EACH BY SINGLE SHARED WIRELESS COMMUNICATIONS CHANNEL*
• *PROTOCOLE DE COMMANDE D'ACCES MEDIA POUR RESEAU COMPRENANT UNE PLURALITE DE NOEUDS CONNECTES ENTRE EUX PAR UN SEUL CANAL PARTAGE DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SHAO, Huai-Rong, Cambridge, MA 02141, US
VURAN, Mehmet-Can, Atlanta, GA 30305, US
SHEN, Chia, Mountain View, CA 94040, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/413*** (11) **1 668 847 A1*** ***H04L 12/64***
(25) En (26) En
(21) 04781599.8 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/026942 20.08.2004
(87) WO 2005/036837 2005/16 21.04.2005
(30) 18.09.2003 US 666812
(54) • *VERKAPSELUNG VON PAKETEN IN EINEM RAHMEN FÜR EIN NETZWERK*
• *ENCAPSULATING PACKETS INTO A FRAME FOR A NETWORK*
• *ENCAPSULAGE DE PAQUETS DANS UNE TRAME POUR UN RESEAU*
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) ROSENGARD, Phillip, I., Sterling, VA 20165, US
KRUNZ, Marwan, M., Tucson, AZ 85750, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 668 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785311.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032144 30.09.2004
(87) WO 2005/036838 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 US 677797
(54) • *VERTEILTE SOFTWARE-ARCHITEKTUR ZUR IMPLEMENTIERUNG DES BORDER-GATEWAY-PROTOKOLLS (BGP)*
• *DISTRIBUTED SOFTWARE ARCHITECTURE FOR IMPLEMENTING THE BORDER GATEWAY PROTOCOL (BGP)*
• *ARCHITECTURE LOGICIELLE REPARTIE POUR L'IMPLEMENTATION DU PROTOCOLE BGP*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) BALL, David Alexander, Harpenden, Herts. AL5 5NB, GB
BENNETT, Eric R., Ann Arbor, MI 48105, US
HESKETH, Martin, St. Albans, Hertfordshire AL4 8TL, GB
SCUDDER, John Galen, Ann Arbor, MI 48103, US
WARD, David D., Somerset, WI 54025, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 668 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789213.8 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031918 30.09.2004
(87) WO 2005/034449 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 676233
01.12.2003 US 526126 P
10.03.2004 US 551814 P
17.09.2004 US 943275
17.09.2004 US 943513
(54) • *VOIP-VERKEHRSTECHNIK UND WEGNACHGIEBIGKEIT BEI VERWENDUNG EINES MEDIA-GATEWAY MIT NEXT-HOP-ROUTERN*
• *VOIP TRAFFIC ENGINEERING AND PATH RESILIENCE USING MEDIA GATEWAY INCLUDING NEXT-HOP ROUTERS*
• *INGENIERIE DE TRAFIC VOIP ET RESILIENCE DES VOIES D'ACCES AU MOYEN D'UNE PASSERELLE MEDIA COMPRENANT DES ROUTEURS DE SAUT SUIVANT*
(71) Santera Systems Inc., 3605 East Plano Parkway, Suite 100, Plano, TX 75074, US
(72) ZHU, Rupert, Richardson, TX 75082, US
LU, David, Z., Dallas, TX 75287, US
LI, San-Qi, Plano, TX 75093, US
QIAN, Edward, Y., Plano, TX 75093, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04J 3/12***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 3/68***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 668 850 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766401.6 (22) 03.08.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/051695 03.08.2004
(87) WO 2005/034450 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345542
(54) • *VERFAHREN ZUR NACHRICHTEN BERTRAGUNG IN EINEM NETZWERK*
• *METHOD FOR TRANSMITTING MESSAGES IN A NETWORK*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DANS UN RESEAU*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) UECKER, Rainer, 45470 Mülheim, DE

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 668 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769926.9 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051671 02.09.2004
(87) WO 2005/029796 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 EP 03103513
(54) • *VERRINGERUNG DER LAST AUF EINEM MAIL-SERVER*
• *REDUCING LOAD AT A MAIL SERVER*
• *REDUCTION DE CHARGE AU NIVEAU D'UN SERVEUR DE COURRIER ELECTRONIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SISODIA, Rajendra, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SRINIVASARAO, Vemula, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 12/64*** (11) **1 668 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 04787235.3 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052339 28.09.2004
(87) WO 2005/032081 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 EP 03022177
(54) • *ANRUFSPRUNGSYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *A CALL JUMP SYSTEM, METHOD & APPARATUS*
• *COMMUTATION ENTRE SYSTEMES DE COMMUNICATION FAISANT INTERVENIR LA COMMUTATION DE CIRCUITS ET LA COMMUTATION PAR PAQUETS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) GERDING, Rolf-Dieter, 53225 Bonn, DE
GRANZER, Hermann, 82343 Pöcking, DE
HNYK, Ruediger, 86316 Friedberg, DE
WIEDORN, Holger, 53859 Niederkassel, DE

H04L 12/64 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/66 → (51) ***H04J 3/12***

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **1 668 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818892.6 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010815 30.09.2003
(87) WO 2005/041509 2005/18 06.05.2005
(54) • *KANALSCHÄTZUNG DURCH VERWENDUNG VON PILOTSYMBOLEN*
• *CHANNEL ESTIMATION USING PILOT SYMBOLS*
• *ESTIMATION DE VOIE A L'AIDE DE SYMBOLES PILOTES*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) D'AMICO, Valeria, I-10148 Torino, IT
GRAZIANO, Maurizio, I-10148 Torino, IT
MELIS, Bruno, I-10148 Torino, IT
RUSCITTO, Alfredo, I-10148 Torino, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **1 668 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769996.2 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051749 14.09.2004
(87) WO 2005/029797 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 EP 03103519
(54) • *ADAPTIVES FILTER*
• *ADAPTIVE FILTER*
• *FILTRE ADAPTATIF*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) ALESSANDRO, Pierluigi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 25/02*** ***H04L 1/02*** (11) **1 668 855 A2*** ***H04B 7/06***
(25) En (26) En
(21) 04774710.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002460 24.09.2004
(87) WO 2005/032154 2005/14 07.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 01.10.2003 KR 2003068307
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SIGNALÜBERTRAGUNG IN EINEM SYSTEM MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN*
• *METHOD OF CONTROLLING SIGNAL TRANSMISSION IN MULTI-INPUT/MULTI-OUTPUT SYSTEM*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA TRANSMISSION DE SIGNAUX DANS UN SYSTEME A ENTREES/SORTIES MULTIPLES*
(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Bong, Hoe, Ansan-si, Gyeonggi-do, 426-180, KR
SEO, Dong, Youn, Seoul, 135-830, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04L 25/02 → (51) ***H04L 12/40***

---

(51) ***H04L 25/49*** (11) **1 668 856 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786458.2 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/025223 04.08.2004
(87) WO 2005/015746 2005/07 17.02.2005
(88) 19.05.2005
(30) 05.08.2003 US 493053 P
(54) • *VARIABLE CODER-VORRICHTUNG FÜR DIE RESONANZENERGIEUMWANDLUNG UND VERFAHREN*
• *VARIABLE CODER APPARATUS FOR RESONANT POWER CONVERSION AND METHOD*
• *APPAREIL DE CODAGE VARIABLE POUR LA CONVERSION D'ENERGIE DE RESONANCE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) STMicroelectronics, Inc, 1310 Electronics Drive, MS 2345, Carrollton, TX 75006, US
(72) NORSWORTHY, Steven, R., Cardiff, CA 92007, US
REDGRAVE, Jason, Rupert, Mountain View, CA 91361, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 27/06 → (51) ***H03D 1/00***

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 1/00*** (11) **1 668 857 A1***
(25) De (26) De
(21) 04787260.1 (22) 30.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/052375 30.09.2004
(87) WO 2005/034459 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345541
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER ÜBERTRAGUNGSPARAMETER VON IN EINER GRUPPE ZUSAMMENGEFASSTEN, BREITBANDIGEN ÜBERTRAGUNGSKANÄLEN*
• *METHOD FOR REGULATING THE TRANSMISSION PARAMETERS OF BROADBAND TRANSMISSION CHANNELS ASSEMBLED TO FORM A GROUP*
• *PROCEDE POUR REGLER LES PARAMETRES DE TRANSMISSION DE CANAUX DE TRANSMISSION A LARGE BANDE REUNIS EN UN GROUPE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KOZEK, Werner, A-1220 Wien, AT
LABADI, Fauaz, A-1100 Wien, AT

---

(51) ***H04L 27/36*** ***H03D 3/00*** ***G01R 35/00*** (11) **1 668 858 A2*** ***H03C 3/40***
(25) En (26) En
(21) 04728532.5 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/004204 21.04.2004
(87) WO 2004/102917 2004/48 25.11.2004
(88) 20.01.2005
(30) 14.05.2003 US 470221 P
18.11.2003 US 714675
(54) • *SCHNELLE KALIBRATION ELEKTRONISCHER KOMPONENTEN*
• *FAST CALIBRATION OF ELECTRONIC COMPONENTS*
• *CALIBRAGE RAPIDE DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ANDERSSON, Peter, S-256 62 Helsingborg, SE
(74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

H04L 29/00 → (51) ***H04B 7/00***

H04L 29/00 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 668 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818803.3 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/001518 30.09.2003
(87) WO 2005/032100 2005/14 07.04.2005
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER EINDEUTIGEN BENUTZERI-*

DENTITÄT ZUR VERWENDUNG ZWISCHEN VERSCHIEDENEN DOMÄNEN
- *MEANS AND METHOD FOR GENERATING A UNIQUE USER&RSQUO;S IDENTITY FOR USE BETWEEN DIFFERENT DOMAINS*
- *MOYENS ET PROCEDE POUR LA GENERATION D'UNE IDENTITE UNIQUE D'UTILISATEUR POUR UTILISATION ENTRE DIFFERENTS DOMAINES*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) PARDO-BLAZQUEZ, Avelina, E-28012 Madrid, ES
CARRETERO-GOMEZ, Miguel, E-28760 Tres Cantos, ES
WALKER, John Michael, E-28045 Madrid, ES
MONJAS-LLORENTE, Miguel-Angel, E-28045 Madrid, ES
DE GREGORIO-RODRIGUEZ, Jesus-Angel, 28660 Boadilla del Monte-Madrid, ES

(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Core Networks-Kista Kistagangen 26, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 668 860 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766434.7 (22) 05.08.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/051729 05.08.2004
(87) WO 2005/034463 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345184
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON LEISTUNGSMERKMALEN BEI BEDARF*
- *METHOD FOR PROVIDING PERFORMANCE CHARACTERISTICS AS REQUIRED*
- *PROCEDE POUR FOURNIR DES CARACTERISTIQUES DE PUISSANCE EN CAS DE BESOIN*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ZIMMERMANN, Rainer, 33106 Paderborn, DE
BOZIONEK, Bruno, 33178 Borchen, DE
HEMKEMEYER, Dieter, 59302 Ölde, DE
KLAGHOFER, Karl, 81373 München, DE
TIETSCH, Michael, 86916 Kaufering, DE
UECKER, Rainer, 45470 Mülheim, DE
NEUHAUS, Ralf, 44534 Lünen, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 17/00*** (11) **1 668 861 A1*** ***G06F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 04768720.7 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004177 30.09.2004
(87) WO 2005/034470 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 GB 0322871
(54)
- *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES COMPUTERNETZWERKS*
- *A METHOD OF OPERATING A COMPUTER NETWORK*
- *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN RESEAU D'ORDINATEURS*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB

(72) THOMPSON, Simon Giles, Ipswich, Suffolk IP4 5AF, GB
GILES, Nick, Ipswich, Suffolk IP1 3NB, GB
GHARIB, Hamid, Ipswich, Suffolk IP5 3UG, GB
LI, Yang, Ipswich, Suffolk IP3 8BG, GB
LEE, Lyndon Chi-Hang, Ipswich, Suffolk IP5 2DY, GB

(74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 668 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769484.9 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003130 27.09.2004
(87) WO 2005/034472 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 GB 0322891
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER SICHEREN KOMMUNIKATION ZWISCHEN KOMMUNIKATIONS-NETZWERKEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A SECURE COMMUNICATION BETWEEN COMMUNICATION NETWORKS*
- *PROCEDE ET SYSTEME ASSURANT UNE COMMUNICATION SECURISEE ENTRE DES RESEAUX DE COMMUNICATION*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) BAJKO, Gabor, H-1214 Budapest, HU
NIEMI, Aki, FIN-00610 Helsinki, FI
NIEMI, Valtteri, FIN-00180 Helsinki, FI

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 668 863 A1*** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 04769850.1 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051556 25.08.2004
(87) WO 2005/029812 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 CN 03124912
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WLAN-SICHERHEIT*
- *METHODS TO ENHANCE WLAN SECURITY*
- *PROCEDES PERMETTANT DE RENFORCER LA SECURITE D'UN RESEAU LOCAL SANS FIL*

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

(72) LI, Li, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
WU, Keyi, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
LI, Wei, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
GUO, Haoguang, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
LUO, Zhihong, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 668 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783182.1 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028853 07.09.2004
(87) WO 2005/027466 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 US 659934
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMLENKUNG VON BETRIEBSMITTELANFORDERUNGEN AUF PROXY-BASIS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROXY-BASED REDIRECTION OF RESOURCE REQUESTS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE REACHEMINEMENT DE DEMANDES DE RESSOURCES FONDE SUR UN MANDATAIRE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) WU, Tao, Woburn, MA 01801, US
AHUJA, Sadhna, Waltham, MA 02452, US
DIXIT, Sudhir, Weston, MA 02493-1151, US

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 668 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 04786920.1 (22) 07.09.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/010021 07.09.2004
(87) WO 2005/032090 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 GB 0322738
(54)
- *NETZWERKENTITÄT ZUR VERBINDUNG VON SIP-ENDPUNKTEN VERSCHIEDENER FÄHIGKEITEN*
- *NETWORK ENTITY FOR INTERCONNECTING SIP END-POINTS OF DIFFERENT CAPABILITIES*
- *ENTITE DE RESEAU PERMETTANT D'INTERCONNECTER DES POINTS TERMINAUX AUX CAPACITES DIFFERENTES*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HANNA, Thomas, 32758 Detmold, DE
THIELE, Ingolf, 59597 Erwitte, DE
KUNTE, Klaus-Josef, 33178 Borchen, DE
LITTMANN, Jorg, 33129 Delbruck, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/14*** (11) **1 668 866 A1*** ***H04L 12/24***
(25) De (26) De
(21) 04787136.3 (22) 14.09.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/052163 14.09.2004
(87) WO 2005/032094 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345535
(54)
- *ÜBERPRÜFUNG DER VERFÜGBARKEIT EINES SERVERS*
- *VERIFICATION OF THE AVAILABILITY OF A SERVER*
- *VERIFICATION DE LA DISPONIBILITE D'UN SERVEUR*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SCHEERING, Christian, 33689 Bielefeld, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 668 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 04787181.9 (22) 21.09.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/052255 21.09.2004
(87) WO 2005/034465 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 US 677660
(54)
- *BEREITSTELLUNG EINES NOTWENDIGEN SICHERHEITSGRADES FÜR COMPUTER MIT DER FÄHIGKEIT ZUR VERBINDUNG MIT VERSCHIEDENEN DATENVERARBEITUNGSUMGEBUNGEN*
- *PROVIDING A NECESSARY LEVEL OF SECURITY FOR COMPUTERS CAPABLE OF CONNECTING TO DIFFERENT COMPUTING ENVIRONMENTS*
- *GARANTIE D'UN NIVEAU DE SECURITE NECESSAIRE POUR DES ORDINATEURS POUVANT ETRE CONNECTES A DIFFERENTS ENVIRONNEMENTS INFORMATIQUES*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) KEOHANE, Susann, Marie, Austin, Texas 78704, US

MCBREARTY, Gerald, Francis, Austin, Texas 78759, US
MULLEN, Shawn, Patrick, Buda, Texas 78610, US
MURILLO, Jessica, Hutto, Texas 78634, US
SHIEH, Johnny, Meng-Han, Austin, Texas 78731, US

(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 668 868 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787325.2 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002272 07.09.2004
(87) WO 2005/034468 2005/15 14.04.2005
(30) 23.09.2003 FR 0311153
(54) • *NETZWERK-ZUGANGSSYSTEM, DAS FÜR DIE VERWENDUNG EINES VEREINFACHTEN SIGNATURVERFAHRENS AUSGELEGT IST, UND ZUR IMPLEMENTIERUNG DIESES VERWENDETER SERVER*
• *NETWORK ACCESS SYSTEM WHICH IS ADAPTED FOR THE USE OF A SIMPLIFIED SIGNATURE METHOD, AND SERVER USED TO IMPLEMENT SAME*
• *SYSTEME D ACCES A UN RESEAU ADAPTE POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN PROCEDE A SIGNATURE SIMPLIFIEE, ET SERVEUR POUR SA REALISATION*
(71) Orangefrance, 41-45, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) ANNIC, Etienne, F-78120 Rambouillet, FR
BOUTROUX, Anne, F-14880 Hermanville sur Mer, FR
GOUTARD, Cédric, F-14440 Douvres la Délivrande, FR
SAHNOUN, Rym, F-94230 Cachan, FR
BAUBAN, Patrick, F-14000 Caen, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **1 668 869 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787374.0 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002328 14.09.2004
(87) WO 2005/034469 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 FR 0350620
(54) • *VERFAHREN ZUM VERWENDEN EINER STAUVERMEIDUNGSSCHWELLE ALS FUNKTION DER LAST IN EINEM NETZWERK UND ASSOZIIERTE ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR ADAPTING A CONGESTION AVOIDANCE THRESHOLD AS A FUNCTION OF THE LOAD ON A NETWORK AND ASSOCIATED TRANSMISSION DEVICE*
• *PROCEDE POUR ADAPTER UN SEUIL D'EVITEMENT DE CONGESTION EN FONCTION DE LA CHARGE DU RESEAU ET DISPOSITIF D'EMISSION ASSOCIE*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) PENHOAT, Jöel, F-75013 Paris, FR
LAMANI, Amine, F-75015 Paris, FR
(74) Stephann, Valérie Annabelle, France Telecom R&D / PiV / Pi 38-40, rue du Général-Leclerc, F-92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **1 668 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789170.0 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031821 28.09.2004
(87) WO 2005/034474 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 674957
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR VERGRÖSSERUNG DES DURCHSATZES BEI DER BIDIREKTIONALEN KOMMUNIKATION*
• *SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR INCREASING THROUGHPUT IN BI-DIRECTIONAL COMMUNICATIONS*
• *SYSTEME, PROCEDE, ET PROGICIEL PERMETTANT D'AUGMENTER LE DEBIT DES COMMUNICATIONS BIDIRECTIONNELLES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) YU, Jing, San Diego, CA 92129, US
HU, Xuelong, Ronald, San Diego, CA 92131, US
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 668 871 A1***
(25) De (26) De
(21) 04791136.7 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052424 04.10.2004
(87) WO 2005/034467 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10346007
(54) • *KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINER SICHERHEITSKONFIGURATION EINER KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *COMMUNICATION DEVICE AND METHOD FOR SETTING A SECURITY CONFIGURATION FOR A COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCEDE POUR REGLER UNE CONFIGURATION DE SECURITE D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FALK, Rainer, 85586 Poing, DE

H04L 29/06 → (51) ***G06F 1/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/06 → (51) ***H04M 1/66***

H04L 29/14 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04M 1/00*** ***H03M 11/06*** (11) **1 668 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751071.6 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/003926 15.09.2003
(87) WO 2005/027473 2005/12 24.03.2005
(54) • *TRAGBARE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BENUTZEROBERFLÄCHE DAVON*
• *A PORTABLE COMMUNICATION APPARATUS, AND A METHOD OF CONTROLLING A USER INTERFACE THEREOF*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION PORTABLE ET PROCEDE DE COMMANDE DE SON INTERFACE UTILISATEUR*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BALLE, Henrik, DK-2400 Copenhagen, DK
PEDERSEN, Tomas, DK-1905 Fredriksberg C, DK
(74) Andersson, Björn E., et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***H04M 1/02*** ***G02B 6/44*** (11) **1 668 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768399.0 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003852 08.09.2004
(87) WO 2005/043867 2005/19 12.05.2005
(30) 30.09.2003 GB 0322857
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONS-VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *TELECOMMUNICATIONS CONNECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONNEXION DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) KERRY, John, Ipswich Suffolk IP5 3UZ, GB
BARKER, Philip Alfred, Ipswich Suffolk IP10 0PP, GB
(74) Sayer, Robert David, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04M 1/05 → (51) ***H04M 1/60***

---

(51) ***H04M 1/60*** ***H04M 1/05*** (11) **1 668 874 A1*** ***B60R 11/02***
(25) En (26) En
(21) 04762838.3 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000618 16.09.2004
(87) WO 2005/029825 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 DK 200301368
(54) • *FREISPRECH-AUTO-ANBRING-KIT*
• *A HANDSFREE CAR MOUNTING KIT*
• *KIT DE MONTAGE D'UN MODULE MAINS-LIBRES POUR LA VOITURE*
(71) GN NETCOM A/S, Metalbuen 66, 2750 Ballerup, DK
(72) BJERRUM-NIESE, Christian, DK-2100 Kobenhavn, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

---

(51) ***H04M 1/60*** (11) **1 668 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 04762860.7 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000640 21.09.2004
(87) WO 2005/029826 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 DK 200301387
13.01.2004 DK 200400030
(54) • *FREISPRECH-KIT FÜR EIN MOBILTELEFON*
• *A HANDSFREE KIT FOR A MOBILE TELEPHONE*
• *KIT MAINS LIBRES CON U POUR UN TELEPHONE MOBILE*
(71) GN NETCOM A/S, Metalbuen 66, 2750 Ballerup, DK

QuBIT A/S, Tranevej 16-18, 2400 Kobenhavn NV, DK
(72) GUDMAND-HOYER, Ole, Magleby, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) ***H04M 1/66*** ***H04L 29/06*** (11) **1 668 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 04767083.1 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000569 30.09.2004
(87) WO 2005/032111 2005/14 07.04.2005
(30) 02.10.2003 US 507524 P
(54) • *BESCHRÄNKUNG DER BENUTZUNG VON UNAUTORISIERTEM DIGITALEM INHALT IN EINEM PEER-TO-PEER-NETZWERK ZUR GEMEINSAMEN BENUTZUNG VON INHALT*
• *LIMITING USE OF UNAUTHORIZED DIGITAL CONTENT IN A CONTENT-SHARING PEER-TO-PEER NETWORK*
• *LIMITATION DE L'UTILISATION DE CONTENU NUMERIQUE NON AUTORISE DANS UN RESEAU POINT-A-POINT DE PARTAGE DE CONTENU*
(71) Viralg OY, PI 73, 00811 Helsinki, FI
(72) NATUNEN, Juha, FI-00811 Helsinki, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/727*** (11) **1 668 877 A1*** ***H04B 1/16***
(25) De (26) De
(21) 04725383.6 (22) 02.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/050422 02.04.2004
(87) WO 2005/034489 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345529
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG EINER STRAHLUNG IN EINEM FUNK-TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE ZUGEHÖRIGE BASISSTATION UND ZUGEHÖRIGES MOBILES ENDGERÄT*
• *METHOD FOR REDUCING RADIATION IN A RADIO TELECOMMUNICATIONS SYSTEM, CORRESPONDING BASE STATION AND MOBILE TERMINAL*
• *PROCEDE POUR REDUIRE UN RAYONNEMENT DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION PAR RADIO, AINSI QUE STATION DE BASE CORRESPONDANTE ET TERMINAL MOBILE CORRESPONDANT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EUSCHER, Christoph, 46414 Rhede, DE

H04M 1/725 → (51) ***G06Q 10/00***

H04M 1/725 → (51) ***H04Q 7/26***

H04M 1/727 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04M 3/00*** (11) **1 668 878 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785320.5 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032181 01.10.2004
(87) WO 2005/036800 2005/16 21.04.2005
(88) 15.09.2005
(30) 03.10.2003 US 679022
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BROADCAST-DIENST-KLASSIFIKATION UND -BENACHRICHTIGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BROADCAST SERVICE CLASSIFICATION AND NOTIFICATION*
• *METHODE ET APPAREIL POUR UNE CLASSIFICATION ET UNE NOTIFICATION DE SERVICES DE DIFFUSION*
(71) MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) FABIEN, Jean-Aicard, Lincolnshire, Illinois 60069, US
BURBIDGE, Richard, C., Hampshire, Hampshire RG27 9NP, GB
RATASUK, Rapeepat, Schaumburg, Illinois 60195, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 668 879 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766454.5 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051751 09.08.2004
(87) WO 2005/034493 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345444
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAUEN EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG MIT MULTIMEDIALER RUFSIGNALISIERUNG*
• *METHOD FOR ESTABLISHING A COMMUNICATION LINK, COMPRISING MULTIMEDIA CALL SIGNALING*
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE LIAISON DE TELECOMMUNICATION AVEC UNE SIGNALISATION D'APPEL MULTIMEDIAS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LUFT, Achim, 38120 Braunschweig, DE
SCHWAGMANN, Norbert, 38102 Braunschweig, DE
TRAUBERG, Markus, 38159 Velchede, DE
WULSTEN, Martin, 38100 Braunschweig, DE

(51) ***H04M 3/487*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 668 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768437.8 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003890 13.09.2004
(87) WO 2005/025252 2005/11 17.03.2005
(88) 26.05.2005
(30) 11.09.2003 GB 0321337
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERTEILEN VON DATEN AN MOBILE EINRICHTUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTING DATA TO MOBILE DEVICES*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DISTRIBUER DES DONNEES AUX DISPOSITIFS MOBILES*
(71) Massone Mobile Advertising Systems Limited, 22 Ganton Street, London W1F 7BY, GB
(72) MYLLYNEN, Harri Massone Mobile Advertising Systems, London W1F 7BY, GB
LEINO, Pasi MassOne Mobile Advertising Systems Lim, London W1F 7BY, GB
OHRLING, Antti MassOne Mobile Advertising Systems, London W1F 7BY, GB
(74) McCann, Heather Alison, et al, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) ***H04M 3/51*** (11) **1 668 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768709.0 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004166 29.09.2004
(87) WO 2005/034496 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 GB 0322895
(54) • *VERFAHREN ZUM ABGESETZTEN ASSOZIEREN EINES KOMMUNIKATIONSGERÄTS MIT EINEM COMPUTERTERMINAL*
• *METHOD FOR REMOTELY ASSOCIATING A COMMUNICATIONS DEVICE WITH A COMPUTER TERMINAL*
• *PROCEDE POUR ASSOCIER A DISTANCE UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION AVEC UN TERMINAL INFORMATIQUE*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) BOOTON, Laurence, Jon, Woodbridge Suffolk IP12 4DZ, GB
(74) Lofting, Coreena Fiona Anne, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04M 9/08 → (51) ***H04R 25/00***

(51) ***H04M 19/08*** (11) **1 668 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768371.9 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003824 08.09.2004
(87) WO 2005/043880 2005/19 12.05.2005
(30) 30.09.2003 GB 0322894
(54) • *AUF DER TEILNEHMERSEITE BESTROMTES TELEFONIESYSTEM*
• *SUBSCRIBER'S SIDE POWERED TELEPHONY SYSTEM*
• *SYSTEME TELEPHONIQUE A ALIMENTATION ELECTRIQUE INSTALLE CHEZ L'ABONNE*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) COOK, John Wolsey, Ipswich, Suffolk IP3 8SZ, GB
(74) Galaun, David Benjamin, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 668 883 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784940.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031302 24.09.2004
(87) WO 2005/032115 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 US 506088 P
09.07.2004 US 586827 P
(54) • *TRAGBARE VIDEOSPEICHER- UND WIEDERGABEEINRICHTUNG*
• *PORTABLE VIDEO STORAGE AND PLAYBACK DEVICE*
• *DISPOSITIF PORTATIF DE STOCKAGE ET DE REPRODUCTION VIDEO*

(71) VIDEONLINE, INC., 718 Best Court, San Carlos, CA 94070, US
(72) LU, Priscilla, M., San Carlos, CA 94070, US
WHITE, Timothy, R., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 668 884 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809584.8 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026855 17.08.2004
(87) WO 2005/036867 2005/16 21.04.2005
(30) 18.08.2003 US 495902 P
09.07.2004 US 888292
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINBETTEN VON EINRICHTUNGS-POSITIONSDATEN IN VIDEOSIGNALE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EMBEDDING DEVICE POSITIONAL DATA IN VIDEO SIGNALS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'INTEGRATION DE DONNEES DE POSITION D'UN DISPOSITIF DANS DES SIGNAUX VIDEO*
(71) Koplar Interactive Systems International, LLC, One Memorial Drive, St. Louis, MO 63102, US
(72) MALTAGLIATI, Alan, G., St. Louis, MO 63128, US
WITHERS, James, G., Chesterfield, MO 63017, US
CHOUNARD, Jesse, J., II, Ballwin, MO 63011, US
(74) Marshall, John Grahame, Serjeants 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

H04N 1/21 → (51) ***G03B 7/16***

---

(51) ***H04N 1/387*** (11) **1 668 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 04773566.7 (22) 27.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014537 27.09.2004
(87) WO 2005/032120 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003341861
(54) • *KAMERA, COMPUTER, PROJEKTOR UND BILDVERARBEITUNG ZUR PROJEKTION EINES GRÖSSENEINGESTELLTEN BILDES*
• *CAMERA, COMPUTER, PROJECTOR AND IMAGE PROCESSING FOR PROJECTING A SIZE-ADJUSTED IMAGE*
• *CAMERA, ORDINATEUR, PROJECTEUR ET TRAITEMENT D'IMAGE PERMETTANT DE PROJETER UNE IMAGE A DIMENSIONS AJUSTEES*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) MORICHIKA, Kazumasa, Ome-shi, Tokyo 198-0052, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 1/40 → (51) ***G03G 15/00***

---

(51) ***H04N 1/409*** ***H04N 5/217*** (11) **1 668 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765121.1 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010199 13.09.2004
(87) WO 2005/041558 2005/18 06.05.2005
(30) 30.09.2003 US 676823
30.09.2003 US 677134
30.09.2003 US 677139
(54) • *STATISTISCHE SELBSTKALIBRIERENDE ERKENNUNG UND ENTFERNUNG VON FLECKEN IN DIGITALEN BILDERN*
• *STATISTICAL SELF-CALIBRATING DETECTION AND REMOVAL OF BLEMISHES IN DIGITAL IMAGES*
• *DETECTION STATISTIQUE A AUTO-ETALONNAGE ET ELIMINATION D'IMPERFECTIONS DANS DES IMAGES NUMERIQUES*
(71) Fotonation Vision Limited, Galway Business Park, Dangan, Galway, IE
(72) STEINBERG, Eran, San Francisco, CA 94127, US
PRILUTSKY, Yury, San Mateo, CA 94404, US
CORCORAN, Peter, Galway, IE
BIGIOI, Petronel, County Galway, IE
ZAMFIR, Adrian, Bucuresti, RO
BUZULOIU, Vasile, Bucuresti, RO
URSU, Danutz, Bucuresti, RO
ZAMFIR, Marta, Bucuresti, RO
(74) Boyce, Conor, et al, F.R. Kelly & Co, 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04N 1/409 → (51) ***G06T 5/40***

---

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 668 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785337.9 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032295 29.09.2004
(87) WO 2005/036870 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 US 675944
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGUNG VON ALGORITHMEN DES RETINEX-TYPS*
• *A METHOD TO SPEED-UP RETINEX-TYPE ALGORITHMS*
• *PROCEDE POUR AUGMENTER LA VITESSE D'ALGORITHMES DE TYPE RETINEX*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) SHAKED, Doron, 34361 Haifa, IL
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04N 3/14 → (51) ***H04N 5/335***

H04N 3/15 → (51) ***H04N 5/33***

---

(51) ***H04N 5/00*** ***H04N 5/21*** (11) **1 668 888 A1*** ***H04N 5/911***
(25) En (26) En
(21) 04786682.7 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB
(86) CA 2004/001764 29.09.2004
(87) WO 2005/036872 2005/16 21.04.2005
(30) 29.09.2003 US 673612
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RAUSCHMINDERUNG IN EINEM BILD*
• *METHOD AND SYSTEM FOR NOISE REDUCTION IN AN IMAGE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR REDUIRE LE BRUIT D'UNE IMAGE*
(71) Vixs Systems Inc., 2235 Sheppard Avenue East, Suite 1705, Toronto, Ontario M2J 5B5, CA
(72) ZENG, Steve, Zhihua, Newmarket, Ontario L3Y 5Z1, CA
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC2A 1LW, GB

H04N 5/00 → (51) ***G06F 1/00***

---

(51) ***H04N 5/21*** ***H04N 7/26*** (11) **1 668 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770048.9 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051813 21.09.2004
(87) WO 2005/029846 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 US 505232 P
(54) • *VIDEO-ENTRAUSCHUNGSALGORITHMUS DURCH VERWENDUNG VON INBAND-BEWEGUNGSKOMPENSIERTER ZEITLICHER FILTERUNG*
• *VIDEO DE -NOISING ALGORITHM USING INBAND MOTION-COMPENSATED TEMPORAL FILTERING*
• *ALGORITHME DE DEBRUITAGE VIDEO UTILISANT UN FILTRAGE TEMPOREL A COMPENSATION DU MOUVEMENT EN BANDE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YE, Jong Chul, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 5/21*** (11) **1 668 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 04788488.7 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002428 22.09.2004
(87) WO 2005/032122 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 KR 2003067435
(54) • *ENTRAUSCHUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *DENOISING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DEBRUITAGE*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) PARK, Chan-Sik, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-809, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/21 → (51) ***H04N 5/00***

H04N 5/217 → (51) ***H04N 1/409***

H04N 5/217 → (51) ***H04N 5/335***

---

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 668 891 A1***
(25) De (26) De
(21) 04762477.0 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) DE 2004/001627 22.07.2004
(87) WO 2005/015897 2005/07 17.02.2005
(30) 06.08.2003 DE 10335906
(54) • *BILDAUFNAHMESYSTEM*
• *IMAGE RECORDING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ACQUISITION D'IMAGES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GOTTWALD, Frank, 71287 Weissach, DE
SCHICK, Jens, 71083 Herrenberg, DE

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 668 892 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784805.6 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031097 22.09.2004
(87) WO 2005/031395 2005/14 07.04.2005
(88) 09.09.2005
(30) 23.09.2003 US 505319 P
22.09.2004 US 947026
(54) • *OPTISCHES BETRACHTUNGSSYSTEM UND ADAPTER DAFÜR*
• *OPTICAL VIEWING SYSTEM AND ADAPTOR THEREFOR*
• *SYSTEME DE VISION OPTIQUE ET ADAPTATEUR*
(71) Brough, Richard, 3171 Quaint Ranch St., Logandale, Nevada 89021, US
(72) Brough, Richard, Logandale, Nevada 89021, US
(74) Kelly, Peter F., et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 668 893 A2***
(25) En (26) En
(21) 04772197.2 (22) 19.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012241 19.08.2004
(87) WO 2005/022899 2005/10 10.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003305940
(54) • *ABBILDUNGSEINRICHTUNG UND ABBILDUNGSVERFAHREN*
• *IMAGING DEVICE AND IMAGING METHOD*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROCEDE D'IMAGERIE*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) SHIBUTANI, Atsushi, Casio Computer Co., Ltd., 3-chome, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/232 → (51) ***H04N 13/00***

H04N 5/235 → (51) ***H04N 5/33***

---

(51) ***H04N 5/33*** ***H04N 3/15*** (11) **1 668 894 A1*** ***H04N 5/235***
(25) En (26) En
(21) 04745079.6 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000740 11.08.2004
(87) WO 2005/032126 2005/14 07.04.2005
(30) 02.10.2003 IL 15824503
(54) • *INFRAROT- (IR) SENSOR MIT STEUERBARER EMPFINDLICHKEIT*
• *INFRA-RED (IR) SENSOR WITH CONTROLLABLE SENSITIVITY*
• *CAPTEUR INFRAROUGE A SENSIBILITE CONTROLABLE*
(71) Opgal Ltd., P.O.Box 462, Industry Zone, 20 101 Carmiel, IL
(72) GRIMBERG, Ernest, 27 000 Kiryat Byalik, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***H04N 5/335*** ***H04N 3/14*** (11) **1 668 895 A2*** ***H04N 5/217***
(25) En (26) En
(21) 04783880.0 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029827 14.09.2004
(87) WO 2005/034188 2005/15 14.04.2005
(88) 20.10.2005
(30) 30.09.2003 US 507346 P
11.02.2004 US 776952
(54) • *CMOS-ABBILDUNGSSYSTEM MIT GERINGEM FESTMUSTERRAUSCHEN*
• *CMOS IMAGING SYSTEM WITH LOW FIXED PATTERN NOISE*
• *SYSTEME D'IMAGERIE CMOS PRESENTANT UN FAIBLE BRUIT A MOTIF FIXE (FPN)*
(71) Altasens Inc., 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US
(72) KOZLOWSKI, Lester, J., Simi Valley, CA 93065, US
LOOSE, Marcus, Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 668 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770061.2 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051827 22.09.2004
(87) WO 2005/032128 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 505770 P
(54) • *EINFACHER PROGRAMMFÜHRER*
• *SIMPLE PROGRAM GUIDE*
• *GUIDE DE PROGRAMMES TELEVISUELS SIMPLE A UTILISER*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GUILLORIT, Fabien, M.J., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 668 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774444.6 (22) 30.08.2004
(84) DE GB NL
(86) KR 2004/002183 30.08.2004
(87) WO 2005/029850 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 KR 2003066390
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DISPLAY DEVICE AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Young-Chan, Gyeonggi-do 437-080, KR
LEE, Dong-Hoon, Songpa-gu,Seoul 138-240, KR
(74) de Baat, Michiel Anton, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/088***

---

(51) ***H04N 5/65*** (11) **1 668 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 04788492.9 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2004/002480 24.09.2004
(87) WO 2005/032130 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 KR 2003008318
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT EINFASSUNGSSTRUKTUR*
• *ELECTRONIC DEVICE HAVING BEZEL STRUCTURE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE A STRUCTURE D'ENCADREMENT*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan 3-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do 442-742, KR
(72) KIM, Hee-Man 304-1002 Samick Apt., 79, Gyeonggi-do 441-749, KR
OGAWA, Atsuhisa 834-1901 Byuckjeokgol 8-danji, Gyeonggi-do 443-725, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

H04N 5/74 → (51) ***H04N 9/31***

---

(51) ***H04N 5/76*** ***G11B 20/18*** ***G11B 27/34*** (11) **1 668 899 A1*** ***G11B 20/00***
(25) En (26) En
(21) 04769917.8 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051661 01.09.2004
(87) WO 2005/029852 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 EP 03103476
(54) • *BACKUP UND RECOVERY FÜR AUFGEZEICHNETE INHALTE*
• *BACKUP AND RECOVERY OF RECORDED CONTENTS*
• *SAUVEGARDE ET RESTITUTION DE CONTENUS ENREGISTRES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FONTIJN, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN GAGELDONK, Johan, S., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BLACQUIERE, Johannis, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Landousy, Christian, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR

---

(51) ***H04N 5/775*** ***H04N 5/913*** (11) **1 668 900 A1*** ***H04N 7/167***
(25) En (26) En
(21) 04736226.4 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002415 07.06.2004
(87) WO 2004/110060 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 GB 0312985
(54) • *SYSTEM ZUR STÖRUNG VON DIGTALER DATENVERARBEITUNG*
• *DIGITAL PROCESSING DISRUPTION SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'INTERRUPTION DE TRAITEMENT NUMERIQUE*
(71) Dwight Cavendish Systems Limited, The Icon, Lytton Way, Stevenage, Herts SG1 1AH, GB
(72) Tan, Baolin, Stevenage, Hertfordshire SG1 1AH, GB
Abdin, Mazen Abdul-Hamed, Stevenage, Hertfordshire SG1 1AH, GB
Hu, Maotai, Stevenage, Hertfordshire SG1 1AH, GB
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 5/911 → (51) ***H04N 5/00***

H04N 5/913 → (51) ***H04N 5/775***

(51) ***H04N 7/08*** (11) **1 668 901 A2***
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 04782267.1 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027752 26.08.2004
(87) WO 2005/020560 2005/09 03.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 26.08.2003 US 498039 P
10.09.2003 US 502136 P
18.03.2004 US 554151 P
09.07.2004 US 888919
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERTEN MODULATION VON VIDEOSIGNALEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENHANCED MODULATION OF VIDEO SIGNALS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MODULATION AMELIOREE DE SIGNAUX VIDEOPROCEDE ET SYSTEME DE MODULATION AMELIOREE DE SIGNAUX VIDEO*
(71) Koplar Interactive Systems International, LLC, One Memorial Drive, St. Louis, MO 63102, US
(72) CHUPP, Christopher E., St. Louis, MI 63108, US
GRAMELSPACHER, Michael S., St. Louis, MI 63104, US
CHOUNARD, Jesse, J., II, Ballwin, MI 63011, US
WITHERS, James, G., Chesterfield, MI 63017, US
BARSOUM, Yousri, H., St. Louis, MI 63011, US
REYNOLDS, Michael, C., Ballwin, MI 63021, US
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) ***H04N 7/088*** (11) **1 668 902 A1***
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 04770053.9 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051818 21.09.2004
(87) WO 2005/029856 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 US 505233 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZWISCHENSPEICHERN VON TELETEXT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CACHING TELETEXT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN ANTEMEMOIRE DE TELETEXTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TELYUK, Taras, M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 7/12*** (11) **1 668 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754665.2 (22) 12.09.2003
(84) DE GB IE
(86) US 2003/029219 12.09.2003
(87) WO 2005/036877 2005/16 21.04.2005
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIGITAL-VIDEO-SIGNATUREN ZUR VERWENDUNG MIT VIDEO-PROGRAMMIDENTIFIKATIONSSYSTEMEN*
• *DIGITAL VIDEO SIGNATURE APPARATUS AND METHODS FOR USE WITH VIDEO PROGRAM IDENTIFICATION SYSTEMS*
• *DISPOSITIF DE SIGNATURE VIDEO NUMERIQUE ET PROCEDES DESTINES A DES SYSTEMES D'IDENTIFICATION DE PROGRAMMES VIDEO*
(71) Nielsen Media Research, Inc., 770 N. Broadway, New York, NY 10003, US
(72) DENG, Kevin, Safety Harbor, FL 34695, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

(51) ***H04N 7/12*** (11) **1 668 904 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789426.6 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032296 29.09.2004
(87) WO 2005/034092 2005/15 14.04.2005
(88) 26.05.2005
(30) 29.09.2003 US 507185 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN VON INFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CODING INFORMATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE D'INFORMATIONS*
(71) Handheld Entertainment, Inc., 90 New Montgomery Street, 9th Floor, San Francisco, CA 94105, US
(72) HAMILTON, Eric, Los Gatos, CA 95032, US
PAGE, Carl, San Francisco, CA 94131, US
DOLGOBORODOV, Alexey, St.Petersburg 193012, RU
TIKHONOV, Anton, St.Petersburg, 194064, RU
SEMENYUK, Vladimir, St.Petersburg 197372, RU
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 668 905 A1***
H04N 7/167
(25) En (26) En
(21) 04769906.1 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051650 01.09.2004
(87) WO 2005/029858 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 EP 03103489
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM DIGITALEN BROADCASTING*
• *METHOD AND DEVICE FOR DIGITAL BROADCASTING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RADIODIFFUSION NUMERIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SISODIA, Rajendra, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOPPALKAR, Nitin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BHOWMICK, Animesh, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 668 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769991.3 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051743 13.09.2004
(87) WO 2005/029859 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 EP 03103475
(54) • *SYSTEM, EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOLLABORATIVEN ZAPPING*
• *SYSTEM, DEVICE AND METHOD FOR COLLABORATIVE ZAPPING*
• *SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE DE ZAPPING COOPERATIF*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SIMONS, David, P., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NIKOLOVA, Mariana, V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/16 → (51) ***H04N 9/00***

(51) ***H04N 7/167*** (11) **1 668 907 A1***
H04N 7/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816237.4 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050462 24.09.2004
(87) WO 2005/032135 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 FR 0350597
(54) • *VERWÜRFELUNG, ENTWÜRFELUNG UND GESICHERTE VERTEILUNG VON AUDIOVISUELLEN SEQUENZEN AUS AUF DCT BASIERENDEN VIDEO-DECODERN*
• *SCRAMBLING, DESCRAMBLING AND A SECURED DISTRIBUTION OF AUDIOVISUAL SEQUENCES FROM DCT-BASED VIDEO DECODERS*
• *EMBROUILLAGE, DESEMBROUILLAGE ET DISTRIBUTION SECURISEE DE SEQUENCES AUDIOVISUELLES ISSUES DE CODEURS VIDEOS BASES DCT*
(71) Medialive, 111, avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR
(72) LECOMTE, Daniel, F-75116 Paris, FR
PARAYRE-MITZOVA, Daniela, F-75018 Paris, FR
CAPOROSSI, Jérôme, F-92340 Bourg-La-Reine, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H04N 7/167 → (51) ***H04N 5/775***

H04N 7/167 → (51) ***H04N 7/16***

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 668 908 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786563.9 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027392 23.08.2004
(87) WO 2005/019837 2005/09 03.03.2005
(88) 26.05.2005
(30) 22.08.2003 US 647098
(54) • *SPHÄRISCHE ÜBERWACHUNGSSYSTEMARCHITEKTUR*
• *SPHERICAL SURVEILLANCE SYSTEM ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE SYSTEME DE SURVEILLANCE SPHERIQUE*
(71) iMove Inc., 25 NW 2nd Street, Suite 204, Portland, Oregon 97209, US
(72) BURKE, Sean, Portland, OR 97239, US
DENIES, Mark, Lake Oswego, OR 97034, US
HUNT, Gwendolyn, Portland, OR 97209, US
LAM, Mark, Beaverton, OR 97034, US
PARK, Michael, C., Portland, OR 97219, US
RIPLEY, David, Portland, OR 97229, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

H04N 7/173 → (51) ***H04N 13/00***

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 668 909 A1***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 04770113.1 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051897 28.09.2004
(87) WO 2005/032139 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 GB 0322775
(54) • *SIGNALISIERUNG VON DIENSTINFORMATIONSDATEN UND DIENSTINFORMATIONS-FEC-DATEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SIGNALLING SERVICE INFORMATION DATA AND SERVICE INFORMATION FEC DATA IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *SIGNALISATION DE DONNEES DE SERVICE ET DE DONNEES DE CORRECTION D'ERREURS SANS CIRCUIT DE RETOUR (FEC) CONCERNANT UN SERVICE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PUPUTTI, Matti, FIN-20500 Turku, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/167***

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 668 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770045.5 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051810 21.09.2004
(87) WO 2005/029867 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 US 505222 P
(54) • *PRIORITÄTSSCHEMA AUF DER BASIS VON FEHLERVERBERGUNGS- UND SEQUENZEIGENSCHAFTEN ZUR ANSTEUERUNG DER VIDEOCODIERUNG UND DER ÜBERTRAGUNGS-ABLAUFPLANUNG*
• *PRIORITY SCHEME BASED ON ERROR CONCEALMENT AND SEQUENCE CHARACTERISTICS USED FOR DRIVING VIDEO CODING AND TRANSMISSION SCHEDULING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DIFFUSION D'UN CONTENU VIDEO, ET ALGORITHMES DEPENDANT DE LA DISSIMULATION ET PERMETTANT D'ASSURER LA PROTECTION CONTRE LES ERREURS ET L'ORDONNANCEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER SCHAAR, Mihaela, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
TURAGA, Deepak, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 668 911 A1***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 04770046.3 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051811 21.09.2004
(87) WO 2005/029868 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 US 505221 P
(54) • *RATENVERZERRUNGS-VIDEODATEN-PARTITIONIERUNG DURCH VERWENDUNG EINER KONVEXHÜLLENSUCHE*
• *RATE-DISTORTION VIDEO DATA PARTITIONING USING CONVEX HULL SEARCH*
• *CLOISONNEMENT DE DONNEES VIDEO A DISTORSION DU TAUX PAR RECHERCHE A ENVELOPPE CONVEXE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YE, Jong Chul, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 668 912 A1***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 04789480.3 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032467 30.09.2004
(87) WO 2005/034519 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 676577
(54) • *BEWEGUNGSSUCHE MIT RECHTECKIGEN FORMEN*
• *RECTANGULAR-SHAPE MOTION SEARCH*
• *RECHERCHE DE MOUVEMENT DE FORME RECTANGULAIRE*
(71) INTEL CORPORATION, 2150 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) JIANG, Hong, San Jose, CA 95134, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 7/26 → (51) ***G10L 19/00***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 5/21***

(51) ***H04N 7/32*** (11) **1 668 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774317.4 (22) 14.08.2004
(84) FR GB
(86) KR 2004/002046 14.08.2004
(87) WO 2005/020586 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 US 497566 P
26.09.2003 KR 2003066958
12.01.2004 KR 2004002013
(54) • *SKALIERBARE VIDEOCODIERUNGS- UND DECODIERUNGSVERFAHREN UND SKALIERBARER VIDEOCODIERER UND -DECODIERER*
• *SCALABLE VIDEO CODING AND DECODING METHODS, AND SCALABLE VIDEO ENCODER AND DECODER*
• *PROCEDES DE CODAGE ET DE DECODAGE ECHELONNABLES, ET CODEUR ET DECODEUR VIDEO ECHELONNABLES*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Bae-Keun, Gyeonggi-do 420-858, KR
HA, Ho-Jin, Seoul 153-827, KR
HAN, Woo-Jin, Yeongtong, Suwon, Gyeonggi-do 442-739, KR
LEE, Jae-Young, Yeongtong, Suwon si, Gyeonggi-do 442-754, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 9/00*** (11) **1 668 914 A1***
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 03818813.2 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/027336 29.08.2003
(87) WO 2005/032145 2005/14 07.04.2005
(54) • *AUF AUDIO BASIERENDE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERKENNUNG EINES KANALÄNDERUNGSEREIGNISSES*
• *AUDIO BASED METHODS AND APPARATUS FOR DETECTING A CHANNEL CHANGE EVENT*
• *PROCEDES ET APPAREIL AUDIO DE DETECTION D'UN EVENEMENT DE CHANGEMENT DE CANAL*
(71) Nielsen Media Research, Inc., 150 N. Martingale Road, Schaumburg, IL 60173-2076, US
(72) DENG, Kevin, K., Safety Harbor, FL 32695, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 668 915 A1***
G09G 3/02
(25) En (26) En
(21) 04770017.4 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051778 16.09.2004
(87) WO 2005/032149 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 EP 03103556
(54) • *FARB-DOSPLAY-SCHIRM MIT MEHREREN ZELEN*
• *COLOR DISPLAY SCREEN COMPRISING A PLURALITY OF CELLS*
• *ECRAN D'AFFICHAGE COULEUR COMPORTANT UNE PLURALITE DE CELLULES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DUINE, Peter, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN KEERSOP, Arnoldus, T., M., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 668 916 A1***
H04N 5/74 ***G02B 26/08***
G02B 26/10
(25) En (26) En
(21) 04817172.2 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/009512 25.03.2004
(87) WO 2005/036888 2005/16 21.04.2005
(30) 24.09.2003 US 670721
(54) • *PROJEKTIONSVORRICHTUNG MIT ACHSENPARALLELEN MIKROSPIEGELN UND LICHTQUELLEN*
• *PROJECTION APPARATUS WITH AXIS PARALLEL MICRO MIRRORS AND LIGHT SOURCES*
• *APPAREIL DE PROJECTION DOTE DE MICROMIROIRS A AXE PARALLELE ET DE SOURCES DE LUMIERE*
(71) Infocus Corporation, 27700B SW Parkway Avenue, Willsonville, OR 97070-9215, US
(72) SLOBODIN, David, E., Lake Oswego, OR 97035, US
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

H04N 9/67 → (51) ***H04N 9/68***

(51) ***H04N 9/68*** (11) **1 668 917 A1***
H04N 9/67
(25) En (26) En
(21) 04770035.6 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051797 20.09.2004
(87) WO 2005/029870 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 US 504996 P
(54) • *SÄTTIGUNGSKORREKTUR FÜR FARBBILDER*
• *SATURATION CORRECTION FOR COLOR PICTURES*
• *CORRECTION DE SATURATION POUR IMAGES EN COULEURS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NIEUWENHUIZEN, Michel, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 9/73*** (11) **1 668 918 A2***
(25) En (26) En
(21) 04772407.5 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/012451 24.08.2004
(87) WO 2005/020589 2005/09 03.03.2005
(88) 17.11.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003300705
(54) • *BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND WEISSABGLEICH-STEUERVERFAHREN*
• *IMAGE PICKUP APPARATUS AND WHITE BALANCE CONTROL METHOD*
• *APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE ET PROCEDE DE CONTROLE DE L'EQUILIBRAGE DES BLANCS*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) YUYAMA, Masami, c/o Intel. Prop. Dept., Casio, cho 3-chome, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 668 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768698.5 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004155 30.09.2004
(87) WO 2005/034527 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 GB 0322840
(54) • *STEREOSKOPISCHE BILDERSTELLUNG*
• *STEREOSCOPIC IMAGING*
• *IMAGERIE STEREOSCOPIQUE*
(71) Lange, Eric Belk, Ironbridge Cottage, Brandon Bank, Downham Market, Norfolk PE28 0PU, GB
(72) Lange, Eric Belk, Norfolk PE28 0PU, GB
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 668 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769970.7 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051722 09.09.2004
(87) WO 2005/029872 2005/13 31.03.2005
(30) 20.09.2003 GB 0322060
12.12.2003 GB 0328955
(54) • *VERBESSERUNG DER BILDQUALITÄT IN EINER BILDANZEIGEEINRICHTUNG*
• *IMPROVING IMAGE QUALITY IN AN IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *AMELIORATION DE LA QUALITE D'IMAGES DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KARMAN, Gerardus P., c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH15HA, GB
SCHOELLMANN, Volker, c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property and Standards Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 668 921 A2***
H04N 7/173 ***H04N 5/232***
(25) En (26) En
(21) 04816177.2 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029418 09.09.2004
(87) WO 2005/027533 2005/12 24.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 11.09.2003 US 660955
(54) • *COMPUTERISIERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON SICHTFELD-BEZIEHUNGEN ZWISCHEN MEHREREN BILDSENSOREN*
• *COMPUTERIZED METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING FIELD-OF-VIEW RELATIONSHIPS AMONG MULTIPLE IMAGE SENSORS*
• *APPAREIL ET PROCEDE INFORMATISE POUR DETERMINER LES RELATIONS DE CHAMPS DE VISION ENTRE PLUSIEURS CAPTEURS D'IMAGE*
(71) Intellivid Corporation, 10 Fawcett Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) BUEHLER, Christopher, J., Cambridge, MA 02140, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***H04N 13/04*** (11) **1 668 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769965.7 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051717 09.09.2004
(87) WO 2005/029873 2005/13 31.03.2005
(30) 20.09.2003 GB 0322058
12.12.2003 GB 0328954
(54) • *BILDANZEIGEEINRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) IJZERMAN, Willem L., Philips IP & St, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
DOORNKAMP, Ciska, Philips IP & St, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***H04Q 1/00*** (11) **1 668 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749483.8 (22) 06.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027972 06.09.2003
(87) WO 2006/033651 2006/13 30.03.2006
(54) • *STRIKT NICHTBLOCKIERENDE MEHRSTUFIGE MULTICAST-NETZWERKE*
• *STRICTLY NONBLOCKING MULTICAST MULTI-STAGE NETWORKS*
• *RESEAUX MULTI TAGE DE MULTIDIFFUSION DE NON BLOCAGE STRICT*
(71) Teak Technologies, Inc., 2901 Tasman Drive, Suite Nr. 210, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KONDA, Venkat, San Jose, CA 95135, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04Q 1/00*** (11) **1 668 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 03755793.1 (22) 06.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027971 06.09.2003
(87) WO 2006/033650 2006/13 30.03.2006
(54) • *UMARRANGIERBAR NICHTBLOCKIERENDE MEHRSTUFIGE MULTICAST-NETZWERKE*
• *REARRANGEABLY NONBLOCKING MULTICAST MULTI-STAGE NETWORKS*
• *RESEAUX MULTIETAGE DE MULTIDIFFUSION APTE A UN REAGENCEMENT DE NON BLOCAGE*
(71) Teak Technologies, Inc., 2901 Tasman Drive, Suite Nr. 210, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KONDA, Venkat, San Jose, CA 95135, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04Q 1/00*** (11) **1 668 925 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770480.4 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IL 2004/000809 08.09.2004
(87) WO 2005/025241 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 US 501426 P
(54) • *EINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MEHRKANAL-VERARBEITUNG*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD OF MULTICHANNEL PROCESSING*
• *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT MULTICANAL*
(71) A.D.I. Video Technologies Ltd., 7 Hamarpe St., 91450 Jerusalem, IL
(72) REZNIK, David, 58676 Holon, IL
RAHMANY, Ilan, 55900 Ganey Tikva, IL
(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04Q 1/10 → (51) ***H05K 7/20***

(51) ***H04Q 1/14*** (11) **1 668 926 A1***
(25) De (26) De
(21) 04787030.8 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010828 28.09.2004
(87) WO 2005/034533 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 20315191 U
(54) • *SPLITTEREINRICHTUNG F R EINE VERTEILEREINRICHTUNG EINER TELE KOMMUNIKATIONSANLAGE*
• *SPLITTER DEVICE FOR A DISTRIBUTION UNIT OF A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION POUR SYSTEME DE DISTRIBUTION D'UNE INSTALLATION DE TELECOMMUNICATION*
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) HOFFMANN, Wolfgang, 58097 Hagen, DE
VOGT, Rainer, 45897 Gelsenkirchen, DE
LIPKOWSKI, Marc, 58095 Hagen, DE
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H04Q 3/68*** ***H04Q 11/06*** (11) **1 668 927 A1*** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 04768691.0 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004148 29.09.2004
(87) WO 2005/032166 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 GB 0322763
24.03.2004 GB 0406661
(54) • *KANALZUWEISUNGSPROZESS*
• *CHANNEL ASSIGNMENT PROCESS*
• *PROCEDE D'ATTRIBUTION DE CANAUX*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) HILL, Alan Michael, Woodbridge, Suffolk IP13 6TP, GB
RAFEL, Albert, Ipswich, Suffolk IP5 3SS, GB
HODGKINSON, Terence Geoffrey, Woodbridge, Suffolk IP12 1SD, GB
(74) Lofting, Coreena Fiona Anne, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04Q 3/68*** ***H04L 12/56*** (11) **1 668 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768702.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004159 29.09.2004
(87) WO 2005/032167 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 GB 0322765
12.12.2003 GB 0328889
(54) • *VERGLEICHSPROZESS*
• *MATCHING PROCESS*
• *PROCEDE DE MISE EN CORRESPONDANCE*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) HILL, Alan Michael, Woodbridge Suffolk IP13 6TP, GB
RAFEL, Albert, Ipswich Suffolk IP5 3SS, GB
HODGKINSON, Terence Geoffrey, Woodbridge Suffolk IP12 1SD, GB
(74) Lofting, Coreena Fiona Anne, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04Q 7/00 → (51) ***H04B 7/208***

H04Q 7/00 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 668 929 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777397.3 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021234 01.07.2004
(87) WO 2005/006829 2005/04 27.01.2005
(88) 27.04.2006
(30) 11.07.2003 US 486584 P
(54) • *DRAHTLOSE ÜBERTRAGUNGS-/EMPFANGSEINHEIT MIT EINEM ÜBERGANGSZUSTAND FÜR DEN ÜBERGANG VON BEOBACHTUNGS- ZU DUPLEX-VERBUNDENEN ZUSTÄNDEN UND VERFAHREN*
• *WIRELESS TRANSMIT RECEIVE UNIT HAVING A TRANSITION STATE FOR TRANSITIONING FROM MONITORING TO DUPLEX CONNECTED STATES AND METHOD*
• *UNITE DE TRANSMISSION/RECEPTION SANS FIL AVEC ETAT DE TRANSITION ENTRE UN ETAT DE SURVEILLANCE ET UN ETAT CONNECTE EN DUPLEX, ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) SHARMA, Sanjeev, Pottstown, PA 19464, US
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, AWAPATENT AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 668 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780645.0 (22) 09.08.2004
(84) DE FR GB IT PL
(86) US 2004/025841 09.08.2004
(87) WO 2005/020596 2005/09 03.03.2005
(88) 21.04.2005
(30) 11.08.2003 CN 03153367
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WEITERLEITEN VON INFORMATIONEN VON EINER DRAHTLOSEN EINRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORWARDING INFORMATION FROM A WIRELESS DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS ISSUES D'UN DISPOSITIF HERTZIEN*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) LU, Jin Quan, Beijing 100036, CN
YANG, Yi-Bin, Beijing 100005, CN
SUN, Ling-Ling, Beijing 100872, CN
LAN, Kai, Beijing 100083, CN
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 668 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783651.5 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029489 09.09.2004
(87) WO 2005/034535 2005/15 14.04.2005
(30) 24.09.2003 US 671213
(54) • *VERFAHREN ZUR TEMPORÄREN BLOCK-FLUSSZUTEILUNG*
• *TEMPORARY BLOCK FLOW ALLOCATION METHOD*
• *PROCEDE D'ATTRIBUTION DE FLUX DE BLOCS TEMPORAIRE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SCHAEFER, Bradley, R., Chandler, AZ 85248, US
HARRIS, John, M., Chicago, IL 60614, US
SHAUGHNESSY, Mark, L., Phoenix, AZ 85048, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04Q 7/20 → (51) ***H04B 7/208***

H04Q 7/20 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 668 932 A2***
(25) De (26) De
(21) 04766576.5 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/051879 23.08.2004
(87) WO 2005/034538 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345443
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAUEN EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
• *METHOD FOR SETTING UP A COMMUNICATION LINK*
• *PROCEDE POUR ETABLIR UNE LIAISON DE COMMUNICATION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LUFT, Achim, 38120 Braunschweig, DE
SCHWAGMANN, Norbert, 38102 Braunschweig, DE
TRAUBERG, Markus, 38159 Velchede, DE
WULSTEN, Martin, 38100 Braunschweig, DE

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 668 933 A2***
(25) En (26) En
(21) 04774742.3 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002500 30.09.2004
(87) WO 2005/031985 2005/14 07.04.2005
(88) 01.09.2005
(30) 29.09.2003 KR 2003067517
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FUNKTRÄGERS FÜR EINEN PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-MULTIMEDIA-DIENST IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING RADIO BEARER FOR POINT-TO-MULTIPOINT MULTIMEDIA SERVICE IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ETABLISSEMENT D'UN RELEVEMENT RADIOGONIOMETRIQUE POUR SERVICE MULTIMEDIA POINT A MULTIPOINT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Young, Dae 370-43, Deokpung 2-dong, 465-804, KR
YI, Seung, June 101-1203, Daesung Unid, Seoul 137-880, KR
CHUN, Sung, Duck 202, 1430-17, Sillim 5-dong, Seoul, 151-891, KR

(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04Q 7/22 → (51) ***H04B 7/185***

(51) ***H04Q 7/24*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 668 934 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766641.7 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051958 30.08.2004
(87) WO 2005/034542 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345220
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN*
• *METHOD FOR THE TRANSMISSION OF DATA*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CHOI, Hyung-Nam, 22117 Hamburg, DE

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **1 668 935 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784268.7 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030351 16.09.2004
(87) WO 2005/029750 2005/13 31.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 18.09.2003 US 666776
(54) • *EINRICHTUNG, SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR ANBRINGUNG AN EINE DURCH EINEN ZUGANGSPUNKTNAMEN IN EINEM BESTIMMTE DIENSTE BEREITSTELLENDEN GROSSFLÄCHIGEN NETZWERK IDENTIFIZIERTEN EINRICHTUNG*
• *A DEVICE, SYSTEM, METHOD AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR ATTACHING TO A DEVICE IDENTIFITED BY AN ACCESS POINT NAME IN A WIDE AREA NETWORK PROVIDING PARTICULAR SERVICES*
• *DISPOSITIF, SYSTEME, PROCEDE ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR PERMETTANT UNE CONNEXION A UN DISPOSITIF IDENTIFIE PAR UN NOM DE POINT D'ACCES DANS UN RESEAU ETENDU FOURNISSANT DES SERVICES PARTICULIERS*
(71) Ixi Mobile, Inc., 275 Shoreline Drive Suite 600, Redwood City, CA 94065, US
(72) HALLER, Amit, Belmont, CA 94002, US
FORNELL, Peter, Lake Oswego, OR 97034, US
ITZCHAK, Avraham, Ra'anana 43523, IL
HAPARNAS, Ziv, Tel Aviv 69106, IL
LEVI, Yosi, Kefar Aviv 312, 79241, IL
KVETNY, Eduard, Rishon Letzion, IL
GLICK, Amir, Tel Aviv, 65151, IL
HOLOSTOV, Vladimir, Kfar Saba 44378, IL
(74) Bardehle, Heinz, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04Q 7/24 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04Q 7/26*** ***H04M 1/725*** (11) **1 668 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 04766784.5 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052161 14.09.2004
(87) WO 2005/029889 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 US 669578
23.09.2003 US 669314
(54) • *DRAHTLOSES TELEFONSYSTEM MIT VOICE-OVER-IP UND POTS*
• *WIRELESS TELEPHONE SYSTEM INCLUDING VOICE OVER IP AND POTS*
• *SYSTEME DE TELEPHONE SANS FIL DOTE D'UNE FONCTIONNALITE VOIX SUR IP ET POTS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) KUSNITZ, Jeffrey, San Jose, California 95125, US
SLIWA, James, Raleigh, North Carolina 27613-2010, US
(74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04Q 7/30 → (51) ***H04B 7/185***

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 668 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744054.0 (22) 26.07.2004
(84) DE FI FR GB NL
(86) IB 2004/002396 26.07.2004
(87) WO 2005/032182 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 US 675931
(54) • *VERFAHREN, ENDGERÄT UND SYSTEM ZUR FERNEINLEITUNG VON NETZWERKANWENDUNGEN IN EINER MOBILKOMMUNIKATIONSUMGEBUNG*
• *METHOD, TERMINAL DEVICE AND SYSTEM FOR REMOTE INITIATION OF NETWORK APPLICATIONS WITHIN MOBILE COMMUNICATION ENVIRONMENT*
• *PROCEDE, TERMINAL, ET SYSTEME DE LANCEMENT A DISTANCE D'APPLICATIONS RESEAU DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KORPINEN, Jari, Tapio, FIN-02940 Espoo, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 668 938 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04770122.2 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051908 29.09.2004
(87) WO 2005/032153 2005/14 07.04.2005
(88) 25.08.2005
(30) 30.09.2003 CH 16602003
(54) • *VERFAHREN ZUM VERGLEICHEN EINES MOBILTELEFONS MIT EINER PERSÖNLICHEN KARTE*
• *METHOD FOR MATCHING A MOBILE TELEPHONE WITH A PERSONAL CARD*
• *METHODE D'APPARIEMENT ENTRE UN TELEPHONE PORTABLE ET UNE CARTE PERSONNELLE*
(71) NagraCard SA, 22, Route de geneve, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) NICOLAS, Christophe, CH-1028 Préverenges, CH
JOLY, Stéphane, CH-1098 Epesses, CH
TAZI, Mehdi, CH-1028 Préverenges, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, et al, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

H04Q 7/32 → (51) ***H04M 3/487***

H04Q 7/32 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **1 668 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818802.5 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/001515 30.09.2003
(87) WO 2005/032185 2005/14 07.04.2005
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MELDEN VON MESSUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REPORTING MEASUREMENTS IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE UN RAPPORT DE MESURES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TIMUS, Bogdan, 174 54 Sundbyberg, SE
(74) Lundqvist, Alida Maria Therése, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyra AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **1 668 940 A1***
(25) De (26) De
(21) 04787266.8 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052381 30.09.2004
(87) WO 2005/034550 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10346006
(54) • *REKONFIGURIERBARES FUNKSYSTEM MIT FEHLERFALLERKENNUNG UND -BEHANDLUNG*
• *RECONFIGURABLE RADIO SYSTEM WITH ERROR RECOGNITION AND TREATMENT*
• *SYSTEME RADIO RECONFIGURABLE AVEC RECONNAISSANCE ET TRAITEMENT D'ERREUR*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DILLINGER, Markus, 81737 München, DE
FALK, Rainer, 85586 Poing, DE

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04B 7/06*** (11) **1 668 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775325.6 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001218 20.08.2004
(87) WO 2005/029896 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 US 668363
(54) • *VERRINGERUNG VON FUNKKANALSTÖRUNGEN EINER GEMEINSAM BENUTZTEN ABWÄRTSSTRECKE DURCH SENDEN ZU MEHREREN MOBILEN EINRICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG MEHRERER ANTENNENSTRAHLEN*
• *REDUCING SHARED DOWNLINK RADIO CHANNEL INTERFERENCE BY TRANSMITTING TO MULTIPLE MOBILES USING MULTIPLE ANTENNA BEAMS*

- *REDUCTION DE L'INTERFERENCE D'UN CANAL RADIO DE LIAISON DESCENDANTE PARTAGE PAR REALISATION D'UNE EMISSION EN DIRECTION DE PLUSIEURS DISPOSITIFS MOBILES AU MOYEN DE PLUSIEURS FAISCEAUX D'ANTENNES*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
(72) OSSEIRAN, Afif, S-164 78 Kista, SE
LOGOTHETIS, Andrew, S-753 32 Uppsala, SE
ERICSON, Mårten, S-976 31 Luleå, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, S-164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 668 942 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766263.0 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051544 19.07.2004
(87) WO 2005/034556 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345224
(54)
- *VERFAHREN ZUR POSITIONSSCH TZUNG EINER TEILNEHMERSTATION EINES FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMS SOWIE NETZEINRICHTUNG*
- *METHOD FOR ESTIMATING THE POSITION OF A SUBSCRIBER STATION OF A RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND NETWORK DEVICE*
- *PROCEDE D'EVALUATION DE POSITION D'UNE STATION D'ABONNE D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO ET DISPOSITIF RESEAU*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRANNICH, Ralf, 42579 Heiligenhaus, DE
KUIPERS, Martin, 13599 Berlin, DE
MAJEWSKI, Kurt, 81541 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 668 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 04766418.0 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051713 04.08.2004
(87) WO 2005/029899 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 GB 0322239
(54)
- *VERFAHREN UND MOBILSTATION ZUR AUTOMATISCHEN ERZEUGUNG EINER TALK-GRUPPE*
- *METHOD AND MOBILE STATION FOR AUTOMATIC CREATION OF TALK GROUP*
- *PROCEDE ET STATION MOBILE POUR CREATION AUTOMATIQUE D'UN GROUPE DE DISCUSSION*

(71) MOTOROLA INC., 1301 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) JORGENSON, Niels Erik, DK-2635 Ishoej, DK
(74) McCormack, Derek James, Optimus Grove House Lutyens Close Chineham Court, GB-Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 668 944 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04766873.6 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/052394 01.10.2004
(87) WO 2005/032195 2005/14 07.04.2005
(88) 20.04.2006
(30) 02.10.2003 FR 0350638
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON AUTHENTIFIKATION IN EINEM FUNKFERNSPRECH-NETZWERK*
- *METHOD OF PROVIDING AUTHENTICATION IN A RADIOTELEPHONE NETWORK*
- *PROCEDE D AUTHENTIFICATION DANS UN RESEAU DE RADIOTELEPHONIE*

(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) GIRARD, Pierre, F-13112 La Destrousse, FR
BOURSIER, Carine, F-13400 Aubagne, FR

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 668 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768723.1 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(86) GB 2004/004180 01.10.2004
(87) WO 2005/034561 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 GB 0323245
(54)
- *ZELLENAUSWAHL BEI DER SOFT-WEITERREICHUNG DURCH VERWENDUNG VON PUFFERBELEGUNGEN VON BENUTZERGERÄTEN ALS AUSWAHLKRITERIUM*
- *CELL SELECTION IN SOFT HANDOVER USING USER EQUIPMENTS' BUFFER OCCUPANCIES AS A SELECTION CRITERION*
- *SELECTION DE CELLULE DANS UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE SOUPLE UTILISANT LES OCCUPATIONS DU REGISTRE TAMPON DES EQUIPEMENTS TAMPON COMME CRITERE DE SELECTION*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Abedi, Saied, Reading, Berkshire RG1 4LS, GB
(74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 668 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768729.8 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(86) GB 2004/004188 01.10.2004
(87) WO 2005/034562 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 GB 0323199
(54)
- *SOFT-WEITERREICHUNG*
- *SOFT HANDOVER*
- *TRANSFERT SANS COUPURE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ABEDI, Saied, Reading, Berkshire RG1 4LS, GB
(74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 668 947 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769831.1 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051496 19.08.2004
(87) WO 2005/029901 2005/13 31.03.2005
(88) 07.07.2005
(30) 19.09.2003 CN 03124909
(54)
- *WEITERREICHUNG ZWISCHEN EINEM DRAHTLOSEN GROSSFLÄCHIGEN NETZWERK UND EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK*
- *HANDOVER BETWEEN WIRELESS WIDE AREA NETWORK AND WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION PERMETTANT LE TRANSFERT ENTRE UN RESEAU ETENDU SANS FIL DE TYPE WWAN ET UN RESEAU LOCAL SANS FIL DE TYPE WLAN*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FENG, Lei, Philips Electronics China 21/F Kerry, Shanghai 200070, CN
SHAO, X., Philips Electronics China 21/F Kerry, Shanghai 200070, CN
JIN, Xiaohui, Philips Electronics China 21/F Kerry, Shanghai 200070, CN
DU, Yonggang, Philips Electronics China 21/F Kerry, Shanghai 200070, CN
LIU, Bo, Philips Electronics China 21/F Kerry, Shanghai 200070, CN
SUN, Xiaolu, Philips Electronics China 21/F Kerry, Shanghai 200070, CN
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/20*** (11) **1 668 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774753.0 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002512 01.10.2004
(87) WO 2005/032199 2005/14 07.04.2005
(30) 02.10.2003 KR 2003068942
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON MULTIMEDIA-BROADCAST/ MULTICAST-DIENST IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICE IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR UN SERVICE MULTIMEDIA MBMS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) SHIN, Yong, Woo, Seoul 402-809, KR
KIM, Min, Jung, Seongnam, Gyeonggi-do, 463-910, KR
JUNG, Myung, Cheul, Seoul 156-832, KR
LEE, Young, Dae, Hanam-si, Gyeonggi-do, 465-804, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***G01S 5/14*** (11) **1 668 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775432.0 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001328 15.09.2004
(87) WO 2005/032202 2005/14 07.04.2005
(30) 02.10.2003 SE 0302636
05.12.2003 SE 0303293
(54)
- *VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG VON MOBILSTATIONEN*
- *METHOD FOR POSITION DETERMINATION OF MOBILE STATIONS*
- *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA POSITION DE STATIONS MOBILES*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BOLIN, Johan, S-756 43 Uppsala, SE
KANGAS, Ari, S-181 30 Lidingö, SE
JOHANSSON, Rune, S-194 36 Upplands Väsby, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Core Networks-Kista Kistagangen 26, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 668 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784078.0 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030104 13.09.2004
(87) WO 2005/034566 2005/15 14.04.2005
(30) 25.09.2003 US 506342 P
25.09.2003 US 506362 P
26.09.2003 US 506224 P
06.01.2004 US 752607
(54) • *VERFAHREN ZUR ABWICKLUNG EINER AUTOMATISCHEN VERBINDUNGSEINLEITUNG UND SYSTEMBESTIMMUNG AUF MEHRFACH-NETZWERK-MOBILEINRICHTUNGEN*
• *METHOD OF HANDLING AUTOMATIC CALL ORIGINATION AND SYSTEM DETERMINATION ON MULTI-NETWORK MOBILE DEVICES*
• *PROCEDE DE GESTION DE LANCEMENT D'APPELS AUTOMATIQUES ET DETERMINATION DE SYSTEMES SUR DES DISPOSITIFS MOBILES DE RESEAUX MULTIPLES*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SHI, Guangming, Carl, San Diego, CA 92130, US
TORCHALSKI, Andrew, Longmont, CO 80504, US
IYER, Rekha, San Diego, CA 92129, US
TANGIRALA, Venkat, San Diego, CA 92130, US
LI, Ting Mui, San Diego, CA 92122, US
(74) Geyer, Ulrich F., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 668 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785381.7 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033071 04.10.2004
(87) WO 2005/036916 2005/16 21.04.2005
(30) 03.10.2003 US 508569 P
(54) • *NETZWERK UND VERFAHREN ZUR ANMELDUNG MOBILER GERÄTE UND ZUR VERWALTUNG DER MOBILEN GERÄTE*
• *NETWORK AND METHOD FOR REGISTRATION OF MOBILE DEVICES AND MANAGEMENT OF THE MOBILE DEVICES*
• *RESEAU ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DISPOSITIFS MOBILES ET DE GESTION DES DISPOSITIFS MOBILES*
(71) Bitfone Corporation, 32451 Golden Lantern, Suite 301, Laguna Niguel, CA 92677, US
(72) CHEN, Shao-Chun, Aliso Viejo, California 92656, US
LIM, Jeong M., Changwon, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 668 952 A1***
(25) De (26) De
(21) 04787133.0 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052148 13.09.2004
(87) WO 2005/032194 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345638
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG MIT REDUZIERTER WAHRSCHEINLICHKEIT VOM FÄLSCHLICHEN VERWERFEN VON DATEN*
• *DATA TRANSMISSION METHOD WITH A LOWER PROBABILITY OF ERRONEOUS REJECTION OF DATA*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES AVEC UNE PROBABILITE REDUITE DE REJET ERRONE DE DONNEES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MICHEL, Jürgen, 81737 München, DE
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE

H04Q 7/38 → (51) ***G06Q 10/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/14***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/24***

---

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **1 668 953 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781735.8 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027112 20.08.2004
(87) WO 2005/036788 2005/16 21.04.2005
(88) 12.01.2006
(30) 30.09.2003 US 675369
(54) • *VERWALTUNG VON MULTICAST-KONFERENZVERBINDUNGEN*
• *MANAGING MULTICAST CONFERENCE CALLS*
• *GESTION D'AUDIOCONFERENCE A DESTINATAIRES MULTIPLES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) WILDFEUER, Herbert, M., Santa Barbara, CA 93105, US
TSAI, Chieh-wen, K., Goleta, CA 93117, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **1 668 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789371.4 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032215 29.09.2004
(87) WO 2005/034569 2005/15 14.04.2005
(88) 09.06.2005
(30) 30.09.2003 US 674650
(54) • *VERWENDUNG EINES ERWEITERTEN GRENZ-GATEWAY-PROTOKOLLS ZUM ROUTEN ÜBER LICHTBURSTVERMITTELTE NETZWERKE HINWEG*
• *USING AN EXTENDED BORDER GATEWAY PROTOCOL FOR ROUTING ACROSS OPTICAL-BURST-SWITCHED NETWORKS*
• *ROUTAGE DE RESEAU A COMMUTATION OPTIQUE OS A RESEAU OS UTILISANT UN PROTOCOLE DE PASSERELLE A BORD ETENDU*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) OVADIA, Shlomo, San Jose, CA 95125, US
MACIOCCO, Christian, Tigard, OR 97223, US
(74) Want, Clifford James, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H04Q 11/06 → (51) ***H04Q 3/68***

---

(51) ***H04R 1/00*** (11) **1 668 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809693.7 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029152 08.09.2004
(87) WO 2005/036920 2005/16 21.04.2005
(30) 08.09.2003 US 500913 P
13.11.2003 US 519774 P
13.11.2003 US 519869 P
(54) • *AUDIO LAUTSPRECHER*
• *AUDIO LOUDSPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR AUDIO*
(71) Norton, John M., 9743 Pali Avenue, Tujunga, CA 91042, US
(72) Norton, John M., Tujunga, CA 91042, US
(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***H04R 5/033*** ***H04R 5/04*** (11) **1 668 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769900.4 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051644 01.09.2004
(87) WO 2005/029911 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 EP 03103487
(54) • *ELEKTRISCHE EINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN*
• *ELECTRIC DEVICE, SYSTEM AND METHOD*
• *DISPOSITIF ELECTRIQUE, SYSTEME ET PROCEDE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOLLEMANS, Gerrit, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BUIL, Vincentius, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04R 5/04 → (51) ***H04R 5/033***

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 668 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752583.9 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/030045 25.09.2003
(87) WO 2005/041617 2005/18 06.05.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NEGATIVFORM FÜR HÖRGERÄTE*
• *METHOD OF MAKING A NEGATIVE HEARING AID MOLD*
• *PROCEDES DE FABRICATION D'UN MOULE FEMELLE POUR PROTHESE AUDITIVE*
(71) In'Tech Industries, Inc., 7180 Sunwood Drive NW, Ramsey, MN 55303, US
Interton USA, 161 Cheshire Lane North, Suite 500, Plymouth, MN 55441, US
(72) STEVENS, Randal Alan, Hanover, MN 55341, US
VASSSERMAN, Remir M., St. Paul, MN 55105, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 668 958 A1***
H04M 9/08
(25) En (26) En
(21) 04731409.1 (22) 06.05.2004
(84) DE FR GB
(86) IB 2004/001394 06.05.2004
(87) WO 2005/034577 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 674747
(54) • *BLUETOOTH-FÄHIGE HÖRHILFE*
• *BLUETOOTH ENABLED HEARING AID*
• *PROTHESE AUDITIVE COMPATIBLE AVEC LA TECHNOLOGIE BLUETOOTH*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) KALTENBACH, Matt, Andrew, Cary, NC 27511, US
COSTON, Steven, G., Raleigh, NC 27614, US
CAMPITELLO, Robert, Anthony, Kirkville, NY 13082, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04S 3/00*** (11) **1 668 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 04787072.0 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010948 30.09.2004
(87) WO 2005/036925 2005/16 21.04.2005
(88) 14.07.2005
(30) 02.10.2003 US 679085
(54) • *KOMPATIBLE MEHRKANAL-CODIERUNG/-DECODIERUNG*
• *COMPATIBLE MULTI-CHANNEL CODING/DECODING*
• *CODAGE/DECODAGE MULTI-CANAUX COMPATIBLE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) HERRE, Juergen, 91054 Buckenhof, DE
HILPERT, Johannes, 90411 Nuernberg, DE
GEYERSBERGER, Stefan, 97076 Wuerzburg, DE
HOELZER, Andreas, 91054 Erlangen, DE
SPENGER, Claus, 90459 Nuernberg, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H05B 1/00*** (11) **1 668 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783444.5 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029201 08.09.2004
(87) WO 2005/027576 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 501147 P
24.11.2003 US 524529 P
(54) • *LICHTEFFIZIENTE KAPSELUNGSKONFIGURATIONEN FÜR LED-LAMPEN DURCH VERWENDUNG VON VERKAPSELUNGSMITTELN MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX*
• *LIGHT EFFICIENT PACKAGING CONFIGURATIONS FOR LED LAMPS USING HIGH REFRACTIVE INDEX ENCAPSULANTS*
• *CONFIGURATIONS DE BOITIERS A EFFICACITE LUMINEUSE POUR DES LAMPES A DIODES ELECTROLUMINESCENTES UTILISANT DES AGENTS D'ENCAPSULATION A INDICE DE REFRACTION ELEVE*
(71) Nanocrystal Lighting Corporation, 101 Woodward Hall, 235 Elm Road, Briarcliff Manor, NY 10510, US
(72) TASKAR, Nikhil, R., Scarsdale, NY 10583, US
CHABRA, Vipin, Ossining , NY 10562, US
DORMAN, Donald, Carmel, NY 10512, US
HERKO, Samuel, P., Ossining, NY 10562, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H05B 1/02*** (11) **1 668 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816858.7 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029635 10.09.2004
(87) WO 2005/043684 2005/19 12.05.2005
(88) 14.07.2005
(30) 30.09.2003 US 675056
(54) • *ELEKTRISCHE VERBINDUNG FLEXIBLER LEITFÄHIGER LITZEN IN EINEM FLEXIBLEN KÖRPER*
• *ELECTRICAL CONNECTION OF FLEXIBLE CONDUCTIVE STRANDS IN A FLEXIBLE BODY*
• *CONNEXION ELECTRIQUE DE FILS CONDUCTEURS FLEXIBLES DANS UN CORPS FLEXIBLE*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) GREEN, Karen, M., Simpsonville, South Carolina 29681, US
DEANGELIS, Alfred, R., Spartanburg, South Carolina 29301, US
WOLYNES, Earle, Moore, South Carolina 29369, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H05B 1/02 → (51) ***H05B 3/34***

---

(51) ***H05B 3/34*** (11) **1 668 962 A2***
H05B 3/54 ***H05B 1/02***
(25) En (26) En
(21) 04784099.6 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030128 14.09.2004
(87) WO 2005/034579 2005/15 14.04.2005
(88) 14.07.2005
(30) 30.09.2003 US 675061
(54) • *REGULIERTER FLEXIBLER HEIZER*
• *REGULATED FLEXIBLE HEATER*
• *CHAUFFAGE SOUPLE REGULE*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) DEANGELIS, Alfred, R., Spartanburg, SC 29301, US
WILSON, David, Bruce, Spartanburg, SC 29303, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H05B 3/54 → (51) ***H05B 3/34***

H05B 3/84 → (51) ***A47F 3/04***

---

(51) ***H05B 6/06*** (11) **1 668 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 04780723.5 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/025935 11.08.2004
(87) WO 2005/036934 2005/16 21.04.2005
(30) 25.09.2003 US 671069
(54) • *INDUKTIONSERWÄRMUNGSSYSTEM MIT RESONANZDETEKTION*
• *INDUCTION HEATING SYSTEM WITH RESONANCE DETECTION*
• *SYSTEME DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION COMPRENANT UN CIRCUIT DE RESONANCE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) RING, Edmund J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H05B 6/68 → (51) ***F24C 7/08***

H05B 33/14 → (51) ***H01L 29/00***

H05B 33/26 → (51) ***H01L 29/00***

---

(51) ***H05B 41/392*** (11) **1 668 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769967.3 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051719 09.09.2004
(87) WO 2005/029925 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 EP 03103528
(54) • *STROMWANDLER MIT DIGITALEM SIGNAL-PROZESSOR*
• *POWER CONVERTER WITH DIGITAL SIGNAL PROCESSOR*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE A PROCESSEUR DE SIGNAUX NUMERIQUES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MANDERS, Karel, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BUIJ, Arnold, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
AENDEKERK, Everaard, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05H 1/28*** (11) **1 668 965 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 04767061.7 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000547 17.09.2004
(87) WO 2005/027594 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 FI 20031331
(54) • *GEKÜHLTER PLASMABRENNER UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN DES BRENNERS*
• *COOLED PLASMA TORCH AND METHOD FOR COOLING THE TORCH*
• *TORCHE A PLASMA REFROIDIE ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DE TORCHE*
(71) Tomion Oy, PL 121, 01801 Klaukkala, FI
(72) HELENIUS, Pekka, FI-02400 Kirkkonummi, FI
AHOLA, Kari, FI-01800 Klaukkala, FI
(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***H05H 1/54*** (11) **1 668 966 A2***
F03H 1/00 ***B64G 1/40***
(25) En (26) En
(21) 04775279.5 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) RU 2004/000368 20.09.2004
(87) WO 2005/029927 2005/13 31.03.2005
(88) 16.02.2006
(30) 22.09.2003 RU 2003128090
(54) • *BESCHLEUNIGER MIT GEPULSTEM PLASMA UND VERFAHREN*

- *PULSED PLASMA ACCELERATOR AND METHOD*
- *ACCELERATEUR DE PLASMA PULSÉ ET SON PROCÉDÉ*

(71) Gosudarstvennoe Nauchnoe Uchrezhdenie "Gosudarstvenny Nauchno-Issledovatelsky Institut Prikladnoi Mechaniki I Elektrodinamiki", GSP-3, A-80, Volokolamskoe Shosse, 4, Moscow 125993, RU

(72) ANTROPOV, Nikolay Nikolaevich, Moscow, 123585, RU
DIYAKONOV, Grigory Alexandrovich, Moscow, 127473, RU
ORLOV, Michail Michailovich, Moscow, 115597, RU
POPOV, Garry Alekseevich, Moscow, 125167, RU
TYUTIN, Valery Konstantinovich, Moscow, 123181, RU
YAKOVLEV, Vladimir Nikolaevich, Moskovskaya obl., 141400, RU

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

---

(51) ***H05K 3/38*** (11) **1 668 967 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789106.4 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031697 27.09.2004
(87) WO 2005/034596 2005/15 14.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 30.09.2003 US 675019
(54)
- *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR MIKROAUFRAUHUNGSBEHANDLUNG VON KUPFER- UND MISCHMETALLSCHALTKREISEN*
- *IMPROVED METHOD FOR MICRO-ROUGHENING TREATMENT OF COPPER AND MIXED-METAL CIRCUITRY*
- *PROCEDE AMELIORE POUR TRAITEMENT DE MICRO-RUGOSIFICATION DE CIRCUITS DE CUIVRE ET DE METAL MIXTE*

(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE

(72) FUERHAUPTER, Harry, Norristown, PA 19403, US
BARON, David, Thomas, South Cerney Gloucestershire GL75TG, GB
JOHAL, Kuldip, Singh, Rock Hill, SC 29732, US
BROOKS, Patrick, Paul, D-10589 Berlin, DE

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***H05K 5/03*** (11) **1 668 968 A2***
(25) En (26) En
(21) 04751511.9 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/014145 07.05.2004
(87) WO 2004/102324 2004/48 25.11.2004
(88) 12.05.2005
(30) 08.05.2003 US 469267 P
29.05.2003 US 449608
29.05.2003 US 448508
29.05.2003 US 448691
29.05.2003 US 449799
05.09.2003 US 656024
05.09.2003 US 655862
08.09.2003 US 658440
06.05.2004 US 841712
(54)
- *KOMPAKTES ELEKTRONISCHES KOMPONENTENSYSTEM UND VERFAHREN*
- *COMPACT ELECTRONIC COMPONENT SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES COMPACT ET PROCEDE*

(71) Verari Systems, Inc., 9449 Carroll Park Drive, San Diego, CA 32121, US

(72) MILLER, Greg, F., San Diego, CA 92130, US
HESTER, Victor, P., El Cajon, CA 92019, US
SMITH, John, V., Poway, CA 92064, US
PNIAK, Luke, Lemon Grove, CA 92115, US

(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***H05K 7/14*** ***H01R 9/26*** (11) **1 668 969 A1***
(25) De (26) De
(21) 04723572.6 (22) 26.03.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/003201 26.03.2004
(87) WO 2005/020653 2005/09 03.03.2005
(30) 25.07.2003 DE 20311587 U
(54)
- *MODULARES ELEKTRISCHES GERÄT*
- *MODULAR ELECTRICAL DEVICE*
- *APPAREIL ELECTRIQUE MODULAIRE*

(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE

(72) HÖING, Michael, 32657 Lemgo, DE
HANNING, Walter, 32758 Detmold, DE
PÜSCHNER, Klaus, 32756 Detmold, DE
WÜNSCHE, Torsten, 33818 Leopoldshöhe, DE

(74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***H05K 7/20*** ***H04Q 1/10*** (11) **1 668 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785110.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031607 24.09.2004
(87) WO 2005/032231 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 673357
(54)
- *VERBESSERUNGEN BEI DER WÄRMEABFÜHRUNG FÜR ELEKTRONISCHE GEHÄUSE*
- *IMPROVEMENTS IN HEAT DISSIPATION FOR ELECTRONIC ENCLOSURES*
- *DISSIPATION THERMIQUE AMELIOREE POUR BOITIERS ELECTRONIQUES*

(71) ADC DSL Systems, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US

(72) FERRIS, Matthew, D., Carver, MN 55315, US
PETERSEN, Cyle, D., Belle Plaine, MN 56011, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H05K 9/00*** (11) **1 668 971 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786618.1 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028485 31.08.2004
(87) WO 2005/027196 2005/12 24.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 05.09.2003 US 500544 P
(54)
- *STRAHLUNGSABGESCHIRMTE HALBLEITER-EINRICHTUNGSKAPSELUNG*
- *RADIATION SHIELDED SEMICONDUCTOR DEVICE PACKAGE*
- *BOITIER DE DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR A BLINDAGE CONTRE LE RAYONNEMENT*

(71) Solid State Devices, Inc., 14830 Valley View Avenue, La Mirada California 90673, US

(72) APPLEBAUM, Edward, La Mirada, CA 90638, US

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

H05K 9/00 → (51) ***H01L 23/552***

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 39/16 → (51) ***A01D 34/86***

---

(51) ***A01B 51/02*** ***A01B 73/00*** (11) **1 668 972 A1** ***A01D 75/00***
(25) De (26) De
(21) 05111487.4 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.12.2004 DE 102004059052
(54)
- *Wagen zur Abstützung eines Erntevorsatzes mit einer Schutzeinrichtung zur Abdeckung und/oder Beleuchtung des Erntevorsatzes*
- *Carriage for supporting a harvesting head with a protection device for covering and/or lighting of the head*
- *Chariot pour le support d'une tête de récolte comportant un dispositif de protection pour couvrir et/ou éclairer la tête*

(71) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul, 48973 Stadtlohn, DE

(72) Lukas, Thomas, Ahaus-Wüllen 48683, DE
Wübbels, Richard, Rhede 46414, DE

(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01B 59/00*** ***A01B 59/06*** (11) **1 668 973 A1**
(25) De (26) De
(21) 05111661.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.12.2004 US 8771
(54)
- *Fremdkörperschutz zum Verhindern eines Eindringens von Fremdkörpern in ein System*
- *Foreign body protection for preventing penetration of foreign bodies into a system*
- *Protection contre des corps étrangers pour la prevention de la pénétration des corps étrangers dans un systeme*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Giesmann, Kendall L, Waverly, IA 50677, US
Wood Jr., Robert L, Waterloo, IA 50703, US
Bowman, Dennis A, Cedar Falls, IA 50613, US

(74) Bradl, Joachim, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

A01B 59/06 → (51) ***A01B 59/00***

A01B 73/00 → (51) ***A01B 51/02***

(51) ***A01D 34/86*** (11) **1 668 974 A1**
A01B 39/16
(25) De (26) De
(21) 05026183.3 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 IT BZ20040056
(54) • *Mulchgerät*
• *Mulching device*
• *Outil de paillage*
(71) Weithaler N.&G. OHG, Via Cutraun 48, 39020 Parcines BZ, IT
(72) Weithaler, Norbert, 39020 Parcines (BZ), IT
Weithaler, Gerald, 39020 Parcines (BZ), IT
(74) Oberosler, Ludwig, c/o Oberosler SAS, 20/a Via Dante-CP 307, 39100 Bolzano, IT

A01D 41/06 → (51) ***A01D 47/00***

(51) ***A01D 41/127*** (11) **1 668 975 A1**
(25) De (26) De
(21) 05021486.5 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 DE 102004059543
(54) • *Landwirtschaftliche Arbeitsmaschine*
• *Agricultural working vehicle*
• *Machine de travail agricole*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Baumgarten, Joachim, Dr., 48361 Beelen, DE
Bussmann, Christoph, 33428 Harsewinkel, DE
Wilken, Andreas, 49143 Bissendorf, DE

(51) ***A01D 47/00*** (11) **1 668 976 A1**
A01D 41/06
(25) De (26) De
(21) 05026562.8 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 DE 102004059295
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur konstanten Zuführung von Biomasse zu den Transport- und Arbeitseinheiten einer selbstfahrenden Erntemaschine*
• *Method and apparatus for a constant supply of biomass to the transport- and working-implements of a self-propelled harvesting machine*
• *Méthode et appareil pour l'alimentation constante de biomasse aux éléments de transport et de travail d'une moissonneuse automotrice*
(71) Langlott, Jürgen, Vor der Höhe 14, 37327 Wingerode, DE
(72) Langlott, Jürgen, 37327 Wingerode, DE
(74) Seckel, Uwe, Patentanwalt Markt 4, 06556 Artern, DE

A01D 75/00 → (51) ***A01B 51/02***

(51) ***A01D 78/10*** (11) **1 668 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077622.8 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 NL 1027727
(54) • *Heuwerbungsmaschine*
• *A hay-making machine*
• *Machine de fenaison*
(71) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) Havermans, Cornelis C. F., 4761 WX Zevenbergen, NL
Stremmelaar, Egbert A., 7846 AD Noord-Sleen, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) ***A01G 5/04*** (11) **1 668 978 A1**
A47G 7/03
(25) De (26) De
(21) 05022192.8 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.12.2004 DE 102004059832
(54) • *Halter für natürliche Blumen, Zweige und dergleichen*
• *Holder for natural flowers, twigs or similar*
• *Support pour fleurs naturelles, rameaux ou similaire*
(71) Smithers-Oasis Germany GmbH, Robert-Bosch-Strasse 2, 67269 Grünstadt, DE
(72) Brinc, Julii, 8332 Gradac, SI
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose, Patente und Marken, Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

A01H 1/00 → (51) ***A01H 5/00***

A01H 1/00 → (51) ***C12N 15/00***

A01H 4/00 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A01H 5/00*** (11) **1 668 979 A1**
A01H 1/00
(25) En (26) En
(21) 04078320.1 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Resistenz gegen durch den Pilz Peronospora destructor verursachten Mehltau der Zwiebel*
• *Resistance to downy mildew of onion caused by the fungus peronospora destructor*
• *Résistance contre le mildiou de l'oignon provoqué par le champignon Perenospora destructor*
(71) Nickerson Zwaan B.V., Schanseind 27 BP 28, 4921 PM Made, NL
(72) Harrewijn, Jan Leendert, 1723 XM Noord-Scharwoude, NL
Hoogenboom, Joannes Petrus Hubertus, 1747 TJ Tuitjenhorn, NL
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/00***

A01J 5/007 → (51) ***A01J 5/017***

(51) ***A01J 5/017*** (11) **1 668 980 A1**
A01J 5/007
(25) En (26) En
(21) 06075593.1 (22) 17.08.2004
(84) DE DK FR GB NL SE
(30) 15.09.2003 NL 1024295
(54) • *Verfahren für das Melken eines Tiers, und Vorrichtung für diesen Zweck*
• *Method of milking an animal and device for this purpose*
• *Méthode de traite d'un animal, et appareil à cet effet*
(71) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) Meijer, Eduard Lodewijk, 2514 HL Den Haag, NL
Kortekaas, Martinus Petrus, 2161 Lisse, NL
Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(62) 04077320.2 / 1 514 469

(51) ***A01K 63/04*** (11) **1 668 981 A1**
B05B 17/08
(25) De (26) De
(21) 05025512.4 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 DE 102004059212
(54) • *Wasserbelüfter*
• *Water aerator*
• *Aérateur d'eau*
(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) Renner, Thomas, 89079 Ulm, DE

(51) ***A01K 89/00*** (11) **1 668 982 A1**
A01K 89/015
(25) En (26) En
(21) 06005605.8 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.09.2002 JP 2002285587
30.09.2002 JP 2002285588
04.04.2003 JP 2003101425
(54) • *Angelrolle, Angelinformationsanzeigevorrichtung und -system*
• *Fishing reel, fishing information display device and fishing information display system*
• *Canne à pêche, dispositif et système d'affichage d'information pour la pêche*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Hitomi, Yasuhiro, Sakai Osaka 590-8577, JP
Sakaguchi, Noboru, Sakai Osaka 590-8577, JP
Furomoto, Yoshiyuki, Sakai Osaka 590-8577, JP
Kuriyama, Hiroaki, Sakai Osaka 590-8577, JP
Fujimoto, Hiroyasu, Nishinomiya-city Hyogo 662-8580, JP
Fukuda, Yasushi, Nishinomiya-city Hyogo 662-8580, JP
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 03394089.1 / 1 402 774

A01K 89/015 → (51) ***A01K 89/00***

A01K 91/00 → (51) ***D01F 8/10***

(51) ***A01K 97/12*** (11) **1 668 983 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075676.4 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.07.2004 GB 0415475
(54) • *Vorrichtung zum Angeln*
• *Angling apparatus*
• *Dispositif pour la pêche à la ligne*
(71) FOX INTERNATIONAL GROUP LIMITED, 56-58 Fowler Road, Hainault Industrial Estate, Hainault, Essex IG6 3UT, GB
(72) Fox, Clifford Royston, Danbury, Essex CM3 4PG, GB
Simpson, Nigel, Ventnor, Isle of Wight CO38 38Z, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
(62) 05254307.1 / 1 614 348

A01N 37/52 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 43/54 → (51) ***A01N 43/56***

(51) ***A01N 43/56*** ***A01P 7/02*** ***A01N 61/00*** ***A01N 53/00*** ***A01N 43/90*** ***A01N 43/40*** (11) **1 668 984 A1** ***A01P 7/04*** ***A01N 57/00*** ***A01N 47/34*** ***A01N 43/54*** ***A01N 37/52***
(25) En (26) En
(21) 05381053.7 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.11.2004 UY 2861704
(54) • *Synergistische parasitizide Zusammensetzungen, die ein 1-Phenyl-pyrazol enthalten*
• *Synergistic parasiticidal compositions comprising a 1-phenyl-pyrazole*
• *Compositions antiparasitaires synergiques comportant un 1-phényl-pyrazole*
(71) POPLEY PHARMA LTD., 4th Floor, Queen House 55/55 Lincon's Inn Fields, London WCZA 3LJ, GB
(72) Leáñiz Bregante, Rafael, WCZA 3LJ, LONDON, GB
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) ***A01N 43/58*** ***C07D 317/08*** ***C07D 291/08*** ***C07D 515/22*** (11) **1 668 985 A2** ***C07D 241/36*** ***C07D 221/02***
(25) En (26) En
(21) 06004129.0 (22) 14.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.04.1997 US 43596 P
(54) • *NUKLEOPHIL SUBSTITUIERTE ECTEINASCIDINE UND N-OXIDE VON ETEINASCIDINEN*
• *NUCLEOPHILE SUBSTITUTED ECTEINASCIDINS AND N-OXIDE ECTEINASCIDINS*
• *N-OXYDE ECTEINASCIDINES ET ECTEINASCIDINES A SUBSTITUTION NUCLEOPHILE*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 349 Administration Building, University of Illinois, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
(72) Rinehart, Kenneth Lloyd, Urbana, Illinois 61801-3792, US
Tong, Zhou, Urbana, Illinois 61801, US
(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 98918132.6 / 0 975 218

A01N 43/90 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 47/34 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 53/00 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 57/00 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 61/00 → (51) ***A01N 43/56***

A01P 7/02 → (51) ***A01N 43/56***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 43/56***

A21D 2/16 → (51) ***A23G 1/00***

(51) ***A22B 5/00*** (11) **1 668 986 A1**
(25) De (26) De
(21) 05020415.5 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 DE 202004019195 U
(54) • *Vorrichtung zum Freischneiden des Enddarms eines Schlachttieres*
• *Cutting apparatus for anal orifice of animal*
• *Dispositif pour enlever l'anus des animaux abattus*
(71) SCHMID & WEZEL GmbH & Co., Maybachstrasse 2, 75429 Maulbronn, DE
(72) Dr. Lay, Norbert, 71149 Bondorf, DE
(74) Dreiss, Uwe, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***A22B 5/20*** (11) **1 668 987 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026352.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 102004059504
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Separieren des Wirbelkanals aus Schlachttierkörpern*
• *Method and apparatus for separating the vertebral canal of slaughtered animal carcasses*
• *Méthode et appareil pour séparer le canal vertébral des carcasses d'animaux de boucherie*
(71) Müller, Roman, Dr., Sonnenstrasse 15, 02826 Görlitz, DE
(72) Fromm, Johannes-Hermann, 02829 Neissaue, DE

(51) ***A22C 13/00*** ***A22C 17/14*** (11) **1 668 988 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025421.8 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 JP 2004360239
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Naturdärmen*
• *Method for producing modified natural intestines*
• *Procédé pour la production des boyaux naturels*
(71) RIKEN VITAMIN CO., LTD., 9-18, Misaki-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8370, JP
(72) Yoshikawa, Ryuichi, 1-chome, Soka-shi, Saitama 340-0002, JP
Nakanishi, Yusuke, 1-chome, Soka-shi, Saitama 340-0002, JP
Iwata, Yuki, 1-chome, Soka-shi, Saitama 340-0002, JP
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A22C 17/14 → (51) ***A22C 13/00***

(51) ***A23C 9/137*** ***A23C 9/154*** (11) **1 668 989 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112010.3 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 NL 1027732
(54) • *Zumindest ein Milchprodukt enthaltende milchbasierte Partikel, ein derartiges milchbasiertes Partikel enthaltendes Molkereiprodukt und Verfahren zur Herstellung derartiger milchbasierter Partikel*
• *Dairy particles containing at least one dairy product, a dairy-based product containing such dairy particles and a process for the preparation of such dairy particles*
• *Particules laitiers contenant au moins un produit laitier, un produit sur base de lait contenant de tels particules laitiers et procédé de préparation de tels particules laitiers*
(71) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
(72) Kloek, William, 5467 BR, Veghel, NL
Musters-Van Beusekom, Julia Theresa, 1273 KR, Huizen, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23C 9/152 → (51) ***C12P 7/42***

A23C 9/154 → (51) ***A23C 9/137***

A23C 11/00 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A23C 19/086*** ***A23C 19/09*** (11) **1 668 990 A1**
(25) It (26) En
(21) 04030250.7 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.12.2004 IT pr20040086
(54) • *Verfahren zur Herstellung von getrocknetem, geriebenem Käse mit zugesetzten Geschmacksstoffen, Verfahren zur Herstellung einer Mischung getrockneter Käse mit zugesetzten Geschmacksstoffen und dadurch erhaltene Endprodukte*
• *A process for the preparation of dried grated cheese with added flavouring, a process for the preparation of a mixture of dried cheeses with added flavouring and the end products thus obtained*

- *Procédé de préparation de fromage râpé et séché contenant de l'arôme ajouté, procédé de préparation d'un mélange de fromages séchés contenant de l'arôme ajouté et produits finis ainsi obtenus*

(71) Fallini Formaggi S.r.l., Via Verdi, 16, 42043 Gattatico RE, IT

(72) Fallini, Stefano, 43100 Parma, IT
Fallini, Paolo, 42043 Gattatico (Reggio Emilia), IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

A23C 19/09 → (51) ***A23C 19/086***

A23D 9/00 → (51) ***A23G 1/00***

---

(51) ***A23G 1/00*** (11) **1 668 991 A1**
A23D 9/00 ***A21D 2/16***

(25) Ja (26) En

(21) 04788247.7 (22) 28.09.2004

(84) BE GB

(86) JP 2004/014180 28.09.2004

(87) WO 2005/029970 2005/14 07.04.2005

(30) 30.09.2003 JP 2003341452

(54)
- *ÖLARTIGE NAHRUNGSMITTELSUBSTANZ ZUM ERHITZEN, DARUNTER AUCH BAKKEN*
- *OILY FOOD MATERIAL FOR HEATING INCLUDING BAKING*
- *MATIERE ALIMENTAIRE HUILEUSE DESTINEE AU CHAUFFAGE ET NOTAMMENT A LA CUISSON AU FOUR*

(71) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP

(72) NAKATA, Michiko, c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
MORIKAWA, Kazutoshi, c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23K 1/16 → (51) ***A61K 38/16***

---

(51) ***A23L 1/00*** (11) **1 668 992 A1**
A23L 1/03 ***A23P 1/16***
A23C 11/00 ***A23L 2/40***

(25) En (26) En

(21) 04078371.4 (22) 13.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *Lebensmittelschaum, stabilisiert durch kleine, feste Partikel*
- *food foam stabilised by small, solid particles*
- *mousse alimentaire stabilisée par particules solides et fines*

(71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL

(72) Schokker, Erik Peter, 6721 BJ Bennekom, NL
Poortinga, Albert Thijs, 7331 AL Apeldoorn, NL
Jongsma, Tjeerd, 6721 DZ Bennekom, NL
Spelmans, Luc Bart, 3800 Sint-Truiden, BE
Wijnen, Maria Elisabeth, 7425 GS Deventer, NL
Koman-Boterblom, Hendrika, 7421 EZ Deventer, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23L 1/03 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/0522 → (51) ***C09J 103/04***

A23L 1/06 → (51) ***A61K 47/44***

A23L 1/18 → (51) ***A23L 1/182***

---

(51) ***A23L 1/182*** (11) **1 668 993 A1**
A23L 1/18

(25) En (26) En

(21) 04078343.3 (22) 10.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *Schnellkochender und Instant-Reis und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Quick cooking and instant rice and process to make the same*
- *Riz instantané et riz à cuisson rapide, et procédé d'obtention*

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

(72) Blonk, Johannes C. G. Unilever R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
Hemelaar, Maria J. A. T. Unilever R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Wurfbain, Gilles L., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/272 → (51) ***C12P 19/44***

A23L 1/275 → (51) ***C09B 61/00***

A23L 1/30 → (51) ***C12P 7/42***

A23L 1/30 → (51) ***C12P 19/44***

A23L 1/305 → (51) ***A61K 38/16***

---

(51) ***A23L 1/31*** (11) **1 668 994 A1**
A23L 1/325

(25) Ja (26) En

(21) 04773603.8 (22) 28.09.2004

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/014579 28.09.2004

(87) WO 2005/032279 2005/15 14.04.2005

(30) 03.10.2003 JP 2003346295

(54)
- *FLEISCHVERBESSERUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEISCHVERARBEITUNGSPRODUKTEN UNTER VERWENDUNG DES FLEISCHVERBESSERUNGSMITTELS*
- *MEAT IMPROVING AGENT AND PROCESS FOR PRODUCING PROCESSED MEAT FOOD BY USING THE MEAT IMPROVING AGENT*
- *AGENT D'AMELIORATION DE VIANDE ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ALIMENTS A BASE DE VIANDE TRANSFORMES UTILISANT L'AGENT D'AMELIORATION DE VIANDE*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) FUKUDA, Akihiro, Ajinomoto Communications Inc., Chuo-ku, Tokyo 1040032, JP
NUMAZAWA, Toshiya, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
IDE, Hiroyuki, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A23L 1/325 → (51) ***A23L 1/31***

A23L 2/00 → (51) ***A61K 47/44***

A23L 2/40 → (51) ***A23L 1/00***

A23P 1/16 → (51) ***A23L 1/00***

---

(51) ***A24C 5/34*** (11) **1 668 995 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05292512.0 (22) 24.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 FR 0413168

(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur graphischen Darstellung des Füllprofils einer Zigarette*
- *Method and apparatus for the graphic representation of the filling profile of a cigarette*
- *Procédé et dispositif pour la représentation graphique du profil de remplissage d'une cigarette*

(71) SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION INDUSTRIELLE DES TABACS ET ALLUMETTES (S.E.I.T.A.), 182-188, avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) Cholet, Georges, 45140 Ormes, FR
Poulet, Jean Rémi, 45400 Fleury les Aubrais, FR

(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, et al, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

---

(51) ***A24F 7/04*** (11) **1 668 996 A1**

(25) En (26) En

(21) 05024710.5 (22) 11.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.12.2004 CA 2487706

(54)
- *Ein Wegwerffiltermittel für Rauchen*
- *A disposable filter means for smoking*
- *Un moyen filtrant jetable pour fumer*

(71) Piparette Pty Ltd., 8 Ocean Court Shelly Beach, Sunshine Coast QLD 4551, AU

(72) Kollasch, Stefan Bernhard, 4122, Brisbane Queensland, AU
Teys, Bradley Donald, Sunshine Coast 4551, Queensland, AU

(74) Raab, Thomas, et al, Taylor Wessing Rechtsanwälte Isartorplatz 8, 80331 München, DE

---

(51) ***A41B 9/02*** (11) **1 668 997 A2**

(25) En (26) En

(21) 05292628.4 (22) 09.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.12.2004 IL 16572804

(54)
- *Männliche Unterhose mit Schutztasche*
- *Male undergarment with protective pouch*
- *Sous-vêtement masculin avec une poche de protection*

(71) DELTA GALIL INDUSTRIES LTD., 2 Koyfmann Street, 68012 Tel Aviv, IL

(72) Stankowski, Alona, Upper Nazareth 17542, IL
Basson Yemini, Iris, 45372 Hod Hasharon, IL
Emanuel, Eliyahu, Carmiel 21861, IL
Yaacov, Ayelet, Moshav Kfar Haim, 42945, IL

(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A41B 11/02*** ***A41B 11/04*** ***D04B 1/26*** ***D04B 1/10*** (11) **1 668 998 A1** ***A41B 11/12*** ***D04B 1/22***
(25) De (26) De
(21) 05026362.3 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 DE 102004058959
(54) • *Gestrickter Strumpf*
• *Knitted sock*
• *Chaussette tricotée*
(71) FALKE KG, Oststrasse 5, 57392 Schmallenberg, DE
(72) Langer, Angela, 57392 Schmallenberg, DE
Kalde, Franz-Josef, 59964 Medebach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A41B 11/04 → (51) ***A41B 11/02***

A41B 11/12 → (51) ***A41B 11/02***

A41D 1/04 → (51) ***D04B 1/24***

(51) ***A41D 13/018*** ***B62J 27/00*** (11) **1 668 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111748.9 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004357740
(54) • *Gassackvorrichtung für Fahrzeuginsasser*
• *Airbag apparatus for a vehicle passenger*
• *Sac gonflable pour passeger*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Goto, Hiroshi, Wako-shi Saitama, JP
Iijima, Satoshi, Wako-shi Saitama, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris, FR

A41D 13/12 → (51) ***A61B 5/0408***

(51) ***A44B 13/00*** ***A44B 18/00*** (11) **1 669 000 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002497.3 (22) 05.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(30) 06.11.1998 US 187936
(54) • *Flächenreissverschlüsse, Verfahren zu ihrer Herstellung und Produkte mit diesen Verschlüssen*
• *Composite hook and loop fasteners, methods of their manufacture, and products containing them*
• *Fermetures composites a boucles et crochets, procedes de fabrication de ces fermetures et produits contenant ces dernieres*
(71) Velcro Industries B.V. (NL), Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) Shepard, H. William, Amherst, New Hamshire 03031, US
Clune P. William, Concord, New Hampshire 03301, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 99956854.6 / 1 143 819

(51) ***A44B 18/00*** ***A61F 13/62*** (11) **1 669 001 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029356.5 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Bandförmiger männlicher Teil eines Klettverschlusses, davon abgetrennter Streifen und daraus gebildeter Befestigungsstreifen*
• *Strip of male fastening means, patch cut therefrom, and fastening tape tab comprising such patch*
• *Bande ayant partie auto-agrippante mâle, pièce obtenue par découpage de la bande et patte de fixation comprenant une telle pièce*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Oertel, Ralf, 41462 Neuss, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A44B 18/00 → (51) ***A44B 13/00***

A44B 19/16 → (51) ***B65D 33/25***

(51) ***A45D 33/00*** ***A45D 40/22*** (11) **1 669 002 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356210.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 FR 0412998
(54) • *Kosmetikverpackung, bevorzugt Gehäuse, mit verbesserter Handhabung und Einhandbedienung*
• *Cosmetic packaging, preferably a box, with improved handling and one hand opening*
• *Emballage de produits cosmétiques, typiquement un boitier, à préhension améliorée et ouvrable d'une seule main*
(71) TECHPACK INTERNATIONAL, 50 avenue de la Republique, 94600 Chevilly Larue, FR
(72) Milesi, Frédéric, 75013 Paris, FR
(74) Fénot, Dominique, Pechiney, 217 cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***A45D 34/04*** (11) **1 669 003 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292338.0 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 FR 0452920
(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und zum Auftragen eines Kosmetikproduktes*
• *Cosmetic product storing and applying device*
• *Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit cosmétique*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Ramet, Marc, 92600 Asnières, FR
(74) Schmit, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A45D 40/22 → (51) ***A45D 33/00***

(51) ***A47B 88/04*** (11) **1 669 004 A2**
(25) De (26) De
(21) 05111271.2 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 DE 202004018970 U
(54) • *Auszug, insbesondere Schwerlastauszug mit mindestens einem Schiebeelement*
• *Drawer, in particular drawer for heavy loads with at least a slide*
• *Tiroir, en particulier tiroir pour des charges lourdes avec au moins une glissière*
(71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriestrasse 83-87, 32139 Spenge, DE
(72) Amon, Michael Rene, 32469, Petershagen, DE
Reinert, Matthias, 32584, Löhne, DE
Thorsten, Karrasch, 32257, Bünde, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A47C 27/08*** ***A61G 7/057*** (11) **1 669 005 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257468.8 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 GB 0426804
(54) • *Aufblasbare Matratze oder - Kissen*
• *Support cushion and inflatable pad therefor*
• *Matelas pneumatique*
(71) Speed Plastics Limited, Wheatbridge Road, Chesterfield Derbyshire S40 2AB, GB
(72) Hutson, Michael, Riverside Village, Chesterfield S41 OFB, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***A47C 27/08*** (11) **1 669 006 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257479.5 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 GB 0426803
(54) • *Aufblassteuerung*
• *Inflation control*
• *Dispositf de commande de gonflage*
(71) Speed Plastics Limited, Wheatbridge Road, Chesterfield Derbyshire S40 2AB, GB
(72) Hutson, Michael, Riverside Village Chesterfield S41 OFB, GB
(74) Middlemist, Ian Alastair, Wilson Gunn 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***A47C 27/14*** (11) **1 669 007 A1**
(25) De (26) De
(21) 05025518.1 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 102004059806
(54) • *Unterlage für den menschlichen Körper und Verfahren zur Herstellung derselben*

- *Support for a human body and method for producing the same*
- *Support pour le corps humain et son procédé de production*

(71) Thomas GmbH + Co. Technik + Innovation KG, Walkmühlenstrasse 93, 27432 Bremervörde, DE
(72) Jansen, Klaus, Dr., 21614 Buxtehude, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

---

(51) ***A47F 1/04*** (11) **1 669 008 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356213.8 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 FR 0413180
(54)
- *Spendevorrichtung für Einwegnahrungsmittel*
- *Dispensing device for disposable consumables*
- *Dispositif de distribution de produits consommables jetables*

(71) SFC Panadayle, 3 Rue Professeur Albert Calmette, 69740 Genas, FR
(72) Lerond, André, 69500 Bron, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A47F 1/10 → (51) ***A47F 1/12***

---

(51) ***A47F 1/12*** (11) **1 669 009 A1**
A47F 1/10
(25) De (26) De
(21) 05024724.6 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 DE 102004059568
31.01.2005 DE 102005004466
(54)
- *Entnahmevorrichtung*
- *Dispensing device*
- *Dispositif de distribution*

(71) Hertel, Günther, Mörikestrasse 24, 90491 Nürnberg, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

A47G 7/03 → (51) ***A01G 5/04***

A47G 33/02 → (51) ***E04H 3/10***

---

(51) ***A47J 27/21*** (11) **1 669 010 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027210.3 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 CN 200420102300
(54)
- *Flüssigkeitsbehälter*
- *A vessel*
- *Un récipient*

(71) Liu, Xing, Units E, F,G & H, 6th Floor Di Han Xuan, Regal Court No. 8 Long Kou Zhong Road, Tainhe, Guangzhou, CN
(72) Liu, Xing, Guangzhou, CN
(74) Lobban, Colin, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47J 27/62 → (51) ***F24C 7/08***

A47J 31/06 → (51) ***A47J 31/40***

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 669 011 A1**
A47J 31/06
(25) En (26) En
(21) 05005104.4 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.12.2004 IT MI20042350
(54)
- *Brühkopf für Espressogerät*
- *Delivery head for espresso coffee machines*
- *Tête d'infusion de café pour une machine à café espresso*

(71) Saeco International Group S.P.A., Via Panigali 39, 40041 Gaggio Montano, IT
(72) Castellani, Andrea, 40041 Gaggio Montano (Bologna), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A47J 36/12 → (51) ***A47J 37/06***

---

(51) ***A47J 37/04*** (11) **1 669 012 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04727811.4 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/000368 16.04.2004
(87) WO 2005/030021 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 CN 03237873
(54)
- *FÜR ZWEI ZWECKE VERWENDBARER BACKOFEN ZUM BRATEN UND ERHITZEN*
- *A DUAL-PURPOSED OVEN FOR ROASTING AND HEATING*
- *FOUR DOUBLE USAGE PERMETTANT DE R TIR ET DE CHAUFFER*

(71) Guangzhou Light Holdings Limited, No. 87, The Bund, Guangzhou, Guangdong 510120, CN
(72) ZHANG, Zuanzhen, Guangzhou, Guangdong 510440, CN
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A47J 37/06*** (11) **1 669 013 A1**
A47J 36/12
(25) De (26) De
(21) 05026893.7 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 DE 202004019020 U
(54)
- *Vorrichtung zur Nahrungsmittelzubereitung*
- *Device for preparing foodstuff*
- *Dispositif pour préparer des aliments*

(71) 3rd Angle (U.K.) Ltd., Unit 7, Netherton Workshops, New Road, Highley, Shropshire WV16 6NN, GB
(72) Currie, Neil Anthony, Worcestershire DY13 0NA, GB
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A47K 1/04 → (51) ***C03B 23/025***

A47K 3/28 → (51) ***F16K 31/70***

---

(51) ***A47L 5/22*** (11) **1 669 014 A2**
F04D 29/44 ***F04D 25/08***
(25) En (26) En
(21) 05356169.2 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 KR 2004103355
23.02.2005 KR 2005015069
(54)
- *Staubsaugergebläse und Motoranordnung*
- *Vacuum cleaner impeller and motor assembly*
- *Soufflante d'aspirateur et ensemble moteur*

(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Lee, Sung-cheol, Gwangju-city, KR
Song, Hwa-gyu, Gwangsan-gu Gwangju-city, KR
Oh, Hyun-jun, Gwangju-city, KR
Lee, Myung-won, Gwangju-city, KR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

A47L 5/28 → (51) ***A47L 9/14***

---

(51) ***A47L 9/14*** (11) **1 669 015 A1**
A47L 9/16 ***A47L 5/28***
(25) En (26) En
(21) 05111735.6 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 KR 2004105169
(54)
- *Befestigung eines Staubsammelbehälters an einem Staubsauger*
- *Attachment of a dust collection unit to a vacuum cleaner*
- *Fixation d'un bac recuperateur de déchets dans un aspirateur*

(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Kyung Chul, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A47L 9/16 → (51) ***A47L 9/14***

---

(51) ***A47L 13/26*** (11) **1 669 016 A2**
(25) De (26) De
(21) 05001232.7 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.12.2004 DE 202004019017 U
(54)
- *Fussmatte mit Griff*
- *Foot mat with handle*
- *Paillasson avec poignée*

(71) Laupheimer Kokosweberei (LAKO), Erwin-Rentschler-Strasse 20, 88471 Laupheim, DE
(72) Braunmiller, Knut, 88471 Laupheim, DE
Keil, Ralf, 88471 Laupheim, DE
(74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

A47L 15/00 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***A47L 15/42*** ***A47L 15/46*** (11) **1 669 017 A1** ***A47L 15/00***
(25) De (26) De
(21) 05023106.7 (22) 22.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.12.2004 DE 102004059722
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Geschirrspülmaschine*
• *Method for operating a dishwasher*
• *Procédé d'exploitation d'un lave-vaisselle*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Steiner, Winfried, 90491 Nürnberg, DE
Kohles, Karlheinz, 90461 Nürnberg, DE
Stahlmann, Rolf, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE
Füglein, Stefan, 90427Nürnberg, DE
Forst, Klaus-Martin, 90513 Zirndorf, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

A47L 15/46 → (51) ***A47L 15/42***

A61B 1/00 → (51) ***A61J 3/07***

(51) ***A61B 1/005*** ***A61M 25/01*** (11) **1 669 018 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026722.8 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 DE 102004058929
(54) • *Endoskop mit rotierbarem distalen Endoskopkopf*
• *Endoscope with rotatable distal endoscope head*
• *Endoscope avec une tête d'endoscope rotative*
(71) STM Medizintechnik Starnberg GmbH, Weberstrasse 17, 69469 Weinheim, DE
(72) Bob, Konstantin, Dr., 69469 Weinheim, DE
Pauker, Fritz, 86438 Kissing, DE
Viebach, Thomas, 82282 Pischertshofen, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***A61B 1/04*** ***A61B 5/00*** (11) **1 669 019 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026514.9 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 JP 2004355661
01.12.2005 JP 2005347849
(54) • *Fluoreszenz endoskopisches Gerät*
• *Fluorescence endoscopy device*
• *Dispositif d'endoscopie par fluorescence*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Nakaoka, Masaya, Hachioji-shi Tokyo, JP
Hasegawa, Akira, Musashino-shi Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) ***A61B 5/07***

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 669 020 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028895.3 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Aufbewahrungstasche mit integrierten Funktionen*
• *Storage case with integrated functions*
• *Etui de rangement avec des fonctions intégrées*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Rasch-Menges, Jürgen, 68723 Schwetzingen, DE
Jansen, Paul, 68163 Mannheim, DE
(74) Poredda, Andreas, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department, 68298 Mannheim, DE

(51) ***A61B 5/00*** ***G01B 9/02*** (11) **1 669 021 A1** ***G01N 21/45***
(25) En (26) En
(21) 05026886.1 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 JP 2004356137
(54) • *Vorrichtung für optische Tomographie*
• *Optical tomographic apparatus*
• *Appareil de tomographie optique*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Fujita, Hiroshi, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***A61B 5/00*** ***C12Q 1/00*** (11) **1 669 022 A2**
(25) En (26) En
(21) 06112130.7 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.07.2001 US 916711
(54) • *Messkopf für Glukoseüberwachung, anwendbar in implantierbaren Vorrichtungen*
• *Sensor head for monitoring glucose for use with implantable devices*
• *Tête d'analyse pour dispositifs implantables*
(71) DexCom, Inc., 5555 Oberlin Drive, San Diego, California 92121, US
(72) Brauker, James H, San Diego, CA 92131, US
Shults, Mark C, Madison, WI 53711, US
Tapsak, Mark A, San Diego, CA 92129, US
Rhodes, Rathbun, Madison, WI 53713, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 02748255.3 / 1 411 823

A61B 5/00 → (51) ***A61B 1/04***

(51) ***A61B 5/022*** (11) **1 669 023 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026651.9 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004358815
(54) • *Elektronisches Blutdruckmessgerät*
• *Electronic blood pressure monitor*
• *Dispositif électronique destiné à la surveillance de la pression sanguine*
(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(72) Sawanoi, Yukiya, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto 615-0084, JP
Nakanishi, Hiroya, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto 615-0084, JP
Tanaka, Takahide, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto 615-0084, JP
Shirasaki, Osamu, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto 615-0084, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 5/022*** (11) **1 669 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026652.7 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004358773
(54) • *Manschette für Blutdruckmessgerät und Blutdruckmessgerät mit selbiger*
• *Cuff for blood pressure monitor and blood pressure monitor having the same*
• *Brassard pour tensiomètre et tensiomètre le comportant*
(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(72) Sano, Yoshihiko, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto 615-0084, JP
Kishimoto, Hiroshi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto 615-0084, JP
Karo, Hiromichi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto 615-0084, JP
Tsurumi, Yoshinori, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto 615-0084, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 5/0408*** ***A41D 13/12*** (11) **1 669 025 A1** ***A61N 1/04***
(25) En (26) En
(21) 05257408.4 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 DE 102004058819
(54) • *Kleiderelektrodenverbindungssystem*
• *Garment electrode connection system*
• *Systeme de connexion d'electrodes pour vetements*
(71) Dräger Safety AG & Co KGaA, Revalstrasse 1, 23560 Lübeck, DE
(72) Sattler, Frank, 23560 Lübeck, DE
Sliepen, Robert, 52062 Aachen, DE

(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61B 5/0456 → (51) ***A61B 8/14***

A61B 5/06 → (51) ***A61B 8/12***

(51) ***A61B 5/07*** ***A61B 1/04*** (11) **1 669 026 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04791955.0 (22) 01.10.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/014488 01.10.2004

(87) WO 2005/032370 2005/15 14.04.2005

(30) 01.10.2003 JP 2003343064
22.10.2003 JP 2003361782

(54) • *KÖRPER IN EINEM BEOBACHTUNGS-GERÄT*
• *BODY INSIDE OBSERVATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OBSERVATION A L'INTERIEUR DU CORPS*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) KAWANO, Hironao, Hachioji-shi, Tokyo 1920032, JP
UCHIYAMA, Akio, Yokohama-shi, Kanagawa 2220003, JP
TAKIZAWA, Hironobu, Hachioji-shi, Tokyo 1930844, JP
KIKUCHI, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa 2260027, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 5/07 → (51) ***A61J 3/07***

(51) ***A61B 5/107*** ***A61F 2/30*** (11) **1 669 027 A1**

(25) De (26) De

(21) 06006663.6 (22) 24.01.1998

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.1997 DE 19709960

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur präoperativen Bestimmung der Positionsdaten von Endoprothesenteilen*
• *Method and device for pre-operative determination of the positional data of endoprosthetic parts*
• *Méthode et dispositif pour la détermination préopératoire de données de positionement de parties d'endoprothèses*

(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Cinquin, Philippe, 38700 La Tronche, FR
Lavalle, Stéphane, 38660 Saint Vincent-de Mercuze, FR
Leitner, Francois, 38410 Uriage, FR
Minfelde, Richard, 75019 Paris, FR
Picard, Frédéric, 77630 Barbizon, FR
Saragaglia, Dominique, 38640 Claix, FR
Schulz, Hans-Joachim, 78532 Tuttlingen, DE

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

(62) 02013129.8 / 1 249 213
98907988.4 / 0 969 780

A61B 5/117 → (51) ***G06K 9/62***

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 669 028 A1**

(25) De (26) De

(21) 05025309.5 (22) 19.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 DE 102004059491

(54) • *Lanzettenvorrichtung zum Erzeugen einer Einstichwunde und Lanzettenantriebs-Baugruppe*
• *Lancet device for forming an incision and lancet drive sub-assembly*
• *Dispositif lancette pour formation d'une incision et sous-ensemble pour un actioneur d'une lancette*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

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

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

(72) List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE

(74) Pfeifer, Hans-Peter, et al, Patentanwälte Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

(51) ***A61B 8/00*** ***G01S 7/52*** (11) **1 669 029 A1**

(25) En (26) En

(21) 05257550.3 (22) 08.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 JP 2004357517

(54) • *Ultraschall-Diagnostikgerät mit Hilfsmittel für die geometrische Vermessung eines auf einem Bildschirm dargestellten Merkmals*
• *Ultrasonic imaging apparatus with on-screen tool for measurement of feature geometry*
• *Appareil de diagnostic à ultrasons avec instrument de mesure de caracteristiques géometriques à l'aide d'élements affichés à l'écran*

(71) GE Medical Systems Global Technology Company, LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US

(72) Mayumi, Ito, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP
Abe, Yayoi, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP
Fujiwara, Chiori, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP
Yawata, Tsutomu, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP

(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***A61B 8/12*** ***A61B 5/06*** (11) **1 669 030 A2** ***A61B 8/14***

(25) En (26) En

(21) 06005792.4 (22) 11.06.2003

(84) DE FR GB

(54) • *Ultraschalldiagnosegerät*
• *Ultrasonic diagnosis apparatus*
• *Appareil de diagnostic par ultrasons*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Kawashima, Tomonao c/o Olympus Optical Co., Ltd., Hachioji-shi Tokyo, JP
Sabata, Tomohiro, Hachioji-shi Tokyo, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 03012282.4 / 1 491 146

(51) ***A61B 8/14*** ***A61B 5/0456*** (11) **1 669 031 A1**

(25) En (26) En

(21) 04106451.0 (22) 10.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Selektion eines Teils einer Serie von Echokardiographiebildern*
• *Method of selecting part of a run of echocardiography images*
• *Procédé de sélection d'une partie d'une série d'images d'échocardiographies*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Van Goubergen, Herman AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE

A61B 8/14 → (51) ***A61B 8/12***

A61B 17/06 → (51) ***A61L 17/10***

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 669 032 A2**

(25) En (26) En

(21) 06004612.5 (22) 04.12.1998

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.1997 US 986004
06.02.1998 US 19841

(54) • *Gefässverschliessende Vorrichtung zur Behandlung von Aneurismen*
• *Vasoocclusive device for treatment of aneurysms*
• *Dispositif pour l'occlusion vasculaire, destiné pour le traitement des anévrismes*

(71) Micrus Corporation, 495 Clyde Avenue, Mountain View, California 94043, US

(72) Ferrera, David A., Manhattan Beach California 90266, US
Kurz, Daniel R., Sunnyvale 94086, US
Lei, Lok A., San Jose California 95139, US
Larsen, Julia A., San Mateo California 94404, DE

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 02075829.8 / 1 219 246
98961924.2 / 1 035 808

(51) ***A61B 17/15*** ***A61B 17/17*** (11) **1 669 033 A1**

(25) En (26) En

(21) 04106402.3 (22) 08.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Vorrichtung zur Positionierung einer Knochenschnittführung*
• *Device for positioning a bone cutting guide*
• *Dispositif de positionnement d'un guide de coupe osseuse*

(71) Perception Raisonnement Action En Medecine, 4, Avenue de l'Obiou, 38700 La Tronche, FR

(72) Lavallee, Stéphane, 38410, SAINT MARTIN D'URIAGE, FR
Bertrand, Fabrice, 38190, FROGES, FR
Boyer, Anthony, 38400 Saint Martin d'Heres, FR
Plaskos, Christopher, 38000 Grenoble, FR

(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***A61B 17/15*** (11) **1 669 034 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257248.4 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 5798
(54) • *Instrument zur Formgebung eines Knochens*
• *Bone shaping instrument*
• *Dispositif pour modifier la form de l'os*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Bennett, Travis, Ft Wayne, IN 46814, US
Wyss, Joseph G., Huntington, IN 46750, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61B 17/16*** (11) **1 669 035 A1**
(25) De (26) De
(21) 05024636.2 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 202004019105 U
(54) • *Vorrichtung zum Räumen von Knochenhöhlen*
• *Device for cleaning out bone cavities*
• *Dispositif pour curer des cavités osseuses*
(71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntscher-Str.1-5, 24232 Schönkirchen, DE
(72) Windhager, Reinhard, Dr. Prof. Univ., 8036 Graz, AT
Prager, Ronald, 24796 Bovenau, DE
Robioneck, Bernd, 24111 Preetz, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/15***

(51) ***A61B 18/00*** ***A61B 18/14*** (11) **1 669 036 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002817.2 (22) 12.09.2001
(84) DE ES GB
(30) 12.09.2000 US 660466
(54) • *Chirurgische Mikrowellenablationsvorrichtung*
• *Surgical microwave ablation assembly*
• *Dispositif chirurgical d'ablation par micro-ondes*
(71) AFX, Inc., 47929 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
(72) Mody, Dinesh, Pleasanton California 94588, US
Berube, Dany, Fremont California 94538, US
Morin, Patrick, Fremont California 94538, US
Chin, Sing Fatt, Fremont California 94538, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 01307788.8 / 1 186 274

A61B 18/14 → (51) ***A61B 18/00***

(51) ***A61B 19/00*** ***A61G 13/12*** (11) **1 669 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029165.0 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Unterstützung mindestens eines Armes einer operierenden Person während einer chirurgischen oder medizinischen Operation*
• *A device for supporting at least one arm of an operating person during a surgical or medical operation*
• *Dispositif pour soutenir au moins un bras d'un praticien pendant une opération chirurgicale ou médicale*
(71) University of Dundee, 11 Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
(72) Rutherford, Ian, DD4 0RL Dundee, GB
Kelly, Leslie, KY15 5YL Cupar, GB
Brown, Stuart, KY16 8QX St. Andrews, GB
Frank, Timothy Graham, DD6 8NG Wormit Newton-On-Tay, GB
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***A61B 19/00*** ***F16M 11/04*** (11) **1 669 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029169.2 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Armstütze für Operateur*
• *Device for supporting at least one arm of an operating person during a surgical operation*
• *Repose-bras pour chirurgicien ou dentiste*
(71) The University of Dundee, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
(72) Rutherford, Ian, Dundee DD4 0RL, Scotland, GB
Kelly, Leslie, Cupar KY15 5YL, Scotland, GB
Brown, Stuard, St. Andrews Fife KY16 8QX, Scotland, GB
Frank, Timothy Graham, Wormit Newport-On-Tay Fife DD68NG, GB
Cuschieri, Alfred, St. Andrews Fife KY16 9TY, GB
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***A61C 1/10*** (11) **1 669 039 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026126.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 DE 102004060089
(54) • *Medizinisches längliches Handstück*
• *Elongated medical handpiece*
• *Pièce à main médicale allongée*
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
(72) Braun, Thomas, 88299 Leutkirch, DE
Lott, Herbert, 88410 Bad Wurzach, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61C 3/00 → (51) ***A61C 3/10***

(51) ***A61C 3/10*** ***A61C 3/00*** ***B25B 9/04*** (11) **1 669 040 A1** ***B25B 9/00***
(25) De (26) De
(21) 04028967.0 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Handwerkzeug für die Dentaltechnik und Zahnprothetik*
• *Hand tool for dental and dental prosthetic use*
• *Outil à main pour l'usage dentaire et prothétique de dents*
(71) Straumann Holding AG, Hauptstrasse 26d, 4437 Waldenburg, CH
(72) Taormina, Matteo, 4053 Basel, CH
Lindner, Andreas, 4053 Basel, CH
Maurer, Philipp, 6003 Luzern, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A61C 9/00 → (51) ***B01F 13/00***

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 669 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025753.4 (22) 20.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 06.10.1997 US 944313
(54) • *Transmyokardiales Implantat*
• *Transmyocardial implant*
• *Implant transmyocardique*
(71) Percardia, Inc., Heron Cove Office Park, 10 AL Paul Lane, Suite 202, Merrimack, NH 03054, US
(72) Tweden, Katherine, Mahtomedi, Minnesota 55115, US
Odland, Thomas L., Lino Lakes, Minnesota 55014, US
Vanney, Guy P., Minnesota 55444, US
(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gullikkson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
(62) 98942170.6 / 1 021 141

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 669 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002649.9 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.1998 US 99691 P
10.09.1998 US 99720 P
10.09.1998 US 99767 P
15.10.1998 US 104397
17.02.1999 PCT/US99/03484
04.08.1999 US 369039
(54) • *TMR Vorrichtung*
• *TMR shunt*
• *Shunt transmyocardial*
(71) Percardia, Inc., Suite 434, 20 Trafalgar Square, Nashua, NH 03063, US
(72) Wilk, Peter J., New York, NY 10023, US
Kamm, Roger D., Weston, MA 02493, US
Shim, Eun Bo, Kyungbuk, Kyungbuk,730-701, KR
Santamore, William, Medford, NJ,08055, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99951404.5 / 1 112 043

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 669 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005709.8 (22) 26.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI
(54) • *Gelenkiger Stent*
• *Articulated stent*
• *Stent articulé*
(71) MEDINOL LTD., P.O. Box 58165, Kiryat Atidim, Tel Aviv 61581, IL
(72) Pinchasik, Gregory, Herzelia 46424, IL
Richter, Jakob, 47226 Ramat Hasharon, IL
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 01106391.4 / 1 110 515
95918298.1 / 0 828 461

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 669 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006603.2 (22) 19.11.1999
(84) DE FR
(30) 20.07.1999 US 144704 P
05.11.1999 US 434649
(54) • *Schaumartige Prothese mit gut definierter angio-permissiver offener Porosität*
• *Foam-type vascular prosthesis with well-defined angio-permissive open porosity*
• *Prothèse vasculaire de type mousse avec porosité ouverte angio-permissive bien définie*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) Bezuidenhout, Deon, Vredehoek Cape Town, SA
Zilla, Peter Paul, 8005 Camps Bay, SA
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 99959063.1 / 1 202 683

A61F 2/06 → (51) ***A61K 49/04***

A61F 2/06 → (51) ***A61L 29/00***

A61F 2/30 → (51) ***A61B 5/107***

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 669 045 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029186.6 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Magenband zur Behandlung von Fettleibigkeit*
• *Gastric band for the treatment of obesity*
• *Bande gastrique pour le traîtement de l'obésité*
(71) AMI Agency for Medical Innovations GmbH, Vorarlberger Wirtschaftspark, 6840 Götzis, AT
(72) Catona, Antonio, Dott. Prof., 27100 Pavia, IT
(74) Hefel, Herbert, et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 669 046 A1**
A61F 13/539
(25) Ja (26) En
(21) 04788417.6 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014389 30.09.2004
(87) WO 2005/030103 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003339086
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(71) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Kamiyacho, Iyomishima-shi, Ehime 799-0492, JP
(72) NANJYO, Ayako, Fuji-shi, Shizuoka 4190201, JP
IDO, Yasuo, Shioya-gun, Tochigi 3291411, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 669 047 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004292.6 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.11.2001 JP 2001342552
(54) • *Wegwerfwindel*
• *Disposable diaper*
• *Couche-culotte jetable*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) Ishikawa, Hiroki c/o Technical Center, Mitoyo-gun Kagawa-ken 769-1602, JP
Kinoshita, Akiyoshi c/o Technical Center, Mitoyo-gun Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 02257679.7 / 1 312 325

A61F 13/49 → (51) ***C08F 290/04***

A61F 13/53 → (51) ***C08F 290/04***

A61F 13/539 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***A61F 13/62*** (11) **1 669 048 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771893.7 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/011932 19.08.2004
(87) WO 2005/016214 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 JP 2003207945
28.07.2004 JP 2004219916
(54) • *TRAGBARER EINWEGARTIKEL*
• *DISPOSABLE WEARING ARTICLE*
• *ARTICLE VESTIMENTAIRE JETABLE*
(71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Shikikucho-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) OTSUBO, Toshifumi, c/o UNI-CHARM Co., Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 7691602, JP
SUGITO, Tomoko, c/o UNI-CHARM Co., Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 7691602, JP
(74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

A61F 13/62 → (51) ***A44B 18/00***

---

(51) ***A61G 7/018*** (11) **1 669 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257540.4 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 633863 P
(54) • *Steuerung mit Berührungsbildschirm für das seitliches Drehen einer Matratze für ein Krankenbett*
• *Touch screen control for lateral rotation of a hospital bed mattress*
• *Commande par écran tactile pour la rotation latérale d'un matelas pour un lit d'hôpital*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) Branson, Greogory W., Batesville Indiana 47006, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61G 7/057 → (51) ***A47C 27/08***

A61G 13/12 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***A61H 19/00*** (11) **1 669 050 A1**
A61H 21/00
(25) Es (26) En
(21) 05380073.6 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.12.2004 ES 200402940
(54) • *Vibrator zur Verwendung mit einem Kondom*
• *Vibrating instrument to be used with a condom, so as to make it vibrate also*
• *Vibrateur à utiliser avec un préservatif*
(71) Ly Pen, Domingo, C/ Alcala 233, 1 - B, 28028 Madrid, ES
(72) Ly Pen, Domingo, 28028 Madrid, ES

A61H 21/00 → (51) ***A61H 19/00***

---

(51) ***A61J 1/05*** (11) **1 669 051 A1**
B65D 81/32
(25) Ja (26) En
(21) 04773159.1 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013500 16.09.2004
(87) WO 2005/032451 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340851
(54) • *MEDIZINISCHER BEHÄLTER UND SEIN ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *MEDICAL CONTAINER AND ITS USING METHOD*
• *RECIPIENT MEDICAL ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(72) Fukushima, Hiroshi c/o Nipro Corporation, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
Kataoka, Masaaki c/o Nipro Pharma Corporation, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***A61J 3/07*** (11) **1 669 052 A1**
A61B 1/00 ***A61B 5/07***
A61M 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 04788441.6 (22) 28.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014557 28.09.2004
(87) WO 2005/030114 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003338260
29.10.2003 JP 2003368918
27.05.2004 JP 2004157590
(54) • *KAPSELDOSIERSYSTEM, DOSERVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DES KAPSELDOSIERSYSTEM UND KONTROLLVERFAHERN FÜR KAPSELDOSIERSYSTEM*
• *CAPSULE DOSING SYSTEM, DOSING METHOD USING CAPSULE DOSING SYSTEM, AND CONTROL METHOD FOR CAPSULE DOSING SYSTEM*

- *SYSTEME DE DOSAGE A CAPSULE, METHODE DE DOSAGE COMPRENANT L'UTILISATION DE CE SYSTEME, ET PROCEDE DE COMMANDE POUR CE SYSTEME DE DOSAGE A CAPSULE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) UCHIYAMA, Akio, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0003, JP
TAKIZAWA, Hironobu, Hachioji-shi, Tokyo 193-0844, JP
SEGAWA, Hidetake, Hachioji-shi, Tokyo 192-0363, JP
KAWANO, Hironao, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 6/00 → (51) ***C23C 22/68***

A61K 6/02 → (51) ***C23C 22/68***

A61K 8/00 → (51) ***C08F 2/06***

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/86*** (11) **1 669 053 A1** ***A61Q 5/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292223.4 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 27.10.2000 FR 0013867
(54)
- *Schaumförmige haarkosmetische Zubereitung mit einem Aminoplastether als Verdickungsmittel*
- *Foam-like cosmetic hair composition comprising at least a aminoplast-ether skeleton thickening polymer*
- *Composition cosmétique capillaire sous forme de mousse comprenant au moins un polymère épaississant à squelette aminoplaste-éther*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Dupuis, Christine, 75018 Paris, FR
Minou, Patrick, 92400 Courbevoie, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
(62) 01982554.6 / 1 331 917

A61K 8/04 → (51) ***A61Q 1/14***

(51) ***A61K 8/11*** (11) **1 669 054 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300983.3 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2004 FR 0452822
(54)
- *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein oder mehrere Wirkstoffe enthaltende Kapseln, und ihre Verwendung*
- *Cosmetic composition comprising capsules containing one or more actives, and use thereof*
- *Composition cosmétique comprenant des capsules renfermant un ou plusieurs actifs, et utilisation*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Mathonneau, Estelle, 75010, PARIS, FR
Rollat-Corvol, Isabelle, 75017, PARIS, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) ***A61K 8/18*** ***C11D 1/10*** (11) **1 669 055 A1** ***C11D 1/37***
(25) Ja (26) En
(21) 04788046.3 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013887 24.09.2004
(87) WO 2005/032509 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003344358
(54)
- *WASCHMITTEL*
- *DETERGENT COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE DETERGENT*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) KIDA, Yusuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 2120054, JP
TAMURA, Yoshinaga, Funabashi-shi, Chiba 2730012, JP
(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 669 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 05016529.9 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2004 EP 04254845
12.07.2005 EP 05015068
(54)
- *Mundpflegemittel und System*
- *Oral compositions and systems*
- *Composition et système de soins buccaux*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Cahen, Christine Marie, Virginia Water, Surrey GU25 4AN, GB
Moneuze, Gaelle (NMN), Paris 75020, FR
O'Shea, Edward Patrick John, Chertsey, Surrey KT16 9RB, GB
Potter, Andrea Helen, Old Windsor, Berkshire SL4 2RB, GB
Sarjeant, Danielle Ruth, Twickenham, Middlesex TW2 6SJ, GB
Strand, Ross (NMD), Warfield, Bracknell Berkshire RG42 3RZ, GB
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 669 057 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292051.9 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.11.2004 FR 0452636
(54)
- *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein Polyolether und einen Ester*
- *Cosmetic composition comprising a polyol ether and an ester*
- *Composition cosmétique contenant un éther de polyol et un ester*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Ricard, Audrey, 75012 Paris, FR
Le Merrer, Carole, 75011 Paris, FR
(74) Chantraine, Sylvie Hélène, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92600 Asnieres, FR

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/22***

A61K 8/19 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/19 → (51) ***A61Q 5/08***

A61K 8/19 → (51) ***A61Q 5/10***

(51) ***A61K 8/22*** ***A61K 8/25*** (11) **1 669 058 A1** ***A61Q 5/08***
(25) It (26) En
(21) 04425820.0 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(54)
- *Pulver zur Entfärbung von keratinischen Fasern*
- *Bleaching powder for keratinic fibers*
- *Poudre pour la décoloration des fibres Kératiniques*

(71) Farmen S.P.A., Via Leini 150, 10036 Settimo Torinese (Torino), IT
(72) Manzetti, Gianpiero c/o Farmen S.P.A., 10036 Settimo Torinese (Torino), IT
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***A61K 8/22*** ***A61K 8/19*** (11) **1 669 059 A1** ***A61Q 11/02***
(25) En (26) En
(21) 05257652.7 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 JP 2004359616
(54)
- *Photokatalytisches Bleichmittel für Zähne auf der Basis von Bismuthvanadat und Bleichverfahren*
- *Photocatalytic bleaching agent for teeth based on bismuth vanadate and bleaching method*
- *Agent photocatalytique de blanchiment pour les dents à base de vanadate de bismuth et procédé de blanchissement*

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) Kakuda, Minoru, c/o Mitsubishi Gas Chem.Co., Inc., Katsushika-ku Tokyo, JP
Kurata, Hiroshi, c/o Mitsubishi Gas Chem.Co., Inc., Katsushika-ku Tokyo, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 8/22 → (51) ***A61Q 5/08***

A61K 8/22 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/23 → (51) ***A61Q 5/12***

A61K 8/25 → (51) ***A61K 8/22***

A61K 8/31 → (51) ***A61Q 1/14***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/35 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/36 → (51) ***A61Q 5/12***

A61K 8/362 → (51) ***A61Q 5/12***

A61K 8/37 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/38 → (51) ***A61Q 5/08***

A61K 8/38 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/39 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/40 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/41 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/41 → (51) ***A61Q 5/08***

A61K 8/41 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/41 → (51) ***A61Q 5/12***

A61K 8/42 → (51) ***A61Q 5/06***

(51) ***A61K 8/44*** (11) **1 669 060 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300982.5 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2004 FR 0452821
(54) • *Neue Sulfamid-Derivate und deren kosmetiche Verwendung*
• *New sulfamide derivatives and their cosmetic use*
• *Nouveaux dérivés sulfamides et leur utilisation cosmétique*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Marat, Xavier, 75011 Paris, FR
Muller, M. Benoît, 75010 Paris, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/44 → (51) ***A61Q 1/14***

A61K 8/44 → (51) ***A61Q 5/08***

A61K 8/44 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/44 → (51) ***A61Q 5/12***

A61K 8/46 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/46 → (51) ***A61Q 5/12***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 5/10***

(51) ***A61K 8/60*** ***C11D 1/66*** (11) **1 669 061 A1** ***C11D 11/00***
(25) De (26) De
(21) 05021762.9 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 DE 102004051420
(54) • *Treibgasfreie schaumbildende Systeme, deren Herstellung sowie deren kosmetische, dermatologische und hygienische Anwendungen*
• *Foam forming systems devoid of propellant gas, the production as well as the cosmetic, dermatological and hygienical use thereof*
• *Systèmes sans carburant gazeux, leur préparation ainsi que leurs utilisations cosmétiques, dermatologiques et hygiéniques*
(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt Main, DE
(72) Beutler, Rolf D., Dr., 64739 Höchst/Hummetroth, DE
Knebl, Robert, Dr., 71549 Auenwald, DE
Dogs, Carsten, 64546 Mörfelden - Walldorf, DE
Nürnberg, Eberhard, Prof. Dr., 91080 Uttenreuth-Weiher, DE
Nürnberg, Wolf, Dr., 18225 Kühlungsborn, DE
Sawiec, Joanna, 91058 Erlangen, DE
(74) Müller, Claudia, Uhlandstrasse 58, 60314 Frankfurt am Main, DE

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/73 → (51) ***C09J 103/04***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/87 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/88 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/90 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 47/44***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 9/00 → (51) ***C08F 2/06***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 31/20***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 31/57***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/20***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/57***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 31/20***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 47/44***

(51) ***A61K 9/22*** (11) **1 669 062 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292583.1 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 FR 0412991
(54) • *Indapamidtabletten mit verlängerter Freisetzung und deren Herstellungsverfahren*
• *Extended release indapamide tablets and their process of manufacture*
• *Comprimés permettant une liberation prolongée d'indapamide et leur procédé de préparation*
(71) Les Laboratoires Servier, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Debauge, Mireille, 69630 Chaponost, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 9/48 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 31/381*** (11) **1 669 063 A1**
(25) De (26) De
(21) 06005770.0 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(30) 30.07.2002 DE 10234673
(54) • *TTS zur Verabreichung von Rotigotin*
• *Transdermal therapeutic systems for administering rotigotine*
• *Les systèmes thérapeutiques transdermiques pour l'application de rotigotine*
(71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) Breitenbach, Armin, 51371 Leverkusen, DE
Wolff, Hans-Michael, 40789 Monheim, DE
(74) Hildebrand, Steven, Schwarz Pharma AG Alfred-Nobel-Straße 10, D-40789 Monheim, DE
(62) 03750403.2 / 1 492 517

A61K 31/05 → (51) ***A61K 31/375***

A61K 31/13 → (51) ***C08F 220/04***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 33/04***

A61K 31/15 → (51) ***C07J 41/00***

(51) ***A61K 31/167*** (11) **1 669 064 A1**
(25) De (26) De
(21) 05025567.8 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 102004059613
(54) • *Zusammensetzung und Methode einer topischen Therapie von Neurodermitis*
• *Composition and method of a topical therapy of neurodermatitis*
• *Composition et méthode d'une thérapie topique de la néurodermite*
(71) BIONICS PHARMA GMBH, Tölzer Strasse 12, 82031 Grünwald bei München, DE
(72) Liedtke, Rainer K., Dr. c/oBIONICS PHARMA GmbH, 82031 Grünwald, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61K 31/18 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/192 → (51) ***C12P 7/42***

(51) ***A61K 31/20*** ***A61K 9/06*** ***A61K 9/10*** ***C07C 53/128*** ***A61P 25/00*** (11) **1 669 065 A1** ***A61K 9/08*** ***A61K 47/02*** ***C07C 51/41*** ***A61P 25/28***
(25) Ja (26) En
(21) 04792177.0 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014892 01.10.2004
(87) WO 2005/032536 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003345124
(54) • *ARZNEIMITTEL MIT (2R)-2-PROPYLOCTANSÄURE ALS WIRKSTOFF*
• *DRUG CONTAINING (2R)-2-PROPYLOCTANOIC ACID AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *MEDICAMENT CONTENANT UN ACIDE (2R)-2-PROPYLOCTANOIQUE COMME PRINCIPE ACTIF*
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) SUDOH, Masao, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
TANIKAWA, Seiichi, c/o Ono Pharmaceutical Co. Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***A61K 31/20*** ***A61K 9/08*** ***A61P 25/28*** (11) **1 669 066 A1** ***A61K 47/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04792178.8 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014896 01.10.2004
(87) WO 2005/032538 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003345125
(54) • *INFUSIONSPRÄPARAT MIT (2R)-2-PROPYLOCTANSÄURE ALS WIRKSTOFF*
• *INFUSION PREPARATION CONTAINING (2R)-2-PROPYLOCTANOIC ACID AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *PREPARATION DE TRANSFUSION CONTENANT UN ACIDE (2R)-2-PROPYLOCTANOIQUE COMME INGREDIENT ACTIF*
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) SUDOH, Masao, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
TANIKAWA, Seiichi, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, D-81675 München, DE

A61K 31/352 → (51) ***A61K 33/06***

A61K 31/352 → (51) ***C07C 37/82***

A61K 31/352 → (51) ***C12P 19/44***

(51) ***A61K 31/375*** ***A61K 31/05*** (11) **1 669 067 A2** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05017863.1 (22) 16.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.10.1997 US 951912
(54) • *Flavonoide zur Behandlung von Zystischer Fibrose*
• *Flavonoids for cystic fibrosis therapy*
• *Flavonoides servant au traitement de la mucoviscidose*
(71) CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER OF NORTHERN CALIFORNIA, 747 Fifty Second Street, Oakland, CA 94609-1809, US
(72) Illek, Beate, Albany CA 94706, US
Fischer, Horst, Bernard, Albany CA 94706, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 98953609.9 / 1 024 803

A61K 31/381 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 31/421 → (51) ***A61K 31/426***

(51) ***A61K 31/425*** (11) **1 669 068 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001809.0 (22) 15.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.2001 SE 0102764
(54) • *Glukokinase beeinflussende Verbindungen*
• *Compounds effecting Glucokinase*
• *Composés exerçant une action sur la glucokinase*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Johnstone, Craig, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
James, Roger, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Mckerrecher, Darren, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Boyd, Scott, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Caulkett, Peter, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Hargreaves, Roney , AstraZeneca, deceased, GB
Jones, Cliford David, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Bowker, Suzanne, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Block, Michael Howard, AstraZeneca, Waltham MA-02451, US
(62) 02755165.4 / 1 420 784

(51) ***A61K 31/425*** (11) **1 669 069 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001810.8 (22) 15.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.2001 SE 0102764
(54) • *Glukokinase beeinflussende Verbindungen*
• *Compounds effecting glukokinase*
• *Composés exerçant une action sur la glukokinase*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Johnstone, Craig, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
James, Roger, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Mckerrecher, Darren, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Boyd, Scott, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Caulkett, Peter, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Hargreaves, Roney , AstraZeneca, deceased, GB
Jones, Cliford David, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Bowker, Suzanne, AstraZeneca, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Block, Michael Howard, AstraZeneca, Waltham MA-02451, US
(62) 02755165.4 / 1 420 784

(51) ***A61K 31/426*** ***A61P 29/00*** ***C07D 417/12*** ***C07D 417/04*** ***C07D 417/06*** ***C07D 263/48*** (11) **1 669 070 A2** ***C07D 277/42*** ***C07D 277/52*** ***C07D 417/14*** ***C07D 277/46*** ***A61K 31/421***
(25) En (26) En
(21) 05025661.9 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.06.2000 JP 2000198074
(54) • *2-Imin-Thiazolidin und -oxazolidinderivate zur Verwendung als Entzündungshemmer*
• *2-imino-thiazolidine and -oxazolidine derivatives for use as antiinflammatory agents*
• *Dérives 2-imino-thiazolidine et -oxazolidine utiles comme des agent antiinflammatoires*
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Fujiwara, Norio, Yao-shi, Osaka 581-0037, JP
Fujita, Hitoshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0081, JP
Antoku, Fujio, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8032, JP
Sugasawa, Toshinari, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8016, JP
Kawakami, Hajime, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0002, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01943850.6 / 1 300 401

A61K 31/427 → (51) ***C07D 277/42***

A61K 31/43 → (51) ***A61K 31/7008***

A61K 31/436 → (51) ***C07D 491/04***

A61K 31/4523 → (51) ***C07D 211/58***

A61K 31/4535 → (51) ***C07D 211/58***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 211/58***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 211/58***

A61K 31/4704 → (51) ***A61K 31/7008***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 211/58***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 277/42***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 277/42***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 211/58***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 491/147***

(51) ***A61K 31/53*** ***C07D 487/04*** (11) **1 669 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003602.7 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.1999 US 135265 P
31.03.2000 US 193727 P
(54) • *Pyrrolotriazine als Kinase Hemmer.*
• *Pyrrolotriazine inhibitors of kinases*
• *Pyrrolotriazines comme inhibiteurs des kinases.*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) Hunt, John T., Princeton NJ 08540, US
Borzilleri, Robert M., New Hope PA 18938, US
Bhide, Rajeev S., Princeton Junction NJ 08550, US
Qian, Ligang, Hopewell NJ 08525, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00930761.2 / 1 183 033

(51) ***A61K 31/5415*** ***A61K 31/542*** (11) **1 669 072 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292625.0 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 FR 0413170
(54) • *Benzothiazin und Benzothiadiazin Derivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und die enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *Benzothiazine and benzothiadiazine derivatives, process for their preparation and phamaceutical compositions containing them*
• *Dérivés de benzothiazine et benzothiadiazine, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*

(71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(72) Desos, Patrice, 92270 Bois-Colombes, FR
Cordi, Alexis, 92150 Suresnes, FR
Lestage, Pierre, 78170 La Celle-St-Cloud, FR
Danober, Laurence, 78360 Montesson, FR

A61K 31/542 → (51) ***A61K 31/5415***

A61K 31/545 → (51) ***A61K 31/7008***

A61K 31/546 → (51) ***A61K 47/44***

---

(51) ***A61K 31/565*** ***A61K 47/00*** (11) **1 669 073 A2** ***A61P 43/00***

(25) En (26) En

(21) 05016921.8 (22) 08.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2000 GB 0000313
12.04.2000 GB 0008837

(54)
- *Fulvestrant Formulierung*
- *Fulvestrant formulation*
- *Formulation de fulvestrant*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) Evans, John Raymond, Macclesfield Cheshire, SK10 4TG, GB
Grundy, Rosalind Ursula, Macclesfield Cheshire, SK10 4TG, GB

(62) 01900186.6 / 1 250 138

---

(51) ***A61K 31/57*** ***A61K 31/635*** ***A61P 9/04*** (11) **1 669 074 A1** ***A61P 9/02***

(25) En (26) En

(21) 04028474.7 (22) 01.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *Verwendung von Megestrolacetat zur Verbesserung der Herzfunktion und zur Behandlung von Herzinsuffizienz*
- *Use of megestrol acetate for improving heart function and the treatment of heart insufficiency*
- *Utilisation de l'acetate de megestrol pour améliorer la fonction cardiaque et pour traiter les insuffisances cardiaques*

(71) Par Pharmaceuticals, Inc., 300 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07677, US

(72) Anker, Stefan, 13088 Berlin, DE

(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61K 31/57*** ***A61K 9/06*** ***A61P 27/00*** (11) **1 669 075 A1** ***A61K 9/08*** ***C07J 7/00***

(25) Ja (26) En

(21) 04722723.6 (22) 23.03.2004

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

(86) JP 2004/003969 23.03.2004

(87) WO 2005/030221 2005/14 07.04.2005

(30) 29.09.2003 JP 2003337426

(54)
- *THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN ALTERSBEDINGTE MAKULARDEGENERATION*
- *THERAPEUTIC AGENT FOR AGEING MACULAR DEGENERATION*
- *AGENT THERAPEUTIQUE CONTRE LA DEGENERESCENCE MACULAIRE LIEE A L'AGE*

(71) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shinsuna 1-chome, Koutou-ku, Tokyo 136-8908, JP

(72) HIBINO, Satoshi, Fukuyama-shi, Hiroshima 7290292, JP
YAMADA, Masashi, Koto-ku, Tokyo 1368908, JP
YAMAJI, Taketo, Odawara-shi, Kanagawa 2500862, JP
SUZUKI, Hirohito, Koto-ku, Tokyo 1368908, JP

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

A61K 31/593 → (51) ***A61K 33/06***

A61K 31/635 → (51) ***A61K 31/57***

A61K 31/65 → (51) ***A61K 31/7008***

---

(51) ***A61K 31/7008*** ***A61P 1/04*** (11) **1 669 076 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 03750244.0 (22) 17.09.2003

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

(86) CN 2003/000782 17.09.2003

(87) WO 2005/025580 2005/12 24.03.2005

(54)
- *VERWENDUNG VON N-ACETYL-D-AMINOGLYCOSAMIN BEI DER HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR MODULIERUNG VON MIKROORGANISMEN AUF DER SCHLEIMHAUT*
- *USE OF N-ACETYL-D-AMINOGLYCOSAMINE IN PREPARATION OF DRUGS FOR MODULATING MICROORGANISMS ON MUCOUS MEMBRANE*
- *UTILISATION DE N-ACETYL-D-AMINOGLYCOSAMINE POUR LA PREPARATION DE MEDICAMENTS SERVANT A MODULER DES MICRO-ORGANISMES SUR LA MEMBRANE MUQUEUSE*

(71) Third Military Medical University Chinese People's Liberation Army P.R. of China, No. 30-Gaotanyan Street, Shapingba District, Chongqing 400038, CN
Bio-Wave Institute of Suzhou Hi-Tech New District Corporation, Ltd, 5F No. 125-Binghe Street, New District of Suzhou, Jiangsu 215011, CN
Beijing Sino-Hongkong Dafu Science & Technology of Biowave Co., Ltd., Room 102, Xiaoyuyang Hotel, North of Erhuan Road, Pinggu Town, Pinggu District, Beijing 101200, CN

(72) XU, Qiwang, Shapingba District, Chongqing 400048, CN
LIU, Junkang, Shapingba District, Chongqing 400038, CN
YUAN, Zetao, Shapingba District, Chongqing 400038, CN

(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***A61K 31/7008*** ***A61K 31/43*** ***A61K 31/545*** ***A61K 31/7036*** ***A61P 31/04*** (11) **1 669 077 A1** ***A61K 31/4704*** ***A61K 31/65*** ***A61K 31/7048***

(25) Zh (26) En

(21) 03750251.5 (22) 18.09.2003

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

(86) CN 2003/000793 18.09.2003

(87) WO 2005/025582 2005/12 24.03.2005

(54)
- *ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN VON N-ACETYL-D-AMINOGLYCOSAMIN UND ANTIBIOTIKA*
- *ANTIBACTERIAL COMPOSITIONS OF N-ACETYL-D-AMINOGLYCOSAMINE AND ANTIBIOTICS*
- *COMPOSITIONS ANTIBACTERIENNES A BASE DE N-ACETYL-D-AMINOGLYCOSAMINE ET D'ANTIBIOTIQUES*

(71) Third Military Medical University Chinese People's Liberation Army P.R. of China, No. 30-Gaotanyan Street, Shapingba District, Chongqing 400038, CN
Bio-Wave Institute of Suzhou Hi-Tech New District Corporation, Ltd, 5F No. 125-Binghe Street, New District of Suzhou, Jiangsu 215011, CN
Beijing Sino-Hongkong Dafu Science & Technology of Biowave Co., Ltd., Room 102, Xiaoyuyang Hotel, North of Erhuan Road, Pinggu Town, Pinggu District, Beijing 101200, CN

(72) XU, Qiwang, Shapingba District, Chongqing 400038, CN
LIU, Junkang, Shapingba District, Chongqing 400038, CN
YUAN, Zetao, Shapingba District, Chongqing 400038, CN

(74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A., Via Carducci 8, 20123 Milano, MI, IT

A61K 31/7036 → (51) ***A61K 31/7008***

---

(51) ***A61K 31/704*** ***A61P 25/00*** ***A61P 19/04*** *C07J 17/00* (11) **1 669 078 A1** ***A61P 43/00*** ***A61P 27/02***

(25) En (26) En

(21) 06004509.3 (22) 03.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.02.1999 JP 4151799
30.11.1999 JP 34085099

(54)
- *Cerebrovaskuläre Regenerations-/Rekonstruktionspromotoren und Inhibitoren der sekundären Degeneration von neuronalem Gewebe enthaltend Ginsenosid RB 1*
- *Cerebrovascular regeneration/reconstruction promoters and nerve tissue secondary degeneration inhibitors comprising ginsenoside RB 1*
- *Promoteurs de la régénération/réconstruction cérébrovasculaire et inhibiteurs de la dégénération secondaire du tissu nerveux comprenant le ginsenoside RB 1*

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP

(72) Sakanaka, Masahiro, Onsen-gun Ehime-ken 791-0204, JP
Tanaka, Junya, Oaza Yokogawara Shigen Onsen-gun Ehime, JP
Sato, Kohji, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 433-8118, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 99973693.7 / 1 170 012

A61K 31/7048 → (51) ***A61K 31/7008***

A61K 31/7048 → (51) ***A61K 47/44***

A61K 31/7048 → (51) ***C12P 19/44***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***A61K 33/04*** ***A61K 33/24*** ***A61P 3/10*** (11) **1 669 079 A1** ***A61P 31/137***

(25) En (26) En

(21) 04029195.7 (22) 09.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Kombinationen von SSAO Substraten und Metallverbindungen der Gruppen VIa oder VIb des Periodensystems*
• *Composition of SSAO substrates and metal compounds of the VIa VIb groups of the periodic table*
• *Combinaisons de substrats de SSAO et de composés métalliques des groupes VIa ou VIb du système périodique*

(71) Genmedica Therapeutics, Zamora 75, Barcelona 08010, ES

(72) Albericio, Fernando, 08007 Barcelona, ES
Zorzano, Antonio, 08028 Barcelona, ES
Marti, Luc, 08024 Barcelona, ES
Royo, Miriam, 08001 Barcelona, ES
Yraola, Francesc, St. Antoni de Calonge, ES

(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, D-80639 München, DE

---

(51) ***A61K 33/06*** ***A61K 31/352*** ***A61P 1/02*** (11) **1 669 080 A1** ***A61K 31/593***

(25) Ja (26) En

(21) 04773435.5 (22) 17.09.2004

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

(86) JP 2004/014123 17.09.2004

(87) WO 2005/046702 2005/21 26.05.2005

(30) 19.09.2003 JP 2003328222

(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER ALVEOLAREN RESORPTION UND DES PERIDENTALEN MEMBRANVERLUSTES UND DABEI ZU VERWENDENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE INNERE ANWENDUNG*
• *METHOD OF INHIBITING ALVEOLAR RESORPTION AND PERIDENTAL MEMBRANE LOSS AND COMPOSITION FOR INTERNAL USE TO BE USED THEREIN*
• *PROCEDE D'INHIBITION DE RESORPTION ALVEOLAIRE ET DE PERTE DE LA MEMBRANE PARODONTALE ET COMPOSITION A USAGE INTERNE DE MISE EN OEUVRE*

(71) SUNSTAR INC., 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP

(72) SEKIMOTO, Yukiyo Hamuro R&D Center of Sunstar Inc., Osaka 5691044, JP
OTSUKI, Hidehiko Hamuro R&D Center of Sunstar Inc., Osaka 5691044, JP
TAKEMURA, Akane Hamuro R&D Center of Sunstar Inc., Osaka 5691044, JP

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 33/24 → (51) ***A61K 33/04***

---

(51) ***A61K 35/12*** ***A61K 35/14*** ***A61P 17/00*** ***A61P 37/00*** ***A61P 9/10*** (11) **1 669 081 A1** ***A61P 29/00*** ***A61P 19/02*** ***A61P 3/10*** ***A61P 25/28***

(25) En (26) En

(21) 05025962.1 (22) 25.05.2001

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

(30) 25.05.2000 CA 2309518

(54) • *Apoptotische Körper zur Verwendung in der Behandlung von T-Zell-vermittelten- und Entzündungserkrankungen*
• *Apoptotic entities for use in treatment of T-cell-mediated und inflammatory disorders*
• *Entités apoptotiques destinées à être utilisées pour le traitement de troubles inflammatoires liés aux lymphocytes T*

(71) Vasogen Ireland Limited, Shannon Airport House, Shannon, County Clare, IE

(72) Sauder, Daniel, Toronto, Ontario M2P 1L4, CA
Mandel, Arkady, North York, Ontario M2R 3S7, CA
Bolton, Anthony E., Bakewell, Derbyshire DE45 1BJ, GB

(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 01935896.9 / 1 289 534

A61K 35/14 → (51) ***A61K 35/12***

A61K 35/20 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 35/28 → (51) ***C12N 5/10***

---

(51) ***A61K 35/36*** ***A61K 47/26*** (11) **1 669 082 A1** ***A61P 29/00***

(25) En (26) En

(21) 05026077.7 (22) 30.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2004 JP 2004348904
28.04.2005 JP 2005132070
17.06.2005 JP 2005177334
13.10.2005 JP 2005298472

(54) • *Getrocknetes Extrakt aus mit Vaccinia-Viren geimpfter, entzündeter Kaninchenhaut und Prozess zur Herstellung*
• *Dried extract from inflammatory rabbit skin inoculated with vaccinia virus and process for its manufacture*
• *Extrait sec de peau inflammatoire de lapin, inocculée avec le virus vaccinia et procédé pour sa fabrication*

(71) NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-2, Hiranomachi Nichome, Chuo-ku, Osaka, JP

(72) Kurohashi, Masaharu Ono Ryokuen Factory, Furukawa-cho Ono-shi Hyogo, JP
Shibayama, Yoji Institute of Bio-Active Science, Yashiro-cho Katoh-gun, Hyogo, JP

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

A61K 35/407 → (51) ***C12N 5/10***

A61K 35/76 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 36/18 → (51) ***C07C 37/82***

A61K 38/01 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 38/01 → (51) ***C12P 21/06***

---

(51) ***A61K 38/02*** ***A61K 48/00*** (11) **1 669 083 A1** ***A61P 9/00***

(25) En (26) En

(21) 04078353.2 (22) 10.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Hitze-Schock Proteine (HSP) und supraventriculäre Arrhythmien*
• *Heat shock proteins (HSP) and supraventricular arrhythmia*
• *Protéines de choc thermique et arythmies supraventriculaires*

(71) Zernike Business Support B.V., Zernikepark 12, 9747 AN Groningen, NL

(72) Henning, Robert Henk, 9919 AJ Loppersum, NL
Kampinga, Harm Harmannus, 9791 KG Ten Boer, NL
Brundel, Bianca Johanna Josephina Maria, 9737 ST Gronigen, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 38/08 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/10 → (51) ***C07K 7/06***

---

(51) ***A61K 38/16*** ***A61K 38/36*** ***A61P 19/08*** ***A23L 1/305*** (11) **1 669 084 A1** ***A61K 38/01*** ***A61P 19/10*** ***A23K 1/16***

(25) Ja (26) En

(21) 04773639.2 (22) 30.09.2004

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

(86) JP 2004/014761 30.09.2004

(87) WO 2005/030244 2005/14 07.04.2005

(30) 30.09.2003 JP 2003340803
30.09.2003 JP 2003340804
27.07.2004 JP 2004218786

(54) • *MITTEL ZUR FÖRDERUNG DER OSTEOGENESE UND/ODER ZUR HEMMUNG DER KNOCHENRESORPTION*
• *AGENT FOR PROMOTING OSTEOGENESIS AND/OR INHIBITING BONE RESORPTION*
• *AGENT DESTINE A ACTIVER L'OSTEOGENESE ET/OU L'INHIBITION DE LA RESORPTION OSSEUSE*

(71) SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD., 1-1, Naebo-cho 6-chome Higashi-ku, Sapporo, Hokkaido 065-0043, JP

(72) MORITA, Yoshikazu, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP
SERIZAWA, Atsushi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP
MATSUYAMA, Hiroaki, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP
MOTOURI, Mutsumi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP
KAWAKAMI, Hiroshi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP

(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61K 38/16*** ***A61K 45/00*** ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/50*** ***G01N 33/53*** (11) **1 669 085 A1** ***A61P 25/28*** ***C12N 15/09*** ***G01N 33/15***

(25) Ja (26) En

(21) 04787659.4 (22) 06.09.2004

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

(86) JP 2004/012955 06.09.2004

(87) WO 2005/023286 2005/11 17.03.2005

(30) 05.09.2003 JP 2003314345

(54) • *MEDIZINISCHES MITTEL ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON ALZHEIMER*
• *MEDICAL AGENT FOR PREVENTION AND/OR TREATMENT OF ALZHEIMER DISEASE*
• *AGENT THERAPEUTIQUE POUR LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*

(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP
Chiba-Prefecture, 1-1, Ichiba-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-8667, JP

(72) NAKAGAWARA, A., c/o Chiba Cancer Center Res. Inst., Chiba-shi, Chiba 260-00801, JP
OZAKI, Toshinori., Chuo-ku Chiba-shi, Chiba 260-0801, JP

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

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/15***

(51) ***A61K 38/18*** ***A61K 35/20*** (11) **1 669 086 A1** ***A61P 17/06***

(25) En (26) En

(21) 05002383.7 (22) 04.02.2005

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

(30) 09.12.2004 US 7912
09.12.2004 CA 2489851

(54) • *Zusammensetzung enthaltend TGF-beta und Proteine zur Behandlung von Schuppenflechte*
• *Composition comprising TGF-beta and proteins for treating psoriasis*
• *Composition contenant du TGF-beta et des protéines pour traiter le psoriasis*

(71) Advitech Solutions Inc., 1165 boulevard Lebourgneuf, bureau 140, Québec Quebec, G2K 2C9, CA

(72) Pouliot, Yves, Charny Quybec, G6X 3P3, CA
Gauthier, Sylvie, Charny Quybec, G6X 3P3, CA
Lamiot, Eric, Quybec Quybec, G1J 1T4, CA
Aattouri, Najat, Quybec, G6K 1S7, CA
Juneau, Christina, Pont-Rouge Quybec, G3H 2A2, CA

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

A61K 38/36 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 39/002 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 39/395 → (51) ***C07D 493/06***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 47/04*** ***A61K 47/38*** ***A61K 31/18*** (11) **1 669 087 A1** ***A61K 47/32*** ***A61K 9/48***

(25) Ja (26) En

(21) 04773426.4 (22) 17.09.2004

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

(86) JP 2004/014047 17.09.2004

(87) WO 2005/032588 2005/15 14.04.2005

(30) 30.09.2003 JP 2003341247

(54) • *PRÄPARAT, DAS EINEN BASISCHEN ARZNEISTOFFENTHÄLT*
• *PREPARATION CONTAINING BASIC DRUG*
• *PREPARATION CONTENANT UN MEDICAMENT DE BASE*

(71) Kyowa Pharmaceutical Inc. Co., Ltd., 13-9, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5320011, JP

(72) MURAI, Chizu, KYOWA PHARMACEUTICAL IND.CO., LTD., Sanda-shi, Hyogo 6691324, JP

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB

(51) ***A61K 45/00*** ***A61P 3/10*** *C12N 15/57* (11) **1 669 088 A1** ***C12N 1/38***

(25) Ja (26) En

(21) 04788405.1 (22) 30.09.2004

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

(86) JP 2004/014377 30.09.2004

(87) WO 2005/030255 2005/14 07.04.2005

(30) 30.09.2003 JP 2003342587

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES DURCH HEMMUNG DES ABBAUS VON MINDESTENS EINEM VON CREBL1, ATF6 UND HNF-4 ALPHA DURCH HTRA2*
• *METHOD OF TREATING DIABETES BY INHIBTING DEGRADATION OF AT LEAST ONE OF CREBL1, ATF6 AND HNF-4 ALPHA BY HTRA2*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DU DIABETE PAR INHIBITION DE LA DEGRADATION DE CREBL1 ET/OU DE ATF6 ET/OU DE HNF-4 ALPHA PAR HTRA2*

(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP

(72) DOI, Hirofumi, c/o Celestar Lexico-Sciences, Inc., Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 2618501, JP
SAITO, Ken, c/o Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP

(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) ***A61K 45/00*** ***A61P 9/10*** ***A61P 25/16*** ***C12Q 1/37*** ***C12N 15/57*** ***G01N 33/50*** (11) **1 669 089 A1** ***A61P 21/00*** ***A61P 25/28*** ***C12N 15/12*** ***G01N 33/15***

(25) Ja (26) En

(21) 04788406.9 (22) 30.09.2004

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

(86) JP 2004/014378 30.09.2004

(87) WO 2005/030256 2005/14 07.04.2005

(30) 30.09.2003 JP 2003342588

(54) • *HEMMUNG DES NERVENZELLTODS DURCH HEMMUNG DES ABBAUS VON SHC3, ATF6 ODER CREBL1 DURCH HTRA2 UND VERFAHREN ZUR LINDERUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *INHIBITION OF NERVE CELL DEATH BY INHIBITING DEGRADATION OF SHC3, ATF6 OR CREBL1 BY HTRA2 AND METHOD OF AMELIORATING NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *INHIBITION DE LA MORT DES CELLULES NERVEUSES PAR INHIBITION DE LA DEGRADATION DE SHC3, ATF6 OU CREBL1 PAR HTRA2 ET PROCEDE D'AMELIORATION DES MALADIES NEURODEGENERATIVES*

(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP

(72) DOI, Hirofumi, Makuhari Techno Garden D17, Chiba-shi, 261-8501, JP
SAITO, Ken, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 134-8630, JP

(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61K 45/00 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 47/44***

A61K 47/00 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 31/20***

A61K 47/04 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 47/44***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 47/44***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 35/36***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 47/44***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 47/32 → (51) ***C08F 220/04***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 47/44***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 47/44***

(51) ***A61K 47/44*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/26*** ***A61K 47/42*** ***A61K 9/00*** ***A61K 31/7048*** ***A23L 2/00*** (11) **1 669 090 A1** ***A61K 47/14*** ***A61K 47/36*** ***A61K 9/14*** ***A61K 45/00*** ***A61K 31/546*** ***A23L 1/06***

(25) Ja (26) En

(21) 04772961.1 (22) 07.09.2004

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

(86) JP 2004/013279 07.09.2004

(87) WO 2005/025622 2005/12 24.03.2005

(30) 12.09.2003 JP 2003321623

(54) • *TEILCHENFÖRMIGES GELARTIGES GETRÄNK ZUR ÜBERDECKUNG DES BITTEREN GESCHMACKS*
• *BITTERNESS-MASKING PARTICULATE JELLY BEVERAGE*
• *BOISSON A BASE DE GELEE PARTICULAIRE, MASQUANT L'AMERTUME*

(71) Ryukakusan Co. Ltd., 5-12, Higashi-kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP

(72) FUKUI, Atsuko, c/o RYUKAKUSAN CO. LTD., Tokyo 1010031, JP

(74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 669 091 A2**
A61K 9/00 ***A61L 31/16***

(25) En (26) En

(21) 06006402.9 (22) 15.02.1996

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

(30) 15.02.1995 US 389712

(54) • *Therapeutischer Inhibitor von glatten Muskelzellen*
• *Therapeutic inhibitor of vascular smooth muscle cells*
• *Inhibiteur thérapeutique de cellules musculaires lisses*

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

(72) Kunz, Lawrence L., Ellensburg, WA 98926, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(62) 04000646.2 / 1 407 786
96906490.6 / 0 809 515

A61K 47/48 → (51) ***A61L 17/10***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/02***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***A61K 49/04*** (11) **1 669 092 A1**
A61M 25/10 ***A61F 2/06***

(25) De (26) De

(21) 06001041.0 (22) 20.12.2001

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

(30) 26.03.2001 DE 10115740

(54) • *Zubereitung für Restenoseprophylaxe*
• *Preparation for the prophylaxis of restenose*
• *Préparation de prévention de la restenose*

(71) Speck, Ulrich, Fürstendamm 20, D-13465 Berlin, DE

(72) Speck, Ulrich, 13465 Berlin, DE
Scheller, Bruno, 66111 Saarbrücken, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(62) 01990310.3 / 1 372 737

A61L 2/00 → (51) ***C07K 14/15***

A61L 15/60 → (51) ***C08F 290/04***

---

(51) ***A61L 17/10*** (11) **1 669 093 A1**
C08L 71/02 ***A61B 17/06***
A61K 47/48

(25) En (26) En

(21) 05025635.3 (22) 24.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2004 US 632429 P

(54) • *Polyoxyalkylenkopolymer Mischungen als Biomaterialien zur Freisetzung von Medikamenten und Oberflächenmodifikation*
• *Polyoxyalkylene copolymer blends as biomaterial for drug delivery and surface modification*
• *Mélanges de copolymère de polyoxyalkylène comme biomatériau pour la libération de médicaments et la modification de surface*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) Stopek, Joshua, Yalesville CT 06492, US
Cuevas, Brian J., Middletown CT 06457, US
Hotter, Joseph, Middletown CT 06457, US
Nentwick, Brian, Derby CT 06418, US
Irfan, Ali, West Haven CT, US
Tsai, Steven, Stamford CT 06905, US

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

A61L 27/02 → (51) ***C23C 22/68***

A61L 27/04 → (51) ***C23C 22/68***

A61L 27/06 → (51) ***C23C 22/68***

---

(51) ***A61L 29/00*** (11) **1 669 094 A1**
A61M 25/00 ***A61F 2/06***
B29C 47/06

(25) En (26) En

(21) 06101227.4 (22) 21.04.1999

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

(30) 21.04.1998 US 63969

(54) • *Ballonkathetersystem zum Einbringen einer Gefässprothese*
• *Stent deploying balloon catheter system*
• *Système de cathéter à ballon pour placer une prothèse intravasculaire*

(71) Advanced Cardiovascular Systems, P.O. Box 58167, Santa Clara CA 95052, US

(72) LEE, Jeong S., 91765, Diamond Bar, US
LIM, Forencia, 94587, Union Way, US

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

(62) 99918770.1 / 0 981 385

A61L 31/16 → (51) ***A61K 47/48***

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 669 095 A1**
A61M 16/00 ***A61M 37/00***

(25) En (26) En

(21) 05257452.2 (22) 02.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 US 10079

(54) • *Kollaterale Beatmungsvorrichtung mit Thorax-Drainageschlauch/Ableitungsmerkmalen*
• *Collateral ventilation device with chest tube/ evacuation features*
• *Dispositif pour la ventilation collatérale avec un drain thoracique/évacuation caractéristiques d'évacuation*

(71) Nitinol Development Corporation, 47533 Westinghouse Drive, Fremont, California 94539, US

(72) Tanaka, Don, Saratoga, CA 95070, US

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

---

(51) ***A61M 5/00*** (11) **1 669 096 A1**
B07C 5/36 ***B65B 43/50***
B65B 43/46

(25) En (26) En

(21) 04388088.9 (22) 08.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren, Tablett und Vorrichtung zur Handhabung von Spritzen*
• *Method, tray and apparatus for handling syringes*
• *Procédé, plateau et dispositif de manipulation de seringues*

(71) Moller & Devicon A/S, Langgade 43, 4262 Sandved, DK

(72) Hesseldahl, Flemming, 4200 Slagelse, DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

A61M 5/00 → (51) ***A61M 5/32***

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **1 669 097 A2**
A61M 5/00

(25) En (26) En

(21) 01102571.5 (22) 06.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Aufbewahrungs- und Entsorgungsbehälter für Spritzen*
• *Syringe storage and disposal container*
• *Récipient de stockage et pour la mise au rebut de seringues*

(71) LICENCE MANAGEMENT Pty Limited, 1st Floor, 379 Kent Street, Sydney, New South Wales 2000, AU

(72) Vumbaca, Gino Anthony, Allambie Heights, New South Wales 2100, AU

(74) Staudt, Hans-Peter, Bittner & Partner, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

A61M 16/00 → (51) ***A61M 1/00***

---

(51) ***A61M 16/08*** (11) **1 669 098 A2**
A61M 16/16 ***A61M 16/10***

(25) De (26) De

(21) 06006804.6 (22) 04.08.2000

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

(30) 05.08.1999 DE 19936499
13.10.1999 DE 19949292
13.10.1999 DE 19949283
13.10.1999 DE 29918048 U

(54) • *Vorrichtung zur Zufuhr eines Atemgases, Befeuchtungsvorrichtung, Atemgasschlauch und Anschlussvorrichtung hierfür*
• *Device for supplying respiratory gas, humidifying device, respiratory gas tube, and connecting device therefor*
• *Dispositif pour délivrer un gaz respiratoire, humidificateur, tube respiratoire, et dispositif de connection*

(71) MAP Medizin-Technologie GmbH, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE

(72) Mayer, Wolfgang, 79285 Ebringen, DE
Genger, Harald, 82319 Starnberg, DE
Madaus, Stefan, 82152 Krailling, DE
Klopp, Andreas, 81243 München, DE
Schätzl, Stefan, 82362 Weilheim, DE
Vögele, Harald, 82131 Gauting, DE
Lang, Bernd, 82166 Gräfelfing, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00953159.1 / 1 210 139

A61M 16/10 → (51) ***A61M 16/08***

A61M 16/16 → (51) ***A61M 16/08***

A61M 25/00 → (51) ***A61L 29/00***

A61M 25/01 → (51) ***A61B 1/005***

(51) ***A61M 25/10*** (11) **1 669 099 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029128.8 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Katheteranordnung für die medikamentöse Behandlung von Blutgefässen*
• *Catheter assembly for the treatment of the blood vessels with drug*
• *Ensemble de cathéter pour le traitement de vaisseaux sanguins avec médicaments*
(71) Acrostak Corp., Stegackerstrasse 14, 8409 Winterthur, CH
(72) Stahl, Laurent, 8404 Winterthur, CH
Berger, Erwin, 9506 Stettfurt, CH
(74) Weiss, Wolfgang, Sunnenbergstrasse 36, 8447 Dachsen, CH

A61M 25/10 → (51) ***A61K 49/04***

(51) ***A61M 37/00*** (11) **1 669 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106525.1 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Micro-aiguilles*
• *Micro-needle*
• *Micro-aiguille*
(71) DEBIOTECH S.A., Immeuble "Le Portique" Rue de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH
(72) Neftel, Frédéric, Dr., 1006, Lausanne, CH
Schneider, Vincent, 1800, Vevey, CH
Schneeberger, Niklaus, 1009, Pully, CH
(74) Besse, François, ANDRE ROLAND S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

A61M 37/00 → (51) ***A61J 3/07***

A61M 37/00 → (51) ***A61M 1/00***

(51) ***A61M 39/04*** (11) **1 669 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111949.1 (22) 16.01.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 26.01.1995 US 378506
(54) • *Ventilgehäuse für medizinische Kupplungsstelle*
• *Medical coupling site valve body*
• *Corps de valve pour site d'accouplement dans des applications medicales*
(71) Medical Ventures LLC, 12619 Pawnee Lane, Leawood, Kansas 66209, US
(72) Atkinson, Gordon E., Anna Maria, FL 34216, US
Solomon, Thomas J., Bellbrook, OH 45305, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
(62) 01129448.5 / 1 208 872
96902692.1 / 0 805 930

A61N 1/04 → (51) ***A61B 5/0408***

A61N 5/06 → (51) ***A61N 5/067***

(51) ***A61N 5/067*** (11) **1 669 102 A1**
A61N 5/06
(25) En (26) En
(21) 05110980.9 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 IT GE20040110
(54) • *Lasertherapieeinrichtung*
• *Equipment for laser treatment*
• *Equipement de traitement laser*
(71) R.G.M. S.p.A., Via Buccari 19-21, 16153 Genova, IT
(72) BARATTO, Luigi, 16167, GENOVA, IT
CAPRA, Roberto, 17100, SAVONA, IT
GALLAMINI, Michele, 16167, GENOVA, IT
CARTABIANCA, Luca, 16152, GENOVA, IT
(74) Porsia, Attilio, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

A61P 1/02 → (51) ***A61K 33/06***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/7008***

A61P 1/04 → (51) ***C12N 15/11***

A61P 1/16 → (51) ***C07K 7/06***

A61P 1/16 → (51) ***C12N 5/10***

A61P 3/02 → (51) ***C12P 19/44***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 211/58***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 211/58***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 33/04***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 35/12***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 211/58***

A61P 5/00 → (51) ***C07D 211/58***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 277/42***

A61P 7/10 → (51) ***C12P 19/44***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 38/02***

A61P 9/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61P 9/02 → (51) ***A61K 31/57***

A61P 9/04 → (51) ***A61K 31/57***

A61P 9/04 → (51) ***C07D 211/58***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 35/12***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 211/58***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 277/42***

A61P 9/10 → (51) ***C12N 15/09***

A61P 9/12 → (51) ***C07D 211/58***

A61P 9/12 → (51) ***C12P 21/06***

A61P 9/14 → (51) ***C12P 19/44***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/375***

A61P 13/02 → (51) ***C12N 15/11***

A61P 13/08 → (51) ***C12N 15/11***

A61P 13/10 → (51) ***C12N 15/11***

A61P 13/12 → (51) ***C12N 15/11***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 35/12***

A61P 17/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61P 17/06 → (51) ***A61K 38/18***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 35/12***

A61P 19/04 → (51) ***A61K 31/704***

A61P 19/06 → (51) ***C07D 211/58***

A61P 19/08 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 19/08 → (51) ***C12P 7/42***

A61P 19/10 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 21/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/20***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/704***

A61P 25/16 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/20***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 35/12***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 277/42***

A61P 25/28 → (51) ***G01N 33/50***

A61P 27/00 → (51) ***A61K 31/57***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/704***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/426***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 35/12***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 35/36***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 491/04***

A61P 29/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61P 29/00 → (51) ***C12P 19/44***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 491/147***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/7008***

A61P 31/04 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 31/12 → (51) ***C08F 220/04***

A61P 31/14 → (51) ***C07K 14/15***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 493/06***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 35/12***

A61P 37/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61P 39/06 → (51) ***C12P 19/44***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/565***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/704***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 211/58***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 277/42***

A61P 43/00 → (51) ***C07K 7/06***

A61P 43/00 → (51) ***C12N 5/10***

A61P 43/00 → (51) ***C12P 21/06***

(51) ***A61Q 1/14*** ***A61Q 5/02*** ***A61K 8/04*** ***A61K 8/44*** (11) **1 669 103 A1** ***A61Q 19/10*** ***A61K 8/31***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05292116.0 (22) 11.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.11.2004 FR 0452773

(54) • *Anionisches Tensidfreies Reinigungsmittel in Form eines Aerosol-Schaumes und dessen Verwendungen in Kosmetika*
• *An anionic surfactant free cleansing composition in the form of an aerosol foam and uses thereof in cosmetics*
• *Composition de nettoyage sous forme de mousse aérosol sans tensioactif anionique et ses utilisations en cosmétique*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Ribery, Delphine, 75013 Paris, FR
Penverne, Isabelle, 92400 Courbevoie, FR

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

A61Q 5/02 → (51) ***A61Q 1/14***

(51) ***A61Q 5/06*** ***A61Q 5/08*** ***A61K 8/19*** ***A61K 8/73*** ***A61K 8/87*** ***A61K 8/90*** (11) **1 669 104 A2** ***A61Q 5/10*** ***A61K 8/42*** ***A61K 8/81*** ***A61K 8/88***

(25) En (26) En

(21) 05023908.6 (22) 03.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2004 EP 04257510

(54) • *Mit Polymeren verdickte Mittel zum Färben oder Bleichen von Haaren*
• *Polymer thickened hair colouring and bleaching compositions*
• *Compositions pour la coloration ou la décoloration des cheveux, épaissies avec des polymères*

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

(72) Bureiko, Andrei Sergeevich, Sunningdale, Berkshire, SL5 OBB, GB
Saggi, Ashok (NMN), Feltham, Middlesex, TW13 4TD, GB

(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***A61Q 5/06*** ***A61Q 5/08*** ***A61K 8/19*** ***A61K 8/39*** ***A61K 8/46*** ***A61K 8/41*** (11) **1 669 105 A1** ***A61Q 5/10*** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/42*** ***A61K 8/37***

(25) En (26) En

(21) 05023909.4 (22) 03.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2004 EP 04257509

(54) • *Verdickte Haarfärbemittel und Haaraufhellungsmittel*
• *Thickened hair colourant and bleaching compositions*
• *Compositions épaissies de teinture et de blanchissement des cheveux*

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

(72) Bureiko, Andrei Sergeevich, Sunningdale, Berkshire, SL5 OBB, GB
Raineau, Olivier Charles, 75005 Paris, FR

(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/04***

(51) ***A61Q 5/08*** ***A61K 8/22*** ***A61K 8/44*** ***A61K 8/41*** (11) **1 669 106 A1** ***A61K 8/38*** ***A61K 8/19***

(25) En (26) En

(21) 05023906.0 (22) 03.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2004 EP 04257512

(54) • *Haarfärbezusammensetzung enthaltend eine grosse Menge an Carbonat und / oder Oxidationsmittel*
• *High level carbonate and/or oxidant hair colouring compositions*
• *Composition colorante capillaire contenant une teneur elevée de carbonate et / ou oxidante.*

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

(72) Marsh, Jennifer Mary, Henley-on-Thames Oxfordshire, RG9 3PA, GB

(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Whitehall Lane, Egham, Surrey, TW20 9NW, GB

A61Q 5/08 → (51) ***A61K 8/22***

A61Q 5/08 → (51) ***A61Q 5/06***

A61Q 5/08 → (51) ***A61Q 5/10***

(51) ***A61Q 5/10*** ***A61Q 5/08*** ***A61K 8/38*** ***A61K 8/19*** ***A61K 8/49*** ***A61K 8/40*** (11) **1 669 107 A1** ***A61K 8/22*** ***A61K 8/44*** ***A61K 8/41*** ***A61K 8/35*** ***A61K 8/34***

(25) En (26) En

(21) 05023905.2 (22) 03.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2004 EP 04257513

(54) • *Haarfärbemittel*
• *Hair colouring compositions*
• *Compositions de coloration capillaire*

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

(72) Bolton, Philip David, Teddington Middlesex, TW11 8BL, GB
Marsh, Jennifer Mary, Henley-on-Thames Oxfordshire, RG9 3PA, GB

(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Whitehall Lane, Egham, Surrey, TW20 9NW, GB

A61Q 5/10 → (51) ***A61Q 5/06***

(51) ***A61Q 5/12*** (11) **1 669 108 A1**

(25) De (26) De

(21) 05016496.1 (22) 29.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.09.2004 DE 102004046063

(54) • *Geruchsreduzierendes Haarbehandlungsmittel*
• *Odour-reducing hair treatment and composition*
• *Composition et traitement des cheveux pour réduire l'odeur*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Schulze zur Wiesche, Erik, 20251 Hamburg, DE
Hollenberg, Detlef, 40699 Erkrath, DE
Mende, Miriam, 40589 Düsseldorf, DE

(51) ***A61Q 5/12*** ***A61K 8/23*** ***A61K 8/362*** ***A61K 8/44*** (11) **1 669 109 A1** ***A61K 8/36*** ***A61K 8/41*** ***A61K 8/46***

(25) De (26) De

(21) 05016497.9 (22) 29.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.09.2004 DE 102004046222

(54) • *Pflegende Haarbehandlungsmittel mit keratinreduzierenden Substanzen*
• *Conditioning compositions for hair comprising keratin-reducing substances*
• *Compositions de conditionnement des cheveux contenant des substances réducteurs de la kératine*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Schulze zur Wiesche, Erik, 20251 Hamburg, DE
Brockmann, Claudia, 40627 Düsseldorf, DE
Hollenberg, Detlef, 40699 Erkrath, DE

A61Q 11/02 → (51) ***A61K 8/22***

A61Q 19/00 → (51) ***C09B 61/00***

A61Q 19/10 → (51) ***A61Q 1/14***

(51) ***A62C 2/10*** (11) **1 669 110 A2**
(25) De (26) De
(21) 05110976.7 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 DE 202004018977 U
(54) • *Dichtungsanordnung für einen Brand- bzw. Rauchvorhang*
• *Sealing assembly for a fire and smoke curtain*
• *Dispositif d'étanchéité pour un rideau coupe-feu ou coupe-fumée*
(71) STOEBICH Brandschutz GmbH & Co. KG, Pracherstieg 6, 38644 Goslar, DE
(72) Siller, Stefan, 38644 Goslar, DE
(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner, Postfach 907, 9500 Wil, CH

(51) ***A63C 5/12*** ***A63C 9/00*** (11) **1 669 111 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05025528.0 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 FR 0413023
(54) • *Verfahren für ein Gleitbrett aus Verbundstoff und gespritztem Kern und das dadurch hergestellte Brett*
• *Process for a composite glide board with injected core and board obtained by this process*
• *Procédé de fabrication d'une planche de glisse en structure composite et à noyau injecté et planche obtenue par la mise en oeuvre du procédé*
(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Commier, Philippe, 74330 Poisy, FR

(51) ***A63C 9/00*** (11) **1 669 112 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029380.5 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Bindungssystem für Skier*
• *Binding system for ski*
• *Fixation pour ski*
(71) Tyrolia Technology GmbH, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwechat, AT
(72) Jahnel, Gernot, 2801 Katzeisdorf/Eichenbüchl, AT
Himmetsberger, Alois, 1110 Wien, AT
(74) Vinazzer, Edith, European Patent Attorney, Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

A63C 9/00 → (51) ***A63C 5/12***

(51) ***A63C 9/02*** (11) **1 669 113 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028966.2 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Skibindung*
• *A ski binding*
• *Fixation de ski*
(71) Östberg, Mikael, Mets Eriks väg 23, 784 56 Borlänge, SE
(72) Östberg, Mikael, 784 56 Borlänge, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyra KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) ***A63F 13/10*** ***A63F 13/12*** (11) **1 669 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110418.0 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 5768
(54) • *Ergebnis-System für Videospiele*
• *Video game achievements system*
• *Système d'exploits de jeu vidéo*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Macauley, James David, Redmond, WA 98052, US
Jen, James Hsi-Kai, NE Seattle, WA 98115, US
Chen, Ling Tony, Redmond, WA 98052, US
Bortnik, Michal, Redmond, WA 98052, US
Curley, Vincent H., Redmond, WA 98052, US
Lamb, Steven D., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A63F 13/10 → (51) ***A63F 13/12***

(51) ***A63F 13/12*** (11) **1 669 115 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03818388.5 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2003/000439 27.08.2003
(87) WO 2005/021118 2005/10 10.03.2005
(54) • *SYSTEM ZUM SPIELEN EINES GLÜCKSSPIELS UNTER VERWENDUNG EINES KOMMUNIKATIONSNETZWERKS*
• *SYSTEM WHICH IS USED TO CONDUCT A GAME OF CHANCE USING A COMMUNICATION NETWORK*
• *SYSTEME PERMETTANT D'EXECUTER UN JEU DE HASARD AU MOYEN D'UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(71) SCYTL ONLINE WORLD SECURITY, S.A., Calle Entença, 95 4o 1, 08015 Barcelona, ES
(72) RIERA JORBA, Andreu, E-08251 Santpedor, ES
CASTELLÀ ROCA, Jordi, E-25139 Menàrguens, ES
BORRELL VIADER, Joan, E-17464 Cerviá de Ter (Girona), ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) ***A63F 13/12*** ***A63F 13/10*** (11) **1 669 116 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788204.8 (22) 27.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/014108 27.09.2004
(87) WO 2005/030355 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003334145
(54) • *SPIELSYSTEM*
• *GAME SYSTEM*
• *SYSTEME DE JEU*
(71) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
(72) ANDO, Hiroshi, Tokyo 1448531, JP
TAKEHARA, Shiro, Tokyo 1448531, JP
FUJIWARA, Akihito, Tokyo 1448531, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***A63F 13/12*** ***H04L 29/08*** (11) **1 669 117 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110463.6 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 5674
07.12.2004 US 6118
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Speichern und Bereitstellen von spiel- und userbasierenden Informationen in einem Profil für einen Spieldienst.*
• *Method and device for storing and providing game-related and user-related information in a profile for a gaming service*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MEMORISER ET PROPOSER UN PROFIL BASE SUR DES INFORMATIONS DE JEU ET DES JOUEURS POUR UN SERVICE DE JEU*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Johnson, Jerry A., 98052, Redmond, US
Hansen, Johan Peter, 98052, Redmond, US
Chen, Ling Tony, 98052, Redmond, US
Bortnik, Michal, 98052, Redmond, US
O'Kelley, II, Patrick W., 98052, Redmond, US
Henson, Scott, 98052, Redmond, US
Macauley, James David, 98052, Redmond, US
Malabuyo, Paolo V., 98052, Redmond, US
Gunn, Steven Ryan, 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***A63F 13/12*** (11) **1 669 118 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110505.4 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 US 7888
(54) • *System und Verfahren zum Konfigurieren von Spielerdaten*
• *System and method for configuring game data about players*
• *Système et procédé de configuration de données des joueurs*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Jen, James Hsi-Kai, Seattle, WA 98115, US
Johnson, Jerry Alan, Redmond, WA 98052, US
Hansen, Johan Peter, Redmond, WA 98052, US
Chen, Ling Tony, Redmond, WA 98052, US
Bortnik, Michal, Redmond, WA 98052, US
O'Kelley, II, Patrick W., Redmond, WA 98052, US
Lamb, Steven D., Redmond, WA 98052, US
Curley, Vincent H., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A63F 13/12 → (51) ***A63F 13/10***

A63F 13/12 → (51) ***H04L 29/06***

B01D 17/00 → (51) ***F25B 45/00***

B01D 17/02 → (51) ***F25B 45/00***

(51) ***B01D 19/00*** (11) **1 669 119 A1**
B01D 21/26
(25) En (26) En
(21) 05025377.2 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.11.2004 US 994441
(54) • *Integrierter 3-Phasen-Abscheider und Behälterentlüfter*
• *Integrated three-phase cyclonic fluid seperator and reservoir venting device*
• *Combination d'un séparateur de trois phases et d'un dispositif d'aération*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Showalter, Stephan, Milmont Pennsylvania 19033, US
Kosteski, Edward George, Glenolden Pennsylvania 19036, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***B01D 19/04*** (11) **1 669 120 A1**
D21H 21/12 ***C11D 3/00***
(25) De (26) De
(21) 05024757.6 (22) 12.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.11.2004 DE 102004057417
(54) • *Verfahren zum Entschäumen einer Zusammensetzung*
• *Process for defoaming a composition*
• *Procédé de démoussage d'une composition*
(71) AQUANOVA German Solubilisate Technologies (AGT) GmbH, Birkenweg 8-10, 64295 Darmstadt, DE
(72) Behnam, Dariush, 64380 Roßdorf, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

B01D 21/26 → (51) ***B01D 19/00***

(51) ***B01D 27/08*** (11) **1 669 121 A2**
B01D 27/10
(25) De (26) De
(21) 05111428.8 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 DE 102004059061
(54) • *Flüssigkeitsfilter*
• *Liquid filter*
• *filtre de liquide*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Kolczyk, Markus, 74395 Mundelsheim, DE
Schreckenberger, Dieter, 71672 Marbach / N., DE

B01D 27/10 → (51) ***B01D 27/08***

B01D 29/05 → (51) ***B01D 63/08***

B01D 36/00 → (51) ***F02M 37/22***

(51) ***B01D 39/16*** (11) **1 669 122 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026713.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 6429
(54) • *Produkt und Verfahren zur Bildung in Abstandkontakt benachbarten aufeinanderfolgenden Lagen von Medien mit gerechneten Porengrößen*
• *Product and method of forming successive layers of face-to-face adjacent media with calculated pore size*
• *Produit et procédé de formation de couches de matériaux successives adjacentes en contact face à face ayant une taille de pores calculée*
(71) AAF-McQuay Inc., 10300 Ormsby Park Place Suite 600, Louisville KY 40223, US
(72) Choi, Kyung-Ju, Louisville, Kentucky 40241, US
(74) Rögner, Jürgen, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***B01D 39/20*** (11) **1 669 123 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771537.0 (22) 11.08.2004
(84) DE FR PL
(86) JP 2004/011552 11.08.2004
(87) WO 2005/014142 2005/07 17.02.2005
(30) 12.08.2003 JP 2003292274
(54) • *KERAMIKFILTER*
• *CERAMIC FILTER*
• *FILTRE CERAMIQUE*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) MIZUTANI, Takashi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***B01D 46/24*** (11) **1 669 124 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257587.5 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004358449
(54) • *Filterelemente*
• *Filter elements for filter*
• *elements filtrants*
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Maeda, Kunitaka, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Sanai, Yoshihisa, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kume, Kouji, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B01D 53/00 → (51) ***B01J 35/10***

B01D 53/04 → (51) ***B01D 53/26***

(51) ***B01D 53/26*** (11) **1 669 125 A1**
B60T 17/00
(25) De (26) De
(21) 05026792.1 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 102004059508
(54) • *Verfahren zum Reinigen von Druckluft an Druckluftbeschaffungsanlagen von Kraftfahrzeugen sowie Kartusche hierfür*
• *Process for the purification of compressed air from the compressed air producing systems of a motor vehicle, and cartridge therefore*
• *Procédé de purification d'air comprimé issu des systèmes de production d'air comprimé d'un véhicule à moteur, et cartouche pour sa mise en oeuvre*
(71) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
(72) Heer, Siegfried, 69168 Wiesloch, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) ***B01D 53/26*** (11) **1 669 126 A1**
B01D 53/04
(25) En (26) En
(21) 05111780.2 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 US 634111
(54) • *Trocknungsvorrichtung mit sequentiellen Absorptionszonen*
• *Sequential Absorption Dessicant Dryer System*
• *Systeme de sechage a dessicant utilisant des zones d'absorption séquentielles*
(71) MANN + HUMMEL ProTec GmbH, Stubenwald-Allee 9, 64625 Bensheim, DE
(72) Crawford, Robert R., 22554 Stafford, US
Rainville, Donald D., 22554 Stafford, US

B01D 61/50 → (51) ***B01D 63/08***

(51) ***B01D 63/08*** (11) **1 669 127 A1**
B01D 61/50 ***B01D 29/05***
(25) Ja (26) En
(21) 04771371.4 (22) 06.08.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/011372 06.08.2004
(87) WO 2005/014148 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 JP 2003289859
04.08.2004 JP 2004228174
(54) • *VEREINFACHTE FILTERVORRICHTUNG*
• *SIMPLIFIED FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRE SIMPLIFIE*
(71) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
(72) SUDO, Kazunori, c/o Nihon Mykrolis K.K., Minato-ku, Tokyo 1080073, JP
OKA, Eiko, Yokohama-shi, Kanagawa 2300071, JP
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B01D 67/00 → (51) ***B01D 71/68***

(51) ***B01D 71/34*** (11) **1 669 128 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04762036.4 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/000899 05.08.2004
(87) WO 2005/014151 2005/07 17.02.2005
(30) 06.08.2003 CN 31402158
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GESPONNENE EXO-DRUCK-POLY(VINYLIDENFLUORID)-HOHLFASERMEMBRAN UNTER VERWENDUNG EINES TAUCHKOA-*

GULATIONSVERFAHRENS UND PRODUKT DARAUS
- *THE PREPARATION METHOD OF EXO-PRESSURE TYPE POLY(VINYLIDENE FLUORIDE) HOLLOW FIBER MEMBRANE SPINNED UTILIZING A IMMERSION-COAGULATION METHOD AND THE PRODUCT THEREOF*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE MEMBRANE A FIBRES CREUSES DE POLY-(FLUORURE DE VINYLIDENE) DU TYPE A PRESSION EXTERNE FILEE PAR UN PROCEDE D'IMMERSION-COAGULATION, ET PRODUIT OBTENU*

(71) Zhejiang Omex Environmental Engineering Ltd., 688 Chuangyedadao, Huzhou, Zhejiang 31300, CN
(72) LI, Xiang, Zhejiang 313000, CN
(74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB

---

(51) ***B01D 71/68*** ***B01D 67/00*** (11) **1 669 129 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002101.1 (22) 12.05.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 14.05.1999 US 134197 P
(54) • *Elektrisch geladene Membran*
• *Charged membrane*
• *Membrane électriquement chargée*
(71) PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US
(72) Wu, Xiaosong, Pensacola FL 32503, US
Kinsey, Joe, L., Jr., Irvington AL 36544-0934, US
Ishee, Michael, Pensacola FL 32504, US
Konstantin, Peter, Boulder CO 80301, US
Shertok, Joel, Neward DE 19711, US
Yang, Yujing, Newton MA 02460, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 00932297.5 / 1 189 685

---

(51) ***B01F 3/02*** ***G01N 33/00*** (11) **1 669 130 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300850.4 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.11.2004 FR 0411938
(54) • *Eichvorrichtung für ein Gasanalysegerät und zugehöriges Verfahren*
• *Calibration device for Gasanalyser and related method*
• *Dispositif d'étalonnage adapté à un analyseur de gaz et procédé associé*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Brulefer, Joel, 77170, Brie Comte Robert, FR

---

(51) ***B01F 13/00*** ***A61C 9/00*** (11) **1 669 131 A1** ***B05C 17/00***
(25) De (26) De
(21) 04106512.9 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Dynamischer Mischer*
• *Dynamic mixer*
• *Mélangeur dynamique*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Cutri, Roberto, 5620 Bremgarten, CH
(74) Isler, Jörg, et al, c/o Sika Technology AG, Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

---

(51) ***B01F 13/00*** ***B01F 15/00*** (11) **1 669 132 A2** ***B28C 5/08***
(25) En (26) En
(21) 05388106.6 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 20040191 U
(54) • *Mischkopf*
• *A mixer head*
• *Tête de mélange*
(71) Soroto Maskiner ApS, Ved Damhussoen 24, 2720 Vanlose, DE
(72) Andersen, Sonny, 2720 Vanlose, DK
Andersen, Ronny, 2720 Vanlose, DK
Andersen, Tommy, 2720 Vanlose, DK
(74) Hald, Lars, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, DK-1316 Copenhagen K, DK

B01F 15/00 → (51) ***B01F 13/00***

---

(51) ***B01J 8/04*** ***C01B 3/38*** ***C01B 3/58*** (11) **1 669 133 A1** ***C01B 3/48***
(25) En (26) En
(21) 05026610.5 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 KR 2004102501
(54) • *Kleiner zylindrischer Reformierungsreaktor*
• *Small cylindrical reformer*
• *Petit reformeur cylindrique*
(71) SK Corporation, 99, Seorin dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
(72) WOO, Tae Woo, Daejeon 305-728, KR
YOON, Young Seek, Daejeon 305-390, KR
LEE, Seong Ho, Daejeon 305-390, KR
KIM, Il Su, Daejeon 305-728, KR
CHOI, Keun Seob, Daejeon 305-728, KR
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B01J 13/02 → (51) ***C11D 17/00***

B01J 19/24 → (51) ***C01B 3/32***

B01J 20/26 → (51) ***C08F 290/04***

B01J 21/00 → (51) ***C07F 7/02***

B01J 23/40 → (51) ***B01J 35/10***

B01J 23/63 → (51) ***B01J 35/10***

B01J 31/12 → (51) ***C07F 7/02***

B01J 31/16 → (51) ***C07C 29/141***

---

(51) ***B01J 35/04*** ***B28B 3/20*** (11) **1 669 134 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025495.5 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Poröser keramischer Träger*
• *Porous ceramic carrier*
• *Support poreux céramique*
(71) Lin, Cheng-Ping, 5F, No. 26, Sec. 3, Ren-Ai Rd., Da-An Dist., Taipei City, TW
(72) Lin, Cheng-Ping, Da-An Dist., Taipei City, TW
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

B01J 35/04 → (51) ***B01J 35/10***

---

(51) ***B01J 35/10*** ***B01J 35/04*** ***B01J 23/40*** ***B01D 53/00*** (11) **1 669 135 A1** ***B01J 37/02*** ***B01J 23/63***
(25) En (26) En
(21) 05025892.0 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004358534
(54) • *Abgasreinigungskatalysator*
• *Exhaust gas purification catalyst*
• *Catalyseur de purification de gaz d'échappement*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Miyoshi, Seiji Mazda Motor Corp., Hiroshima-ken, 730-8670, JP
Takami, Akihide Mazda Motor Corp., Hiroshima-ken, 730-8670, JP
Yamada, Hiroshi Mazda Motor Corp., Hiroshima-ken, 730-8670, JP
Akamine, Massaki Mazda Motor Corp., Hiroshima-ken, 730-8670, JP
Iwakuni, Hideharu Mazda Motor Corp., Hiroshima-ken, 730-8670, JP
Harada, Koichiro Mazda Motor Corp., Hiroshima-ken, 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B01J 37/02 → (51) ***B01J 35/10***

---

(51) ***B02C 9/04*** (11) **1 669 136 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006111.6 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2000 US 661136
13.09.2000 US 661139
(54) • *Verfahren zur Vermahlung von Mais*
• *Process for milling corn*
• *Procédé pour le broyage de mais*
(71) THE QUAKER OATS COMPANY, 555 W. Monroe, Mail Code 11-12, Chicago, Illinois 60661, US
(72) Griebat, John, Atchison, KS 66002, US
Strief, David, Palo, IA 52324, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 01307803.5 / 1 213 054

B02C 18/00 → (51) ***B30B 9/30***

---

(51) ***B02C 19/06*** (11) **1 669 137 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 04734467.6 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) UA 2004/000032 21.05.2004
(87) WO 2005/018811 2005/09 03.03.2005

(30) 26.08.2003 UA 3087985
(54) • *MATERIALAUFBRECHVORRICHTUNG*
• *MATERIAL BREAKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONCASSAGE DE MATERIAUX*
(71) KUROCHKA, Aleksandr, ul. Karpatskaya, 40, Kharkov, 61029, UA
(72) KUROCHKA, Aleksandr, Kharkov, 61029, UA
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B03C 5/02 → (51) ***G01N 30/00***

B05B 17/06 → (51) ***B29C 31/04***

B05B 17/08 → (51) ***A01K 63/04***

(51) ***B05C 5/02*** ***B65G 13/00*** (11) **1 669 138 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026303.7 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 DE 202004019068 U
(54) • *Vorrichtung zum Auftragen von fließfähigen Stoffen*
• *Fluid materials applicating device*
• *Appareil pour l'application de produits fluides*
(71) hhs Leimauftrags-Systeme GmbH, Adolf-Dembach-Strasse 7, 47829 Krefeld, DE
(72) Backer, Jens, Adolf-Dembach-Strasse 7 47829 Krefeld, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

B05C 17/00 → (51) ***B01F 13/00***

(51) ***B05C 17/005*** (11) **1 669 139 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788411.9 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014383 30.09.2004
(87) WO 2005/032729 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003346426
(54) • *ABFÜHRVORRICHTUNG*
• *DISCHARGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DECHARGE*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) SUZUKI, H., KAO CORP., Research Lab., Sumida-ku, Tokyo 1318501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B05D 1/36 → (51) ***C09D 175/04***

B05D 5/00 → (51) ***C08L 67/06***

B05D 7/14 → (51) ***C23C 22/34***

B05D 7/24 → (51) ***C09D 175/04***

B06B 1/06 → (51) ***B23B 37/00***

B07C 5/36 → (51) ***A61M 5/00***

(51) ***B08B 3/04*** (11) **1 669 140 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773647.5 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/014773 30.09.2004
(87) WO 2005/032736 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003345667
(54) • *VERFAHREN ZUM WASCHEN VON FESTEN KÖRNERN*
• *METHOD OF WASHING SOLID GRAIN*
• *PROCEDE DE LAVAGE DE GRAINS SOLIDES*
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) FUJITA, Hideaki, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Kurashiki-shi, Okayama 712-8525, JP
MACHIDA, Hiroshi, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Kurashiki-shi, Okayama 712-8525, JP
NAMIKI, Nobuo, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Kurashiki-shi, Okayama 712-8525, JP
WAGURI, Yoshio, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Kurashiki-shi, Okayama 712-8525, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B21B 1/22 → (51) ***C21D 8/04***

(51) ***B21B 37/16*** (11) **1 669 141 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022541.6 (22) 15.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 DE 102004058825
02.08.2005 DE 102005036184
(54) • *Verfahren zur Regelung des Querschnitts von aus einer Drahtwalzstrasse austretenden Drähten und Drahtwalzstrasse*
• *Process for the control of the cross-section of wires running out from a wire rolling mill and metal wire rolling mill*
• *Procédé pour le réglage de la section des fils sortant d'un train de laminage de fil et train de laminage de fil*
(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Palzer, Ottmar, 18100 Praha 8, CZ
Kümmel, Lutz, 41363 Jüchen, DE
Burkhardt, Matthias, 47249 Duisburg, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21D 26/02 → (51) ***B22F 3/14***

B21D 39/04 → (51) ***F16L 13/16***

(51) ***B21D 51/26*** (11) **1 669 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257642.1 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zum Prägen eines Behälterkörpers an einer genauen Position*
• *Method for embossing a container body at a precise position*
• *Procédé d'estampage d'un corps de boîte à une position précise*
(71) Cheng Shin Enterprise Co., Ltd., No. 4, Alley 40, Lane 228, Tair Shi Nan Rd., Long Jing, Taichung, TW
(72) Chang, Jen-Hsien, Taichung, TW
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B22F 3/105*** ***B22F 3/11*** ***B29C 67/00*** (11) **1 669 143 A1** ***B29C 35/16***
(25) En (26) En
(21) 05257444.9 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 5740
(54) • *Verfahren zum kontrollierten Kühlen eines lasergesinterten Pulvergegenstandes und Vorrichtung dafür*
• *Method of controlled cooling of a laser sintered powder object and apparatus therefore*
• *Procédé pour le refroidissement controlé d'un objet de poudre produit par frittage au laser et appareil pour sa mise en oeuvre*
(71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US
(72) Chung, Tae Mark, San Diego California 92128, US
Bishop, Raymond J., Santa Clarita California 91380-0401, US
Geving, Bradley David, Huntington Beach California 91302, US
Fong, Jon Jody, Calabasas California 91302, US
Dunne, Patrick, Hemel Hepstead Herts HP2 7UA, GB
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC2A 1LW, GB

B22F 3/11 → (51) ***B22F 3/105***

(51) ***B22F 3/14*** ***B22F 3/15*** ***B22F 5/10*** (11) **1 669 144 A1** ***B22F 5/04*** ***B21D 26/02***
(25) En (26) En
(21) 05256957.1 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 GB 0427075
(54) • *Pulvermetallurgisches Herstellungsverfahren von Metallteilen*
• *A method of manufacturing a metal article by powder metallurgy*
• *Procédé de production de pièces métalliques par métallurgie des poudres*
(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Voice, Wayne Eric, West Bridgford, Nottingham NG2 5JB, GB
Mei, Junfa, Northfield, Birmingham B31 2BE, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B22F 3/15 → (51) ***B22F 3/14***

B22F 5/04 → (51) ***B22F 3/14***

B22F 5/10 → (51) ***B22F 3/14***

(51) ***B23B 13/00*** (11) **1 669 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111062.5 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.11.2004 IT BO020040732

(54) • *Zentriervorrichtung für den geführten Transport von Stangen von einem Zubringer zu einer Drehmaschine*
• *Centering device for the guided transfer of bars from a feeder to a lathe*
• *Dispositif de centrage pour le transport guidè des barres d'une bande de transfert à un tour*
(71) IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A., Via Granarolo 167, 48018 Faenza (Ravenna), IT
(72) Ragazzini, Massimo, 48018, FAENZA RA, IT
Romagnoli, Renzo, 48018, FAENZA RA, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***B23B 27/00*** (11) **1 669 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 05023275.0 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.10.2004 JP 2004312241
(54) • *Gewindeschneideinsatz*
• *Thread cutting insert*
• *Plaquette de coupe à fileter*
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Nada, Yutaka Tsukuba Plant, Ishige-machi Yuuki-gun Ibaraki-ken, JP
Ichinoseki, Osamu Tsukuba Plant, Ishige-machi Yuuki-gun Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23B 29/12 → (51) ***B23B 37/00***

---

(51) ***B23B 31/02*** (11) **1 669 147 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029442.3 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Spanneinrichtung*
• *Clamping Device*
• *Dispositif de serrage*
(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
(72) Retzbach Thomas, D-74357 Bönnigheim, DE
Haag Michael, D-74232 Abstatt, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B23B 31/30 → (51) ***F16D 1/08***

---

(51) ***B23B 37/00*** ***B23B 29/12*** ***B24B 1/04*** (11) **1 669 148 A1** ***B06B 1/06***
(25) De (26) De
(21) 04405770.1 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Werkzeugeinheit zur ultraschallunterstützten rotativen Bearbeitung*
• *Tool-unit for ultrasonic rotational machining*
• *Ensemble porte-outils d'usinage rotatif assisté par ultra-sons*
(71) Fritz Studer AG, Thunstrasse 15, 3612 Steffisburg, CH
(72) Fiebelkorn Frank, CH-3600 Thun, CH
Stadeler Paul, CH-3400 Burgdorf, CH
Fankhauser Thomas, CH-3007 Bern, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

B23B 39/16 → (51) ***B25F 5/00***

B23G 5/18 → (51) ***B23G 7/02***

---

(51) ***B23G 7/02*** ***B23G 5/18*** (11) **1 669 149 A1**
(25) De (26) De
(21) 05024970.5 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 DE 102004059264
(54) • *Werkzeug und Verfahren zur Erzeugung eines Gewindes in einem Werkstück*
• *Tool and method for making a thread in a workpiece*
• *Outil et procédé pour produire un pas de vis dans une pièce*
(71) EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co.KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge, Nürnberger Strasse 96-100, 91207 Lauf, DE
(72) Glimpel, Helmut, 91207 Lauf, DE
Hechtle, Dietmar, 91257 Pegnitz, DE
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

B23K 1/00 → (51) ***B23K 3/08***

---

(51) ***B23K 3/08*** ***B23K 1/00*** ***F28F 9/00*** (11) **1 669 150 A1** ***B23K 37/04***
(25) En (26) En
(21) 05077727.5 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 5778
(54) • *Lotstab mit einem Paar Stifte und einem Einsatz aus dichtem Graphit-Material ; Lotstabträgersystem mit einem solchen Lotstift*
• *Braze bar with a pair of pins and an insert formed of dense graphit material ; Braze bar carrier system comprising such a braze bar*
• *Barre pour brasage avec une paire de pions et un insert en graphite dense ; Système pour support lors du brasage comprenant une telle barre pour brasage*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Brittin, Kent E., Lockport, NY 14094, US
Hausler, Elwood B., Grand Island, NY 14072, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B23K 9/10 → (51) ***B23K 9/32***

B23K 9/12 → (51) ***B23K 9/133***

---

(51) ***B23K 9/133*** ***B23K 9/12*** (11) **1 669 151 A1** ***B25J 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05748838.9 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/010593 09.06.2005
(87) WO 2006/001177 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 JP 2004186084
(54) • *LICHTBOGENSCHWEISSROBOTER*
• *ARC WELDING ROBOT*
• *ROBOT DE SOUDAGE À L'ARC*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501, JP
(72) MISHIMA,Toshiyuki Matsushita Electric, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MUKAI,Yasushi Matsushita Electric, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TAKAHASHI,WATARU Matsushita Electric, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAGAI,Takahashi Matsushita Electric, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OHARA,Takayasu Matsushita Electric, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TAKAMATSU,Takeshi Matsushita Electric, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B23K 9/32*** ***H05K 7/20*** (11) **1 669 152 A1** ***B23K 9/10***
(25) En (26) En
(21) 05024782.4 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 US 10850
(54) • *Leistungsmodul mit oberem und unterem einstückig kunststoffformartigen Anbauchassis zum Halten einer Bläseanordnung, eines Kondensatores, eines Transformatores usw.*
• *Power module cartridge comprising lower and upper unitary plastic molded chassis tray for holding a fan, a capacitor, a transformer, etc ...*
• *Module d'alimentation comprenant des châssis inférieurs et supérieurs en plastique moulé d'une pièce pour fixer un ventilateur, un condensateur, un transformateur, etc ...*
(71) LINCOLN GLOBAL, INC., 14824 Marquardt Avenue, Santa Fe Springs CA 90670, US
(72) Diekmann, Craig L., Mentor OH 44060, US
Perrin, David W., Wadsworth OH 44281, US
Boehnlein, Lawrence A., Chardon OH 44024, US
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B23K 11/16 → (51) ***B23K 11/20***

---

(51) ***B23K 11/20*** ***B23K 11/16*** ***C22C 21/02*** (11) **1 669 153 A1** ***C23C 2/12***
(25) Ja (26) En
(21) 04773574.1 (22) 27.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014545 27.09.2004
(87) WO 2005/030424 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003336641

(54) • *KUPFER-/ALUMINIUM-VERBINDUNGS-STRUKTUR*
• *COPPER/ALUMINUM JOINED STRUCTURE*
• *STRUCTURE ASSEMBLEE EN CUIVRE/ALUMINIUM*
(71) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
KOBE STEEL, LTD., 10-26, Wakinohama-cho, 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) HATTORI, Yasunori, Steel & Technology, Dev. Lab., Sakai-shi, Osaka 592-8332, JP
MIONO, Tadaaki, Steel & Technology, Dev. Lab., Sakai-shi, Osaka 592-8332, JP
ANDOH, Atsushi, Steel & Technology, Dev. Lab., Sakai-shi, Osaka 592-8332, JP
IWASE, Tetsu, Fujisawa Plant in, Kobe Steel, Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
SASABE, Seiji, Fujisawa Plant in, Kobe Steel, Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B23K 11/30*** (11) **1 669 154 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292585.6 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 FR 0413201
(54) • *Einrichtung zum Kühlen einer Schweisszange*
• *Spot welding gun cooling apparatus*
• *Installation de refroidissemnt d'une pince de soudage*
(71) Cimlec Industrie, 1-3, Rue Chappe, ZI des Garennes, 78130 Les Mureaux, FR
(72) Georgeault, Bernard, 22490 Trigavou, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B23K 11/31*** (11) **1 669 155 A1**
(25) De (26) De
(21) 05024962.2 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.11.2004 DE 202004018418 U
(54) • *Schweißzange*
• *Welding gun*
• *Pince de soudage*
(71) PCM planning consulting management GmbH, Edelzeller Weg 34, 36093 Künzell, DE
(72) Röll, Wilhelm, 36166 Haunetal/Wehrda, DE
(74) Olbricht, Karl Heinrich, Patentanwälte, Karl Olbricht & Jürgen Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar (Lahn), DE

B23K 26/00 → (51) ***H01L 21/301***

B23K 26/02 → (51) ***B23K 26/32***

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/38***

B23K 26/12 → (51) ***B23K 26/38***

B23K 26/14 → (51) ***B23K 26/38***

B23K 26/16 → (51) ***B23K 26/38***

B23K 26/24 → (51) ***B23K 26/32***

---

(51) ***B23K 26/32*** ***B23K 26/24*** ***B23K 37/04*** (11) **1 669 156 A1** ***B23K 26/02***
(25) De (26) De
(21) 05026449.8 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.12.2004 DE 102004059830
(54) • *Vorrichtung zur Spalterzeugung für das Fügen von mehr als zwei in einer Spanneinrichtung aufeinander gespannten, einen Beschichtungswerkstoff aufweisenden Blechen, mit zwei federnden Schenkeln und jedem dieser Schenkel zugeordnetes Spaltelement und Tastelement*
• *Device for creating a gap for the joining of more than two metal sheets layered in a clamping device with two spring-like parts and, for each part a gap creating element and a contacting element*
• *Dispositif pour créer un jeu lors de l'assemblage de plus de deux tôles disposées dans un élément de serrage comprenant deux parties type ressorts, et, pour chaque partie, un élément pour créer le jeu et un élément de contact*
(71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
(72) Stein, Hans, 09337 Hohenstein-Ernstthal Wüstenbrand, DE
Fiebig, Thomas, 09394 Hohndorf, DE
(74) Neumann, Steffen, et al, Patentanwälte Findeisen Hübner Neumann Seerig Pornitzstrasse 1, 09112 Chemnitz, DE

---

(51) ***B23K 26/38*** ***F02M 61/16*** ***B25G 1/08*** (11) **1 669 157 A1** ***B23K 26/42***
(25) De (26) De
(21) 04028956.3 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Bohrvorrichtung zur Herstellung einer Bohrung mittels Laserstrahlung mit einem Führungsdorn und einem durch eine Klemmeinrichtung am Führungsdorn gehaltenen Schutzelement*
• *Laser drilling device for producing a hole with a rod and a protective element fixed at the end of the rod*
• *Dispositif de perçage par laser d'un trou avec une tige et un élément de protection fixé à l'extrémité de la tige*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Giedl-Wagner, Roswitha, Dr., 94469 Deggendorf, DE
Haimerl, Andreas, 94336 Hunderdorf, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B23K 26/38*** ***B23K 26/16*** ***B23P 15/16*** (11) **1 669 158 A1** ***F02M 61/16*** ***C23F 1/26***
(25) De (26) De
(21) 04028958.9 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer in einem Hohlraum eines Werkstückes mündenden Bohrung mittels Laserstrahlung mit chemischer Behandlung des Hohlraumes*
• *Process for laser manufacturing a hole emerging in an inner space of a workpiece with chemical treatment for cleaning the inner space*
• *Procédé de fabrication par laser d'un trou débouchant dans un espace intérieur d'une pièce avec nettoyage par traitement chimique de l'espace intérieur*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Wild, Michael J., Dr., 94469 Deggendorf, DE
Pilaski, Milan, Dr., 94469 Deggendorf, DE
Giedl-Wagner, Roswitha, Dr., 94469 Deggendorf, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B23K 26/38*** ***B23K 26/14*** ***B23K 26/42*** ***F23D 14/56*** (11) **1 669 159 A1** ***B23K 26/12*** ***B23K 26/06***
(25) De (26) De
(21) 04405758.6 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Bearbeitungsdüse zum Laserschneiden mir einer über den Düsenkörper hinausragenden Düsenhülse, Laserbearbeitungsvorrichtung und Laserbearbeitungsverfahren mit der entsprechenden Bearbeitungsdüse*
• *Processing nozzle for laser cutting with a nozzle sleeve projection over the work nozzle ; Laser processing device and process with such a work nozzle*
• *Buse d'usinage pour découpage laser avec un manchon se projettant au delà de la buse de travail ; Dispositif et méthode d'usinage laser avec une telle torche de travail*
(71) Bystronic Laser AG, Industriestrasse 21, CH-3362 Niederönz, CH
(72) Dohnke, Ina, Dr., 3013 Bern, CH
Marbacher, Franz, 3073 Gümligen, CH
Imboden, Ernest, 4556 Steinhof, CH
Comps, Justin, 5200 Brugg, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Postfach, 8034 Zürich, CH

B23K 26/42 → (51) ***B23K 26/38***

B23K 37/04 → (51) ***B23K 3/08***

B23K 37/04 → (51) ***B23K 26/32***

B23P 11/00 → (51) ***F16L 13/16***

B23P 15/16 → (51) ***B23K 26/38***

---

(51) ***B23Q 1/38*** ***B23Q 1/58*** ***B23Q 5/28*** (11) **1 669 160 A1** ***H02K 41/02***
(25) De (26) De
(21) 05405633.8 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 CH 20352004
(54) • *Positioniervorrichtung mit zwei zueinander geneigten Linearmotoren*

- *Positioning device with two linear motors inclined relative to each other*
- *Système de positionnement avec deux moteurs linéaires inclinés*

(71) Fritz Studer AG, Thunstrasse 15, 3612 Steffisburg, CH

(72) Aeschlimann, Adrian, 3652 Hilterfingen, CH
Zwahlen, Reto, CH-3612 Steffisburg, CH

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

B23Q 1/58 → (51) ***B23Q 1/38***

(51) ***B23Q 3/00*** (11) **1 669 161 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787790.7 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013126 09.09.2004
(87) WO 2005/032760 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 JP 2003342810
(54) • *POSITIONIERVORRICHTUNG UND DIESE AUFWEISENDES KLEMMSYSTEM*
• *POSITIONING DEVICE AND CLAMPING SYSTEM HAVING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ET SYSTEME DE SERRAGE MUNI DE CE DISPOSITIF*
(71) Kosmek Ltd., 2-1-2, Murotani, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
(72) YONEZAWA, Keitaro, KOSMEK LTD., Kobe-shi, Hyogo 6512241, JP
HARUNA, Yosuke, KOSMEK LTD., Kobe-shi, Hyogo 6512241, JP
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

B23Q 5/28 → (51) ***B23Q 1/38***

B24B 1/04 → (51) ***B23B 37/00***

B24B 7/06 → (51) ***B24B 21/06***

(51) ***B24B 7/18*** ***B24B 41/047*** (11) **1 669 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111687.9 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 SE 0403011
(54) • *Schleifkopf für eine mobile Schleifmaschine und mobile Schleifmaschine mit einem solchen Schleifkopf*
• *Grinding head for a mobile grinding machine and mobile grinding machine comprising such a grinding head*
• *Tête porte-meule pour une machine à meuler mobile et machine à meuler mobile équipée d'une telle tête porte-meule*
(71) HTC Sweden AB, Box 69, 614 22 Söderköping, SE
(72) Jeansson, Sten, 590 62 Linghem, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

B24B 7/28 → (51) ***B24B 21/06***

B24B 13/005 → (51) ***G03H 1/00***

(51) ***B24B 21/06*** ***B24B 21/22*** ***B24B 7/28*** ***B24B 21/18*** (11) **1 669 163 A1** ***B24B 7/06*** ***B24B 47/22*** ***B24B 21/20***
(25) It (26) En
(21) 05111798.4 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 IT RN20040063
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schleifen von Holzplatten*
• *Method and machine for sanding wooden panels*
• *Procédé et dispositif pour le meulage de panneaux en bois*
(71) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
(72) Ferrari, Adriano, 47827 Villa Verucchio (Rimini), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B24B 21/18 → (51) ***B24B 21/06***

B24B 21/20 → (51) ***B24B 21/06***

B24B 21/22 → (51) ***B24B 21/06***

B24B 37/00 → (51) ***H01L 21/304***

B24B 41/047 → (51) ***B24B 7/18***

B24B 47/22 → (51) ***B24B 21/06***

B25B 9/00 → (51) ***A61C 3/10***

B25B 9/04 → (51) ***A61C 3/10***

B25B 13/08 → (51) ***B25B 13/46***

(51) ***B25B 13/46*** ***B25B 27/18*** ***B25B 13/08*** (11) **1 669 164 A1** ***B25B 13/48***
(25) En (26) En
(21) 05257538.8 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 US 634312 P
28.02.2005 US 906635
(54) • *Ratschenschlüssel zum Ausdrehen von Befestigungsmitteln mit beschädigten Köpfen*
• *Ratchet extraction wrench for removing fasteners that have damaged heads*
• *Clé a cliquet d'extraction d'éléments de fixation a têtes endommagées*
(71) Irwin Industrial Tool Company, 8935 North Point Executive Drive, Huntersville, NC 28078, US
(72) McCalley, Richard Michael, Jr., Huntersville North Carolina 28078, US
Smith, Robin E., Stanley North Carolina 28164, US
Vogeler, Mark T., New Gloucester Maine 04260, US
(74) Pluckrose, Anthony William, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B25B 13/48 → (51) ***B25B 13/46***

B25B 27/18 → (51) ***B25B 13/46***

(51) ***B25D 17/24*** (11) **1 669 165 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257603.3 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Kraftwerkzeug mit gedämpften Schwingungen*
• *Vibration attenuated power tool*
• *Outil électrique avec vibrations atténuées*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Avis, Mark, Manchester M16 8BW, GB
(74) Clark, Charles Robert, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***B25F 5/00*** ***B23B 39/16*** (11) **1 669 166 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026939.8 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 DE 202004019047 U
(54) • *Werkzeugkopf für ein Elektro-Hand-Arbeitsgerät zum Schrauben und/oder Bohren*
• *Tool head for a electrical hand-held device for screwing and/or drilling*
• *Tête d'outil pour un appareil électrique portatif a une perceuse ou visseuse.*
(71) Klein & More, Haus 14 Neumann-Reichardt-Strasse 27-33, 22041 Hamburg, DE
(72) Friese, Hans-Joachim, 23669 Hemmelsdorf, DE
(74) Glaeser, Joachim, Patentanwalt Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

B25F 5/00 → (51) ***H02P 7/00***

B25G 1/08 → (51) ***B23K 26/38***

(51) ***B25G 1/10*** (11) **1 669 167 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026829.1 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 202004019156 U
(54) • *Griff für Werkzeuge*
• *Tool handle*
• *Poignée d' outil*
(71) Berner GmbH, Bernerstrasse 6, 74653 Künzelsau, DE
(72) Kizilay, Gökhan, 74547 Kupfer, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***B25G 1/10*** ***B26B 3/02*** (11) **1 669 168 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026881.2 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 RU 2004136011
(54) • *Küchen- und Tischbesteck mit einer Halterein-lage*
• *Kitchen and table utensils including a gripping insert*

- *Service de cuisine et de table muni d'un élément d'appui*

(71) Mishina, Alla V., Ul. B. Galushkina d.17 Ul. B. Galushkina, kv. 160, Moskau 129301, RU
(72) Mishina, Alla V., Moskau 129301, RU
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

---

(51) ***B25G 3/26*** ***B26B 3/00*** (11) **1 669 169 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026882.0 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 RU 2004136009
(54)
- *Küchen- und Tischbesteck mit einer Halterhülle*
- *Kitchen and table ware with a handle cover*
- *Couverts à manche enveloppée*

(71) Mishina, Alla V., Ul. B. Galushkina d.17 Ul. B. Galushkina, kv. 160, Moskau 129301, RU
(72) Mishina, Alla V., Moskau 129301, RU
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

---

(51) ***B25G 3/36*** ***B26B 3/00*** (11) **1 669 170 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026880.4 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 RU 2004136010
(54)
- *Küchen- und Tischbesteck mit Halteranlageplatten*
- *Cutlery with handle plates*
- *Couverts avec manche à plaques*

(71) Mishina, Alla V., Ul. B. Galushkina d.17 Ul. B. Galushkina, kv. 160, Moskau 129301, RU
(72) Mishina, Alla V., Moskau 129301, RU
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

---

(51) ***B25J 5/00*** ***B25J 19/00*** (11) **1 669 171 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03818665.6 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011696 12.09.2003
(87) WO 2005/025814 2005/12 24.03.2005
(54)
- *UNTERKÖRPERMODUL FÜR ZWEIBEINIGEN SCHREITROBOTER*
- *LOWER BODY MODULE FOR TWO-LEGGED WALKING ROBOT*
- *MODULE DE PARTIE INFERIEURE D'UN ROBOT MARCHEUR*

(71) TMSUK Co., Ltd., 7-8, Kimachi 1-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 803-0851, JP
Takanishi, Atsuo, 2-19-9-216, Matsugaoka, Nakano-ku, Tokyo 165-0024, JP
(72) TAKANISHI, Atsuo, Nakano-ku, Tokyo 165-0024, JP
INO, Shigeaki, c/o Tmsuk Co., Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 803-0851, JP
TAKAMOTO, Yoichi, c/o Tmsuk Co., Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 803-0851, JP
BABA, Katsuyuki, c/o Tmsuk Co., Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 803-0851, JP
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

---

(51) ***B25J 13/00*** (11) **1 669 172 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771835.8 (22) 12.08.2004
(84) DE FR GB SE
(86) JP 2004/011874 12.08.2004
(87) WO 2005/014242 2005/07 17.02.2005
(30) 12.08.2003 JP 2003291939
(54)
- *STEUERSYSTEM FÜR KOMMUNIKATIONSROBOTER*
- *COMMUNICATION ROBOT CONTROL SYSTEM*
- *SYSTEME DE COMMANDE DE ROBOT DE COMMUNICATION*

(71) Advanced Telecommunications Research Institute International, 2-2, Hikaridai 2-chome, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0288, JP
(72) KANDA, Takayuki ADVANCED TELECOMM. RESEARCH INST., Soraku-gun, Kyoto 6190288, JP
ISHIGURO, Hiroshi ADVANCED TELECOMM. RESEARCH INST, Soraku-gun, Kyoto 6190288, JP
MIYASHITA, Takahiro ADVANCED TELECOMM. RESEARCH, Soraku-gun, Kyoto 6190288, JP
KOGURE, Kiyoshi ADVANCED TELECOMM. RESEARCH INST., Soraku-gun, Kyoto 6190288, JP
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B25J 19/00 → (51) ***B23K 9/133***

B25J 19/00 → (51) ***B25J 5/00***

---

(51) ***B25J 21/00*** (11) **1 669 173 A1**
(25) De (26) De
(21) 05108298.0 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.10.2004 DE 102004051753
(54)
- *Schutzraum für eine einen Roboterarm aufweisende Montageeinrichtung*
- *Safety cell for a mounting installation comprising a robot arm*
- *Cellule de sécurité pour une installation de montage comprenant un bras de robot*

(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Braun, Thomas, 70736 Fellbach, DE
Dallinger, Frank, 70499 Stuttgart, DE
Kramer, Bernd, 71735 Eberdingen-Hochdorf, DE

B26B 3/00 → (51) ***B25G 3/26***

B26B 3/00 → (51) ***B25G 3/36***

B26B 3/02 → (51) ***B25G 1/10***

---

(51) ***B26D 7/02*** (11) **1 669 174 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026978.6 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004358516
(54)
- *Vorrichtung zun Beschneiden*
- *Guillotine cutter*
- *Guillotine*

(71) HORIZON INTERNATIONAL INC., 1601 Aza Shironoshita, Asahi Shinasahimachi, Takashima-shi, Shiga, JP
(72) Fujita, Kazuhisa c/o Horizon International Inc., Takashima-shi, Shiga, JP
Ouchiyama, Ko c/o Horizon International Inc., Takashima-shi, Shiga, JP
Katayama, Eiji c/o Horizon International Inc., Takashima-shi, Shiga, JP
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***B27M 3/00*** (11) **1 669 175 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026339.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 DE 102004059816
(54)
- *Verleimpresse für lamellenförmige Hölzer sowie Verfahren zum Verpressen solcher Hölzer*
- *Glueing press for laminar wood elements as well as method for pressing said elements*
- *Presse de collage pour éléments laminaires en bois ainsi que procédé de pressage des dites éléments*

(71) GreCon Dimter Holzoptimierung Süd GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 14-16, 89257 Illertissen, DE
(72) Jäckle, Manfred, 86491 Ebershausen, DE
Jung, Erhard, 89281 Altenstadt, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B28B 3/12*** ***B30B 5/06*** (11) **1 669 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077746.5 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 IT RE20040151
(54)
- *Verbesserte Anlage zur Herstellung von keramischen Fliesen oder Platten*
- *Improved pland for forming ceramic tiles or slabs*
- *Installation améliorée pour la fabrication de carreaux ou de dalles en céramique*

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) Cocquio, Alessandro, S.C.M.I.S.C., 40026 Imola (Bologna), IT
Valli, Silvano, S.C.M.I.S.C., 40026 Imola (Bologna), IT
Babini, Alan, S.C.M.I.S.C., 40026 Imola (Bologna), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, STUDIO SECCHI & CORRADINI 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

---

(51) ***B28B 3/12*** (11) **1 669 177 A2**
B30B 5/06
(25) En (26) En
(21) 05077747.3 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 IT RE20040150
(54) • *Verbesserte Anlage zur Herstellung von keramischen Fliesen oder Platten*
• *Improved plant for forming ceramic tiles or slabs*
• *Installation améliorée pour la fabrication de carreaux ou de dalles en céramique*
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) Cocquio, Alessandro, 40026 Imola (Bologna), IT
Valli, Silvano, 40026 Imola (Bologna), IT
Babini, Alan, 40026 Imola (Bologna), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia, IT

(51) ***B28B 3/12*** (11) **1 669 178 A2**
B30B 5/06
(25) En (26) En
(21) 05077754.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 IT RE20040149
(54) • *Verbesserte Anlage zur Herstellung von keramischen Fliesen oder Platten*
• *Improved plant for forming ceramic tiles or slabs*
• *Installation améliorée pour la fabrication de carreaux ou de dalles en céramique*
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) Cocquio. Alessandro, 40026 Imola (Bologna), IT
Valli, Silivano, 40026 Imola (Bologna), IT
Babini, Alan, 40026 Imola (Bologna), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B28B 3/20 → (51) ***B01J 35/04***

(51) ***B28B 13/02*** (11) **1 669 179 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026531.3 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 DE 102004059954
(54) • *Dosiervorrichtung*
• *Dosing apparatus*
• *Appareil de dosage*
(71) Schindler Steinbearbeitungsmaschinen-Anlagentechnik GmbH, Hofer Strasse 24, 93057 Regensburg, DE
(72) Scheuerlein, Richard, 93105 Tegernheim, DE
(74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B28C 5/08 → (51) ***B01F 13/00***

(51) ***B28C 5/10*** (11) **1 669 180 A2**
B28C 7/06 ***B28C 7/16***
E04G 21/04
(25) It (26) En
(21) 05111932.9 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 IT TO20040864
20.09.2005 IT TO20050645
(54) • *Maschine zum Mischen und Pumpen von Mörtel, Gips und Zementmischungen im Allgemeinen*
• *MACHINE FOR MIXING AND PUMPING MORTAR, PLASTER AND CEMENT MIXES IN GENERAL*
• *Machine pour mélanger et pomper des mortier, du plâtre et des mélanges de ciment en général*
(71) TURBOSOL PRODUZIONE S.p.A., Via Marche 50 Frazione Pero, 31030 Breda di Piave, IT
(72) Alberti Alberto, 31100 Treviso, IT
Bazzacco Michele, 31022 Preganziol, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B28C 7/06 → (51) ***B28C 5/10***

B28C 7/16 → (51) ***B28C 5/10***

(51) ***B28D 1/12*** (11) **1 669 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111186.2 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 KR 2004103169
(54) • *Schneidwerkzeug sowie Verfahren zu seiner Herstellung*
• *A cutting tool and method for manufacturing the cutting tool*
• *Outil de coupe et procédé de sa fabrication*
(71) Ehwa Diamond Industrial Co., Ltd., 520-2, Wondong, Osan, Kyungki-do, KR
(72) CHOI, Jong Suk, SEOUL, KR
UM, Tae Min, DAEJEON, KR
KIM, In Woo, KYUNGKI-DO, KR
(74) Larcher, Dominique, et al, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

(51) ***B29C 31/04*** (11) **1 669 182 A2**
B29C 41/36 ***B05B 17/06***
(25) De (26) De
(21) 05025867.2 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 DE 102004059218
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Folien oder Compound-Formteilen*
• *Method for the production of films or moulded parts composition*
• *Méthode pour la fabrication de films ou de composition de pièces moulées*
(71) Hennecke GmbH, 51379 Leverkusen, DE
(72) Kleba, Ingo, Dr., 53639 Königswinter, DE
Wirth, Jürgen, 51147 Köln, DE
Berghahn, Frank, 53639 Königswinter, DE
(74) Weismantel, Lothar, et al, Bayer MaterialScience AG, Law & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

B29C 33/30 → (51) ***B41F 17/00***

B29C 33/42 → (51) ***B41F 17/00***

B29C 35/16 → (51) ***B22F 3/105***

B29C 39/02 → (51) ***B41F 17/00***

B29C 39/10 → (51) ***B41F 17/00***

B29C 41/36 → (51) ***B29C 31/04***

B29C 44/20 → (51) ***B29C 44/60***

(51) ***B29C 44/60*** (11) **1 669 183 A2**
B29C 44/20
(25) De (26) De
(21) 05026057.9 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.12.2004 DE 102004059724
(54) • *Verfahren und Anlage zur kontinuierlichen Herstellung von Schaumstoff*
• *Metod and plant for continuous manufacturing of foam*
• *Procédé et installation pour la fabrication de mousse d'une manière continue*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Ehbing, Hubert, Dr., 51519 Odenthal, DE
Zien, Holger, Dr., 51065 Köln, DE
Rauhaus, Rainer, 42719 Solingen, DE
Frei, Hans, 8645 Jona, CH

B29C 45/14 → (51) ***B32B 27/00***

B29C 45/26 → (51) ***B29C 45/38***

(51) ***B29C 45/38*** (11) **1 669 184 A1**
B29C 45/26
B29L 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 04724841.4 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/004742 31.03.2004
(87) WO 2005/099993 2005/43 27.10.2005
(54) • *METALLFORMWERKZEUGVORRICHTUNG, GEFORMTER ARTIKEL, VERFAHREN UND MASCHINE ZUM FORMEN DES ARTIKELS*
• *METALLIC MOLD DEVICE, MOLDED ARTICLE, METHOD AND MACHINE FOR MOLDING THE ARTICLE*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE MÉTALLIQUE, ARTICLE MOULÉ, MÉTHODE ET MACHINE POUR MOULER L'ARTICLE*
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
SEIKOH GIKEN Co., Ltd., 296-1, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba 2702214, JP
(72) INADA, Yuichi c/o Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
SAKAMOTO, Yasuyoshi c/o Seikoh Giken Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba 270-2214, JP
HIKI, Katsuyuki c/o Seikoh Giken Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba 270-2214, JP

(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B29C 47/06 → (51) ***A61L 29/00***

(51) ***B29C 47/90*** (11) **1 669 185 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026812.7 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 102004059515
(54) • *Vorrichtung zur Unterstützung von extrudierten Kunststoffprofilen, insbesondere Rohren, in einer Extrusionslinie*
• *Apparatus for supporting extruded plastic profiles, in particular pipes, in an extrusion line*
• *Dispositif pour supporter des profils en matière plastique extrudée, notamment tuyaux, dans une ligne d'extrusion*
(71) INOEX GmbH, Borweg 27, 32547 Bad Oeynhausen, DE
(72) Schmuhl, Jörg, Dr., 15711 Königs Wusterhausen, DE
Ludrikowski, Carlo, 32469 Petershagen, DE
(74) Seewald, Jürgen, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König Postfach 1026, 30010 Hannover, DE

(51) ***B29C 65/16*** ***C09J 201/00*** ***C09J 5/06*** (11) **1 669 186 A1** ***C09J 177/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04788479.6 (22) 30.09.2004
(84) BE DE ES FR GB
(86) JP 2004/014793 30.09.2004
(87) WO 2005/032801 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003344188
(54) • *MATERIAL ZUM LASERSCHWEISSEN UND LASERSCHWEISSVERFAHREN*
• *MATERIAL FOR LASER WELDING AND METHOD FOR LASER WELDING*
• *MATERIAU POUR SOUDURE LASER ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) KATAYAMA, T., Ube Chem. Fact., Ube Ind. Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755 8633, JP
FUKUI, Y., Ube Chem. Fact. Ind. Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
TAKEDA, S., Ube Chem. Fac.,Ube Ind. Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B29C 67/00 → (51) ***B22F 3/105***

B29D 11/00 → (51) ***G03H 1/00***

B29D 30/54 → (51) ***B60C 7/10***

B30B 5/06 → (51) ***B28B 3/12***

(51) ***B30B 9/30*** ***B02C 18/00*** (11) **1 669 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027126.1 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 GB 0427091
(54) • *Zerkleinerungsvorrichtung und Verdichtungsvorrichtung dafür*
• *Shredders and compacting devices therefor*
• *Dispositif de déchiquetage et dispositif de compactage pour celui-ci*
(71) Acco UK Limited, Oxford House Oxford Road, Aylesbury Buckinghamshire HP21 8SZ, GB
(72) Easton, Michael John, Cowplain Waterlooville Hampshire PO8 8RX, GB
Sawford, Michael David, Aylesbury Buckinghamshire HP19 7GF, GB
(74) Shaw, Matthew Nigel, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B31B 25/00 → (51) ***B65B 9/08***

(51) ***B32B 1/08*** ***B32B 27/30*** ***F16L 11/04*** (11) **1 669 188 A1** ***B32B 25/16***
(25) En (26) En
(21) 05111697.8 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 US 9114
(54) • *Schlauchaufbau enhaltend eine NBR-Zusammensetzung und eine Fluoroplastik-Barriereschicht*
• *Hose construction containing NBR elastomer composition and fluoroplastic barrier*
• *Construction de tuyau contenant une composition de NBR et une barrière fluoroplastique*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Dimascio, Ramon Joseph, Cuyahoga Falls, OH 44233, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B32B 1/08 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 5/08 → (51) ***B32B 21/14***

(51) ***B32B 15/08*** (11) **1 669 189 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03818635.9 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011428 08.09.2003
(87) WO 2005/025855 2005/12 24.03.2005
(54) • *MIT HARZ BESCHICHTETE METALLPLATTE UND DIESE VERWENDENDE TIEFGEZOGENE DOSE*
• *RESIN-COATED METAL PLATE AND DRAWN CAN USING THE SAME*
• *PLAQUE METALLIQUE ENDUITE DE RESINE ET BOITE ETIREE UTILISANT LADITE PLAQUE METALLIQUE*
(71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwaicho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) KURODA, Akio, c/o Toyo Seikan Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0047, JP
IWAI, Takashi, c/o Toyo Seikan Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
SATO, Kazuhiro, c/o Toyo Seikan Group, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 17/10 → (51) ***C03B 23/025***

(51) ***B32B 21/14*** ***B32B 5/08*** ***E04C 2/14*** (11) **1 669 190 A1** ***B62D 25/20***
(25) De (26) De
(21) 05024483.9 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.11.2004 DE 202004017558 U
(54) • *Holzwerkstoffplatte*
• *wood-based layered plate*
• *panneau laminé à base de bois*
(71) Institut für Holztechnologie Dresden gGmbH, Zellescher Weg 24, 01217 Dresden, DE
(72) Devantier, Bernd, Dr., 01156 Dresden, DE
Blüthgen, Lars, 01936 Neukirch, DE
(74) Kaufmann, Sigfrid, Loschwitzer Strasse 28, 01309 Dresden, DE

B32B 25/16 → (51) ***B32B 1/08***

(51) ***B32B 27/00*** ***B29C 45/14*** (11) **1 669 191 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746895.4 (22) 02.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/009426 02.07.2004
(87) WO 2005/030481 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003337086
(54) • *ZIERFOLIE, VERZIERTER FORMKÖRPER UND SPRITZGIESSEN ZUM DEKORIEREN IM WERKZEUG*
• *DECORATING SHEET, DECORATED MOLDED ARTICLE AND IN-MOLD DECORATING INJECTION MOLDING*
• *FEUILLE DE DECORATION, ARTICLE MOULE DECORE ET MOULAGE PAR INJECTION DE DECORATION DANS LE MOULE*
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) SUGA, Kazuhiro, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
MEIKI, Yoshiyuki c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo 162-8001, JP
ATAKE, Hiroyuki c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 1/08*** (11) **1 669 192 A1** ***F16L 11/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292497.4 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 FR 0413211
(54) • *Fluorpolymer/EVOH/modifiziertes PA - Schlauch*
• *Tube fluorpolymer/EVOH/modified PA*
• *Tube fluoropolymère/Evoh/PA modifié*
(71) NOBEL PLASTIQUES, Le Technoparc 1 rue Gustave Eiffel, 78300 Poissy, FR
(72) Cheng, Cyrielle, 85160 Saint-Jean de Monts, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B32B 27/12 → (51) ***D06M 11/74***

B32B 27/30 → (51) ***B32B 1/08***

(51) ***B32B 33/00*** (11) **1 669 193 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788395.4 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/014367 30.09.2004
(87) WO 2005/030486 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003341788
30.09.2003 JP 2003341789
24.12.2003 JP 2003426480
29.01.2004 JP 2004020803
(54) • *TAPEZIERMATERIAL*
• *DECORATING MATERIAL*
• *MATERIAU DE DECORATION*
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) KOBAYASHI, Toshitake, Dai Nippon Printing Co., Ltd, Shinjyuku-ku, Tokyo 162 8001, JP
ABE, Kazuhiro, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjyuku-ku, Tokyo 162 8001, JP
TACHIHARA, Kenichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjyuku-ku, Tokyo 162 8001, JP
YOKOCHI, Eiichiro, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjyuku-ku, Tokyo 162 8001, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

B41C 1/04 → (51) ***B41M 3/16***

(51) ***B41C 1/10*** (11) **1 669 194 A1**
G03F 7/11
(25) En (26) En
(21) 05026993.5 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004358727
22.07.2005 JP 2005212925
(54) • *Flachdruckplattenvorläufer und Verfahren zur Herstellung einer Druckplatte*
• *Lithographic printing plate precursor and method of producing printing plate*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et méthode pour la fabrication d'une plaque d'impression*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Endo, Akihiro, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
Yamasaki, Sumiaki, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
Uno, Seiji, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41C 1/10*** (11) **1 669 195 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027191.5 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 JP 2004360135
(54) • *Flachdruckverfahren*
• *Lithographic printing method*
• *Procédé d'impression lithographique*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Sonokawa, Koji, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41F 7/12 → (51) ***B41N 10/04***

B41F 13/08 → (51) ***B41N 10/04***

(51) ***B41F 17/00*** ***B41F 17/30*** ***B29C 33/42*** ***B29C 39/10*** (11) **1 669 196 A1** ***B29C 39/02*** ***B29C 33/30***
(25) En (26) En
(21) 04292954.7 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Stempel zum Auftragen eines Motivs, Verfahren zur Stempelherstellung und Verfahren zur Herstellung eines Objekts anhand von diesem Stempel*
• *Stamp for patterning, method for manufacturing such stamp and method for manufacturing an object using the stamp.*
• *Tampon pour former un motif, méthode de fabrication dudit tampon et méthode de fabrication d'un objet à l'aide dudit tampon*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Schmid, Heinz, 8820 Waedenswil, CH
Michel, Bruno, 8134 Adliswil, CH
Kloter, Urs, 8953 Dietikon, CH
Keller, Gerhard, 94220 Charenton-le-Pont, FR
Cano, Jean-Paul, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B41F 17/30 → (51) ***B41F 17/00***

(51) ***B41F 21/10*** (11) **1 669 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025928.2 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 JP 2004348551
22.12.2004 JP 2004370766
(54) • *Bogenrotationsdruckmaschine mit Wendeeinrichtung*
• *Sheet-fed offset rotary printing press with convertible press mechanism*
• *Machines rotatives à imprimer des feuilles avec mechanisme de retournement de feuille*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Inoue, Seiichiro c/o Toride Plant, Toride-shi Ibaraki, JP
Maruyama, Shigeru c/o Toride Plant, Toride-shi Ibaraki, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

B41F 21/10 → (51) ***B41J 13/22***

B41J 2/01 → (51) ***C09B 56/08***

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B41J 2/05*** (11) **1 669 198 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792022.8 (22) 04.10.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/014611 04.10.2004
(87) WO 2005/032823 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003344971
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSTRAGSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSAUSTRAGSVERFAHREN*
• *LIQUID DISCHARGE DEVICE AND LIQUID DISCHARGE METHOD*
• *DISPOSITIF DE REFOULEMENT DE LIQUIDE ET PROCEDE DE REFOULEMENT DE LIQUIDE*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) USHINOHAMA, Iwao; c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
IKEMOTO, Yuichiro; c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
TAKENAKA, Kazuyasu; c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
EGUCHI, Takeo; c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 669 199 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025252.7 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 JP 2004336099
(54) • *Flüssigkeitsausstossgerät*
• *Liquid ejecting apparatus*
• *Appareil d'éjection de liquide*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Mochizuki, Seiji, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 669 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005323.8 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 18.05.2001 JP 2001149786
17.05.2001 JP 2001148296
(54) • *Tintenkartusche*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Sakai, Yasuto, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Miyazawa, Hisashi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Shinada, Satoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02010258.8 / 1 258 360

B41J 2/355 → (51) ***B65C 9/25***

(51) ***B41J 3/407*** (11) **1 669 201 A1**
B41J 13/10 ***B41J 3/54***
B41J 13/08
(25) En (26) En
(21) 04029188.2 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Medizinbeuteldruckgerät*
• *Medicine-bag printing apparatus*
• *Dispositif d'impression pour des sacs médicaux*
(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(72) Yuyama, Shoji, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
Ide, Yoshihiko, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

B41J 3/407 → (51) ***B41J 15/04***

B41J 3/54 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 13/08 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 13/10 → (51) ***B41J 3/407***

(51) ***B41J 13/22*** (11) **1 669 202 A2**
B41F 21/10 ***F16C 33/76***
F16L 27/08
(25) En (26) En
(21) 05110617.7 (22) 07.02.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 07.11.1999 PCT/IL99/00600
06.02.2000 IL 13440700
(54) • *Vorrichtung zur Übertragung von Vakuum zu einer Einrichtung auf einer rotierenden Welle und gasdichte dynamische Dichtung*
• *Apparatus for transmitting vacuum to a device on a rotating shaft and dynamic gas tight seal*
• *Appareil pur transmettre un vide à un dispositif tournant et joint dynamique étanche au gaz*
(71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
(72) Landa, Benzion, 76101, Rehovot, IL
Shmaiser, Aron, 76101, Rehovot, IL
Rosen, Yosef, 76101, Rehovot, IL
Lewinz, Lior, 76101, Rehovot, IL
Korol, Yevgeny, 76101, Rehovot, IL
Feygelman, Alex, 76101, Rehovot, IL
Gazit, Alon, 76101, Rehovot, IL
(74) Leadbetter, Benedict, Hewlett-Packard Espanola, S.L., Legal Department, Avda Graells, 501, 08174 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES
(62) 00902841.6 / 1 244 549

(51) ***B41J 15/04*** (11) **1 669 203 A1**
B41J 3/407 ***G01K 11/12***
B41M 5/382 ***B41M 5/30***
(25) En (26) En
(21) 05026500.8 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 JP 2004353810
(54) • *Temperaturanzeigeband und Vorrichtung zur Herstellung von Aufklebern mit demselben*
• *Temperature-indicating tape and device for creating labels using the same*
• *Bande d'indicatrice de température et dispositif pour créer des étiquettes l'utilisant*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Nagae, Tsuyoshi, Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) ***B41J 29/393*** (11) **1 669 204 A1**
B41J 3/54
(25) En (26) En
(21) 05111501.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2004 US 998544
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausrichten von Druckköpfen mit einem linearen "array-sensor"*
• *System and method for aligning printheads using a linear array sensor*
• *Dispositifs et procédés d'orientation des têtes d'impression utilisant un capteur réseau linéaire*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Mizes, Howard A., Pittsford, NY 14534, US
Paul, Peter, Webster, NY 14580, US
Borton, Michael D., Ontario, NY 14519, US
Wallace, Stanley J., Victor, NY 14564, US
Ossman, Kenneth R., Macedon, NY 14502, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41M 1/10 → (51) ***B41M 3/16***

B41M 3/14 → (51) ***B41M 3/16***

(51) ***B41M 3/16*** (11) **1 669 205 A1**
B41C 1/04 ***B41M 1/10***
B41M 3/14
(25) De (26) De
(21) 05026693.1 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 DE 102004059305
(54) • *Verfahren zur Herstellung taktiler Druckbilder in einem Tiefdruckverfahren*
• *Process for producing tactile images by intaglio printing*
• *Procédé d'obtention d'images tactiles par impression en creux*
(71) Hueck Folien GmbH & Co. KG, Ortsteil Pirkmühle, 92712 Pirk, DE
(72) Busl, Christina, 92712 Pirk, DE
Reich, Peter, 92712 Pirk, DE
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

B41M 5/00 → (51) ***C09B 56/08***

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B41M 5/26*** (11) **1 669 206 A1**
G11B 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 04717282.0 (22) 04.03.2004
(84) DE
(86) JP 2004/002734 04.03.2004
(87) WO 2005/014300 2005/07 17.02.2005
(30) 12.08.2003 JP 2003291973
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN AUFZEICHNUNG*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM AND METHOD OF OPTICAL RECORDING*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) MIYAZAWA, Takashi Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd, Tokyo 108-0014, JP
KUROSE, Yutaka Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., Tokyo 108-0014, JP
(74) ter Meer, Nicolaus, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***B41M 5/26*** (11) **1 669 207 A1**
G11B 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 05740968.2 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/009163 19.05.2005
(87) WO 2006/011285 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 JP 2004219731
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501, JP
(72) KOJIMA, Rie c/o Matsushita Elec. Indus. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAMADA, Noboru c/o Matsus. Elec. Indus. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B41M 5/26 → (51) ***G11B 7/24***

(51) ***B41M 5/30*** (11) **1 669 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 05023855.9 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.11.2004 JP 2004319797
(54) • *Reversibles wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial, Etikette, Gerät, und Verfahren*
• *Reversible thermosensitive recording medium, label, apparatus, and method*
• *Matériau pour l'enregistrement réversible par la chaleur, étiquette, appareil, et méthode*
(71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kuboyama, Hiroki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Arai, Satoshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Tatewaki, Tadafumi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Sampei, Satoru, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B41M 5/30 → (51) ***B41J 15/04***

B41M 5/382 → (51) ***B41J 15/04***

(51) ***B41M 5/52*** (11) **1 669 209 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256609.8 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2004 JP 2004313631
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsblatt und Verfahren zur Herstellung*
• *Ink-jet recording sheet and producing method of the same*
• *Feuille pour l'enregistrement à jet d'encre et procédé pour sa fabrication*
(71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) Taka, Yukako, Hino-shi Tokyo, 191-8511, JP
Iwasaki, Toshihiko, Hino-shi Tokyo, 191-8511, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41N 7/00 → (51) ***B41N 10/04***

(51) ***B41N 10/04*** ***B41N 7/00*** ***B41F 7/12*** (11) **1 669 210 A2** ***B41F 13/08***
(25) De (26) De
(21) 06110183.8 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.04.2002 DE 10217402
14.08.2002 DE 10237205
(54) • *Druckwerke einer Druckmaschine*
• *Printing units of a printing machine*
• *Unités d'impression d'une machine à imprimer*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Christel, Ralf, 96132, Schlüsselfeld, DE
Hahn, Oliver, 97209, Veitshöchheim, DE
Schaschek, Karl, 97289, Thüngen, DE
(62) 03729822.1 / 1 494 873

(51) ***B41N 10/04*** ***B41N 7/00*** ***B41F 7/12*** (11) **1 669 211 A2** ***B41F 13/08***
(25) De (26) De
(21) 06110191.1 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.04.2002 DE 10217402
14.08.2002 DE 10237205
(54) • *Druckwerke einer Druckmaschine*
• *Printing units of a printing machine*
• *Unités d'impression d'une machine à imprimer*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Christel, Ralf, 96132 Schlüsselfeld, DE
Hahn, Oliver, 97209 Veitshöchheim, DE
Schaschek, Karl, 97289 Thüngen, DE
(62) 03729822.1 / 1 494 873

(51) ***B42D 3/00*** (11) **1 669 212 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020103.7 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 JP 2004349747
(54) • *Buchbindebausatz*
• *Book binding kit*
• *Kit pour relier des livres*
(71) Tokyo Bijutsu Shikou Jigyou Kyoudou Kumiai, 28-19, Funado 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo, 174-0041, JP
(72) Kato, Hirotaka Tokyo Bijutsu Shikou Jigyou, Itabashi-ku Tokyo, 174-0041, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B42D 15/00*** (11) **1 669 213 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029170.0 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Sicherheitselement mit einer Erscheinungsform abhängig von dem Betrachtungswinkel*
• *Security element having a viewing-angle dependent aspect*
• *Elément de sécurité avec un aspect dépendent de l'angle d'observation*
(71) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) Schmid, Mathieu, 1005 Lausanne, CH
Degott, Pierre, 1023 Crissier, CH
Despland, Claude-Alain, 1018 Lausanne, CH
Müller, Edgar, 1700 Fribourg, CH
(74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) ***B42F 7/12*** (11) **1 669 214 A2**
(25) De (26) De
(21) 05024258.5 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.11.2004 DE 202004018398 U
(54) • *Ablageschale*
• *Storage tray*
• *Plateau de stockage*
(71) OKT Kunststofftechnik GmbH, Postdamm 43, 32351 Stemwede, DE
(72) Beckschulte, Volker, 49488 Lemförde, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse, Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B60C 1/00 → (51) ***C08L 7/00***

B60C 1/00 → (51) ***C08L 77/00***

B60C 5/14 → (51) ***C08L 77/00***

(51) ***B60C 7/10*** ***B29D 30/54*** (11) **1 669 215 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257629.8 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Runderneuerter Vollreifen und Methode dessen Herstellung*
• *Retreaded solid tire and method of producing same*
• *Bandage plein réchapé et son procédé de fabrication*
(71) MAEDA SHELL SERVICE CO., LTD., 76-4, Aza-Kanayama Ikegane-cho, Okazaki-shi Aichi-ken 444-3501, JP
(72) Maeda Saedo, c/o Maeda Shell Service Co.,Ltd., Aichi-ken, 444-3501, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B60C 9/00 → (51) ***C08K 7/02***

(51) ***B60C 9/08*** ***B60C 19/00*** (11) **1 669 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111724.0 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 US 10520
(54) • *Verfahren und Aufbau für die Verminderung des Dralldrehmoments in einer freilaufenden Zwillingsreifenmontage*
• *Method and apparatus for torque wind-up reduction in a free-rolling dual tire assembly*
• *Methode et dispositif pour réduire le couple de rotation d'axe longitudinal d'un montage de pneus jumelés pour essieu non moteur*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Richards, Gary William, Clinton, OH Ohio 44216, US
Swift, Douglas Ashley, Hudson, OH Ohio 44236, US
Brown, Stephanie Carol, Akron, OH Ohio 44319, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B60C 11/12*** (11) **1 669 217 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788266.7 (22) 29.09.2004
(84) AT CH DE FI IT LI SE
(86) JP 2004/014199 29.09.2004
(87) WO 2005/030502 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003337124
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) HASHIMOTO, Yoshimasa, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
KISHIZOE, Isamu, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B60C 11/12*** (11) **1 669 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026529.7 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 JP 2004355324
(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneumatique pour véhicules*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Tsubono, Fumihiro Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Koya, Mitsuharu Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Kageyama, Naoki Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 13/00 → (51) ***B60C 15/06***

B60C 15/00 → (51) ***B60C 15/06***

(51) ***B60C 15/06*** ***B60C 13/00*** (11) **1 669 219 A1** ***B60C 15/00***
(25) En (26) En
(21) 04106470.0 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.12.2003 US 530538
(54) • *Luftreifen mit einer Seitenwand, die mindestens eine interne Gummieinlage mit gestuften physischen Eigenschaften aufweist und aus überlappenden Gummisegmenten besteht.*
• *Tire with sidewall having at least one internal rubber insert having graduated physical properties comprised of overlapping rubber segments*
• *Pneumatique avec des flancs ayant au moins un insert caoutchoutique interne à propriétés physiques graduées et comportant des segments en caoutchouc superposés.*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Corvasce, Filomeno Gennaro, L-9170, Mertzig, LU
Dheur, Jean Luc, 6700, Arlon, BE
Koeune, Thierry, 6637, Fauvillers, BE
Depouhon, François Philippe, 6700, Arlon, BE
Nguyen, Gia Van, 6730, Rossignol, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 19/00 → (51) ***B60C 9/08***

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 669 220 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788216.2 (22) 28.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014148 28.09.2004
(87) WO 2005/032858 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340557
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON REIFENZUSTANDSINFORMATIONEN UND RELAISVORRICHTUNG DAFÜR*
• *DEVICE FOR COLLECTING STATE INFORMATION OF TIRE AND RELAY DEVICE FOR THE SAME*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE D'INFORMATIONS D'ETAT D'UN PNEU ET DISPOSITIF RELAIS POUR LE DISPOSITIF DE COLLECTE*
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) NAITO, Mitsuru, THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540047, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 669 221 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05026450.6 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 FR 0413175
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lokalisierung der rechten oder linken Position eines Fahrzeugrades*
• *Method and device for locating the left or right position of a vehicle wheel*
• *Procédé et dispositif de localisation de la position droite ou gauche d'une roue de véhicule*
(71) Siemens VDO Automotive, B.P. 1149, 1, avenue Paul Ourliac, 31036 Toulouse Cedex 1, FR
(72) Allard, Pierre-Yves, 31470 Fontsorbes, FR
Dulac, Gilles, 31270 Villeneuve Tolosane, FR

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 669 222 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05026451.4 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 FR 0413174
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Bewegungszustands eines Fahrzeugs*
• *Method and device for determining the state of displacement of a vehicle*
• *Procédé et dispositif de détermination de l'état de déplacement d'un véhicule*
(71) Siemens VDO Automotive, B.P. 1149, 1, avenue Paul Ourliac, 31036 Toulouse Cedex 1, FR
(72) Dulac, Gilles, 31270 Villeneuve Tolosane, FR

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 669 223 A1**
(25) De (26) De
(21) 04292936.4 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Heizungs- oder Klimatisierungseinrichtung mit Trommelklappe*
• *Heating or air conditioning device with a drum valve*
• *Système de chauffage ou de climatisation avec volet de type tambour*
(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Fuentes, Céline, 68124 Logelbach, FR
Klein, Henri, 68000 Colmar, FR
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 1/32*** (11) **1 669 224 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025399.6 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 DE 102004060130
(54) • *Klimaanlage mit einem Verdampfer mit Kondenswasserablauf*
• *Air conditioner including an evaporator with a condensed water drain*
• *Climatisateur comprenant un évaporateur avec une bouche d'écoulement de l'eau de condensation*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Berger, Michael, 70563 Stuttgart, DE
Kiel, Ronny, Dipl.-Ing. (FH), 70771 Leinfeld-Oberaichen, DE
Stechert, Anja, 70174 Stuttgart, DE
(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 669 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111644.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 6147
(54) • *Heizungs- Klimatisierungs- und Lüftungssystem für ein Arbeitsfahrzeug*
• *HVAC system for a work vehicle*
• *Système de climatisation d'un véhicule de travail*
(71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) Klassen, Mark D., 60441, Lockport, US
Chernyavsky, Leonid, 60025, Glenview, US
Leupold, Alan G., 60544, Plainfield, US
Wibbels, Paul E., 58078, West Fargo, US
Bunnell, Michael C., 60514, Clarendon Hills, US
Arshad, M. Javaid, 60544, Plainfield, US
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 669 226 A1**
(25) De (26) De
(21) 05111778.6 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 DE 102004059073
(54) • *Modellbasiertes Verfahren zur Regelung einer Kfz-Klimaanlage*
• *Model based method for controlling a vehicle air conditioning system.*
• *Procédé de commande d'un climatiseur d'un véhicule comprenant des moyens de modélisation.*
(71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Frigge, Michael, 33102 Paderborn, DE
Trapp, Ralph, 33102 Paderborn, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannnhaus), 50667 Köln, DE

(51) ***B60H 1/32*** (11) **1 669 227 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026489.4 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 JP 2004359800
(54) • *Regelungsanlage einer Klimaanlage für ein Fahrzeug und Klimasteuerverfahren dafür*
• *Air conditioner control device for vehicle and air conditioner control method therefor*
• *Dispositif de commande d'une installation de conditionnement d'air pour véhicule et procédé associé de contrôle de l'installation*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Okamoto, Akio, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60H 1/32 → (51) ***B60H 1/00***

---

(51) ***B60J 1/20*** (11) **1 669 228 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05110908.0 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 FR 0413148
(54) • *Abdeckungsvorrichtung bestehend aus zwei Rollos für ein Fahrzeug, und entsprechendes Fahrzeug*
• *Blind arrangement comprising two roller blinds for a vehicle, and corresponding vehicle*
• *Dispositif d'occultation comprenant deux stores à enrouleur pour véhicule automobile, et véhicule correspondant.*
(71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No. 2, 79302 Bressuire Cedex, FR
(72) Guilloteau, Sébastien, 79350 Faye L'Abbesse, FR
(74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***B60J 3/02*** (11) **1 669 229 A1**
(25) En (26) En
(21) 04381044.9 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LV MK YU
(54) • *Sicherheitsaufnahme für einen Spiegel in einer Sonnenblende*
• *Safety mirror support for sun visors*
• *Support de sûreté pour un mirroir dans un pare-soleil*
(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irun, km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) Remy, Dominique, 88360, Rupt sur Moselle, FR
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

---

(51) ***B60J 3/02*** (11) **1 669 230 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746888.9 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009419 02.07.2004
(87) WO 2005/030512 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003337321
(54) • *SONNENBLENDE FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *SUN VISOR FOR AUTOMOBILE*
• *PARE-SOLEIL POUR AUTOMOBILE*
(71) Hayashi Engineering Inc., 4-5, Kamimaezu 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0013, JP
(72) ARAGA, Toshitaka, Nagoya-shi, Aichi 4600013, JP
HOSOKAWA, Mitsuo, Nagoya-shi, Aichi 4600013, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B60J 5/06 E05B 65/00 E05D 15/26*** (11) **1 669 231 A2 *E05B 65/20***
(25) De (26) De
(21) 05025300.4 (22) 19.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 102004059501
(54) • *Faltschiebetür für Kraftfahrzeuge*
• *Sliding and folding door for automotive vehicles*
• *Porte coulissante et pliante pour véhicules automobiles*
(71) IAV GMBH INGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE
(72) Hartzendorf, Jörg, 09114 Chemnitz, DE
(74) Buss, Fritz Gerd, IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr Kauffahrtei 45, 09120 Chemnitz, DE

---

(51) ***B60J 7/00*** (11) **1 669 232 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026570.1 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 FR 0413159
(54) • *Verdunkelungsvorrichtung mit aufrollbarem Rollo*
• *Blind apparatus with roller screen*
• *Dispositif d'occultation à écran enroulable*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Geslot, Christophe, 13100 Aix-en-Provence, FR

---

(51) ***B60J 7/047*** (11) **1 669 233 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028941.5 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Dachsystem für ein Fahrzeug mit verschiebbaren Deckeln*
• *Vehicle roof system with sliding panels*
• *Toit de véhicule avec des panels coulissants*
(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Grimm, Rainer, 60299 Frankfurt, DE
Becher, Thomas, 63110 Rodgau, DE
Böhm, Horst, 60599 Frankfurt, DE
Bachmann, Hubert, 67125 Dannstadt, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***B60J 7/16 B60P 3/22 F41H 5/22*** (11) **1 669 234 A1 *B63B 19/18***
(25) De (26) De
(21) 05024375.7 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 DE 102004059016
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Schliessen eines Lukendeckels, insbesondere für ein gepanzertes Fahrzeug*
• *Apparatus for opening and closing a hatch cover, in particular for an armoured vehicle*
• *Dispositif pour ouvrir et fermer un couvercle d'écoutille, en particulier pour un véhicule blindé*
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Röstel, Burkhard, 24232 Schönkirchen, DE
Striepke, Olaf, 25548 Kellinghusen, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

B60J 10/04 → (51) ***B60R 13/04***

---

(51) ***B60K 5/12 F16F 1/38*** (11) **1 669 235 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292658.1 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 FR 0413223
(54) • *Einstellbarer Anschlag und Verfahren zur Kontrolle der Steifheit des Anschlags*
• *Adjustable stop and method for the control of stiffness of the stop*
• *Butee acoustique pilotable et procédé de contrôle de la rigidite de la butee*
(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Compain, Laurent, 45770 Saran, FR
Stahl, Manfred, 28200 Chateaudun, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B60K 6/04 B60L 11/14 F16H 61/04*** (11) **1 669 236 A1 *F16D 48/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03818662.3 (22) 11.09.2003
(84) DE FR
(86) JP 2003/011661 11.09.2003
(87) WO 2005/025911 2005/12 24.03.2005
(54) • *GANGSCHALTSTEUERVORRICHTUNG FÜR HYBRIDFAHRZEUG*
• *GEAR SHIFT CONTROL DEVICE OF HYBRID VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSE DE VEHICULE HYBRIDE*
(71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Oaza Icchome, Ageo-shi, Saitama 362, JP
(72) NISHINA, Mitsuhiro, c/o Nissan Diesel Motor Co Ltd, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
SUZUKI, Yuji, c/o Nissan Diesel Motor Co. Ltd, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
GOUDA, Hideaki, c/o Nissan Diesel Motor Co. Ltd, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B60K 23/08*** (11) **1 669 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017381.4 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 JP 2004359537
(54) • *Fahrzeugantriebssteuerung*
• *Vehicle driving force control system*
• *Commande de force d' entrainement pour véhicule*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Matsuzaki, Norikazu Hitachi, Ltd. 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Itoh, Kohei, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

---

(51) ***B60K 31/00*** (11) **1 669 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026507.3 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 JP 2004353997
(54) • *Fahrerassistenzsystem, Verfahren und Fahrzeug mit einem solchen System*
• *Driving assisting system, method and vehicle incorporating the system*
• *Système pour aider le chauffeur, procédé et véhicule avec un tel système*
(71) Nissan Motor Company, Ltd., No.2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Kobayashi, Yosuke, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Kimura, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Naito, Genpei, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B60L 11/14 → (51) ***B60K 6/04***

B60N 2/00 → (51) ***B60R 21/01***

---

(51) ***B60N 2/28*** (11) **1 669 239 A2**
B60R 22/26 ***B60R 22/10***
(25) En (26) En
(21) 05026510.7 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 5483
(54) • *Haltebandeinrichtung für Sicherheitssitz*
• *Safety seat tether system*
• *Système de sangle pour siège de sécurité*
(71) Nissan Technical Center North America, Inc., 39001 Sunrise Drive, Farmington Hills, Michigan 48331-3487, US
(72) Downey, Brian, Westland MI 48186, US
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

---

(51) ***B60N 2/427*** (11) **1 669 240 A1**
B60R 21/20
(25) En (26) En
(21) 05022345.2 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 JP 2004355581
28.01.2005 JP 2005021611
(54) • *Insassenschutzvorrichtung*
• *Passenger-protecting apparatus*
• *Dispositif de protection d'un passager*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Yoshigawa, Hiromichi, Tokyo 106-8510, JP
Kumagai, Masayoshi, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60N 2/427 → (51) ***B60N 2/48***

---

(51) ***B60N 2/48*** (11) **1 669 241 A2**
B60N 2/427
(25) De (26) De
(21) 05024994.5 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 DE 102004059237
(54) • *Kopfstütze für Fahrzeugsitze*
• *Headrest for vehicle seats*
• *Appui-tête pour sièges de véhicule*
(71) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
(72) Hoffmann, Markus, 92245 Kümmersbruck, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B60P 3/22 → (51) ***B60J 7/16***

---

(51) ***B60Q 1/04*** (11) **1 669 242 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292654.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 FR 0413230
(54) • *Verstärkung des oberen Randes eines der Motorhaube anliegenden Karosserieteiles*
• *Reinforcement for the upper edge of a piece of vehicle body adjacent to a bonnet.*
• *Armature d'un bord supérieur d'une piéce de carrosserie adjacente à un capot*
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Andre, Gérald, 01500 Amberieu en Bugey, FR
Delavalle, Dominique, 01160 Pont d'Ain, FR
Cheron, Hugues, 01800 Meximieux, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60Q 1/12 → (51) ***F21S 8/10***

B60Q 5/00 → (51) ***B60R 21/20***

---

(51) ***B60R 1/00*** (11) **1 669 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 05024454.0 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 JP 2004353607
07.12.2004 JP 2004353608
(54) • *Fahrzeuggestütztes sichtfeldergänzendes System*
• *Vehicular visual assistance system*
• *Système véhiculaire d'assistance visuelle*
(71) Kabushiki Kaisha Honda Lock, 3700, Ooaza Shimonaka Aza Wadayama, Sadowara-cho, Miyazaki-gun, Miyazaki, JP
(72) Kukita, Tomoyuki c/o K.K. Honda Lock, Sadowara-cho Miyazaki-shi Miyazaki, JP
Sakamoto, Hiroshi c/o K.K. Honda Lock, Sadowara-cho Miyazaki-gun Miyazaki, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60R 5/04 → (51) ***B60R 7/02***

---

(51) ***B60R 7/02*** (11) **1 669 244 A1**
B60R 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292526.0 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 FR 0413195
(54) • *Staueinheit für ein Kraftfahrzeug und zugehöriges Fahrzeug*
• *Vehicle cargo storage set and vehicle*
• *Ensemble de rangement de véhicule automobile et véhicule automobile associé*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Le Dall, Christophe, 92150 SURESNES, FR
Morando, Patrick, 06100 Nice, FR
Reichheld, Frederick, 06190 Roquebrune Cap Martin, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B60R 9/04*** (11) **1 669 245 A1**
B62D 25/06 ***B62D 65/06***
(25) De (26) De
(21) 04029113.0 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Dachmodul für ein Fahrzeug*
• *Roof module for a vehicle*
• *Module de toit pour véhicule*
(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Böhm, Horst, 60599 Frankfurt/Main, DE
Grimm, Rainer, 60599 Frankfurt, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***B60R 13/04*** (11) **1 669 246 A2**
B60J 10/04
(25) En (26) En
(21) 05257420.9 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 GB 0427019
(54) • *Dichtung, Rand und Abschlussleiste, und Kraftfahrzeugtüre mit solchen Leisten*
• *Sealing, trimming and finishing strips and vehicle doors incorporating such strips*
• *Profilés d'étanchéité, d'habillage et de finition, et portes de véhicule incorporant de tels profilés*
(71) GDX North America Inc., 615 South DuPont Highway, Dover Delaware 19901, US
(72) Grüter, Achim, 41749 Viersen, DE
Sans, Philippe, 28600 Luisant, FR
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

---

(51) ***B60R 16/02*** ***H01R 9/24*** (11) **1 669 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027216.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 JP 2004360158
(54) • *Elektrisches Verbindungsgehäuse*
• *Electric connection box*
• *Boîtier de connexions électriques*
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ishiguro, Masaaki, Yazaki Parts Co., Ltd, Ogasa-gun Shizuoka, JP
Nishihara, Kazue, Yazaki Parts Co., Ltd, Ogasa-gun Shizuoka, JP
Amano, Masataka, Yazaki Parts Co., Ltd, Ogasa-gun Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B60R 19/34*** (11) **1 669 248 A2**
(25) De (26) De
(21) 05022732.1 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 DE 102004060088
(54) • *Stossfängeranordnung für ein Kraftfahrzeug*
• *Bumper arrangement for a motor vehicle*
• *Agencement de pare-choc pour un véhicule automobile*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Arns, Wilhelm, 33102 Paderborn, DE
Rotzoll, Sven-Lars, 33098 Paderborn, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 669 249 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106366.0 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Gurtwarnsystem für ein Fahrzeug*
• *Seat belt warning system for a vehicle*
• *Système de signalisation pour ceinture de sécurité pour un véhicule*
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) Federspiel, Laurent, 5366, Munsbach, LU
Decoster, Yves, 6760, Ethe, BE
Orlewski, Pierre, Dr., 9021, Ettelbruck, LU
Lamesch, Laurent, 4881, Lamadelaine, LU
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 669 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106367.8 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Sicherheitssystem für ein Fahrzeug mit optischer Signalübertragung*
• *Safety system for a vehicle with optical signal transmission*
• *Système de sécurité pour véhicule avec transmission optique de signaux*
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) Orlewski, Pierre, Dr., 9021, Ettelbruck, LU
Decoster, Yves, 6760, Ethe, BE
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***B60R 21/01*** ***B60N 2/00*** (11) **1 669 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106368.6 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *System zum Detektieren eines Kindersitzes*
• *Child seat detection system*
• *Système de détection d'une siège d'enfant*
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) Orlewski, Pierre, 9021, ETTELBRUCK, LU
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***B60R 21/01*** ***B60R 21/16*** (11) **1 669 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022067.2 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004358658
(54) • *Insassenschutzeinrichtung und Fahrzeug mit dieser Insassenschutzeunrichtung*
• *Passenger protection device and passenger-protection-device-installed vehicle*
• *Dispositif de protection de passager et véhicule équipé de ce dispositif*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Kokeguchi, Akira, Tokyo 106-8510, JP
Tanaka, Yoshihiko, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 21/16 → (51) ***B60R 21/01***

B60R 21/16 → (51) ***D03D 1/02***

---

(51) ***B60R 21/18*** (11) **1 669 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026506.5 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 JP 2004354096
(54) • *Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystem und Verfahren*
• *Vehicle occupant restraint system and method*
• *Système de retenue pour les occupants d'un véhicule et procédé*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Masuda, Daisuke, Zama-shi Kanagawa-ken, JP
Tobata, Hideo, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP
Oota, Kouichi, Yamato-shi Kanagawa-ken, JP
Maki, Tetsuo, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

---

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 669 254 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029674.1 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Stationäre Fahrer-Airbag-Modul Anordnung*
• *Static driver airbag module assembly*
• *Arrangement d'un module d'airbag stationnaire pour conducteur*
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
(72) Ridolfi, Roberto, 37039 Tregnago (VR), IT
Poli, Valerio, 37049 Villa Barlomea (VR), IT
Ridolfi, Adolfo, 37039 Tregnago (VR), IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B60R 21/20*** ***B60Q 5/00*** (11) **1 669 255 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026986.9 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004358574
19.01.2005 JP 2005011773
23.06.2005 JP 2005183677
25.11.2005 JP 2005340561
(54) • *Hupschalter, Airbag-System und Lenkrad*
• *Horn switch device, airbag system, and steering wheel*
• *Actionneur de klaxon, système de sac gonflable et volant*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Tsujimoto, Kei, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
Nakazawa, Wataru, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B60R 21/205*** (11) **1 669 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027024.8 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004358679
(54) • *Befestigungsanordnung für einen Airbag in einem Kraftfahrzeug*
• *Attachment structure for an automotive airbag unit*
• *Dispositif de montage pour un sac de sécurité gonflable dans un véhicule automobile*
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) Sakamoto, Toshihiro c/o Autoliv Japan Ltd., Kasumigaura-shi Ibaraki 3158520, JP
Hatakeyama, Noaki c/o Autoliv Japan Ltd., Kasumigaura-shi Ibaraki 3158520, JP
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) ***B60R 21/26*** (11) **1 669 257 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029064.5 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Gasgenerator*
• *Gas generator*
• *Générateur de gaz*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Blessing, Uwe, 90409 Nürnberg, DE
Gärtner, Jochem, 90408 Nürnberg, DE
Lehniger, Peter, 91059 Erlangen, DE
Winterhalder, Marc Alexander, 84518 Garching/Alz, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B60R 21/26*** (11) **1 669 258 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029065.2 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Gasgenerator*
• *Gas generator*
• *Générateur de gaz*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Blessing, Uwe, 90409 Nürnberg, DE
Gärtner, Jochem, 90408 Nürnberg, DE
Lehniger, Peter, 91059 Erlangen, DE
Winterhalder, Marc Alexander, 84518 Garching/Alz, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B60R 21/26*** (11) **1 669 259 A1**
(25) De (26) De
(21) 04030498.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.12.2004 EP 04029066
(54) • *Gasgenerator*
• *Gas generator*
• *Générateur de gaz*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Blessing, Uwe, 90409 Nürnberg, DE
Gärtner, Jochem, 90408 Nürnberg, DE
Lehniger, Peter, 91059 Erlangen, DE
Winterhalder, Marc Alexander, 84518 Garching/Alz, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B60R 21/26*** (11) **1 669 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025571.0 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004358646
(54) • *Gasgenerator*
• *Gas generator*
• *Générateur de gaz*
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Yamazaki, Masayuki, Tatsuno-shi Hyogo, JP
Tomiyama, Shogo, Himeji-shi Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B60R 21/34*** (11) **1 669 261 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292651.6 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 FR 0413233
(54) • *Kraftfahrzeugmotorhaube, ausgestattet mit Schutzmitteln gegen einen Fussgängeraufprall*
• *Hood of a motor vehicle, equipped with protection means against pedestrian impact*
• *Capot de véhicule automobile, muni de moyens de protection des piétons contre les chocs*
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Rocheblave, Laurent, 69100 Villeurbanne, FR
Roux, Jean-Pierre, 69480 Pommiers, FR
Cheron, Hugues, 01800 Meximieux, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***B60R 21/34*** (11) **1 669 262 A1**
B62D 25/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292655.7 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 FR 0413234
(54) • *Kraftfahrzeughaube mittels Dämpfern*
• *Car hood with absorbers*
• *Capot de véhicule automobile muni d'absorbeurs*
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Rocheblave, Laurent, 69100 Villeurbanne, FR
Roux, Jean-Pierre, 69480 Pommiers, FR
Cheron, Hugues, 01800 Meximieux, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***B60R 22/00*** (11) **1 669 263 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 05460014.3 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.12.2004 PL 37170504
(54) • *Anatomische Konfiguration eines Sicherheitsgurtes in Kraftwagen und Zubehörteilen zu deren Implementation*
• *Anatomical configuration of the safety belt in cars and accessories for its implementation*
• *Configuration anatomique d'une ceinture de sécurité pour voitures et accessoires pour sa mise en oeuvre*
(71) Beczkowski, Andrzej, Aleja Majowa 11/12, 44-100 Gliwice, PL
Postawa, Krzysztof, ul. Czestochowska 13/9, 44 100 Gliwice, PL
(72) Beczkowski, Andrzej, 44-100 Gliwice, PL
Postawa, Krzysztof, 44 100 Gliwice, PL

B60R 22/10 → (51) ***B60N 2/28***

B60R 22/26 → (51) ***B60N 2/28***

B60R 25/00 → (51) ***E05B 1/00***

B60R 25/00 → (51) ***E05B 49/00***

---

(51) ***B60R 25/04*** (11) **1 669 264 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772210.3 (22) 26.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/012254 26.08.2004
(87) WO 2005/030541 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003337339
(54) • *FERNBEDIENUNGSSCHLÜSSEL FÜR FAHRZEUG*
• *REMOTE CONTROL KEY FOR VEHICLE*
• *CLE A TELECOMMANDE POUR AUTOMOBILE*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
HONDALOCK MFG. CO., LTD., 3700, Aza Wadayama, Ooaza Shimonaka, Sadowara-cho, Miyazaki-gun, Miyazaki 880-0293, JP
(72) KONNO, Takeshi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ONOZUKA, Tadashi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
WATARAI, Sadanori, Hondalock Mfg. Co., Ltd., Miyazaki-gun, Miyazaki 880-0293, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60R 25/04 → (51) ***E05B 49/00***

B60R 25/10 → (51) ***E05B 1/00***

B60R 25/10 → (51) ***E05B 49/00***

B60S 1/04 → (51) ***B62D 25/12***

---

(51) ***B60S 1/34*** (11) **1 669 265 A1**
B60S 1/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300918.9 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 FR 0452698
(54) • *Scheibenwischerblatt für Kraftfahrzeuge*
• *A windscreen-wiper blade for vehicles*
• *Balai d'essuie-glace pour vehicule automobile*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Jeuffe, Gérard, 78810, FEUCHEROLLES, FR
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, Peugeot Citroen Automobiles VV058 Route de Gisy, F-78943 Vélizy-Villacoublay, FR

B60S 1/36 → (51) ***B60S 1/34***

(51) ***B60S 9/04*** (11) **1 669 266 A1**
(25) De (26) De
(21) 05024788.1 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 DE 202004018874 U
01.02.2005 DE 202005002082 U
(54) • *Höhenverstellbare Stütze für Sattelanhänger oder dergleichen*
• *Height adjustable support for semitrailers or the like*
• *Support reglable en hauter pour semi-remorque ou systeme similaire*
(71) Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH, Julius-Bührer-Strasse 12, 78224 Singen, DE
(72) Riedl, Reinhold, 63897 Miltenberg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

(51) ***B60S 9/12*** (11) **1 669 267 A2**
(25) De (26) De
(21) 05015378.2 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.07.2004 DE 102004034105
(54) • *Stützvorrichtung für Anhänger*
• *Trailer support apparatus*
• *Dispositif de support pour remorque*
(71) Gabelstapler Volker Kröwel, Wikinger Strasse 56, 51107 Köln, DE
(72) Kröwel, Volker, 51107 Köln, DE
(74) Wanischeck-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischeck-Bergmann Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) ***B60T 7/10*** (11) **1 669 268 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05380263.3 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 ES 200402792 U
(54) • *Seilspanner für eine Fahrzeug-Handbremse*
• *Cable tensioner for a vehicle hand brake*
• *Tenseur de câble pour le frein à main d'un véhicule*
(71) Batz, S.Coop., Torre Auzoa 32-34, 48140 Igorre (Bizkaia), ES
(72) Palacio Argüelles, Joseba, 48980 Santurtzi (Bizkaia), ES
Intxaurbe Iriondo, Jatsu, 48142 Artea (Bizkaia), ES
(74) Igartua, Ismael, Apartado 213 (Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

B60T 8/40 → (51) ***F04B 1/04***

(51) ***B60T 11/18*** (11) **1 669 269 A1**
F16C 11/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300901.5 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 FR 0413036
(54) • *Selbstverriegelnde Verbindung zwischen einer Betätigungsstange mit Kugelkopf und einem flachen Teil*
• *Self locking joint between a ball head actuating rod and a flat part*
• *Liaison autobloquante entre une tige de commande à rotule et une pièce plane*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) ANGEBAUD, Pascal, 95870, BEZONS, FR

B60T 17/00 → (51) ***B01D 53/26***

B60W 10/02 → (51) ***B60W 30/18***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 30/18***

(51) ***B60W 30/18*** (11) **1 669 270 A2**
B60W 10/02 ***B60W 10/10***
F16H 61/28 ***F16H 63/18***
(25) En (26) En
(21) 05027085.9 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004359226
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für eine Getriebesteuerung eines Fahrzeuges mit Sattel*
• *Apparatus and method for controlling a transmission of a saddle-type vehicle*
• *Dispositif et méthode de commande pour boîte de vitesses d'un véhicule du type à selle*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Zenno, Toru Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Kosugi, Makoto Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B61L 3/12 → (51) ***B61L 23/16***

(51) ***B61L 23/16*** (11) **1 669 271 A1**
B61L 3/12
(25) NI (26) En
(21) 05077804.2 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 NL 1027683
05.01.2005 NL 1027955
(54) • *Geschwindigkeitsüberwachungssystem für Züge*
• *Speed monitoring system for trains*
• *Système de surveillance de vitesse pour trains*
(71) Nedtrain Consulting B.V., Stationshal 17, 3511 CE Utrecht, NL
(72) Welvaarts, Johannes Anthonius Arnoldus, 5613 DC Eindhoven, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

(51) ***B62D 1/185*** (11) **1 669 272 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077725.9 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 US 7544
(54) • *Eingespritztes Teleskop-Lager*
• *Internally injected telescope bushing*
• *Palier injecté dans un système télescopique*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Schneider, Douglas M., Hemlock, MI 48626, US
Burkhard, Terry E., Bay City, MI 48706, US
Hilbrandt, Kurt J., Hemlock, MI 48626, US
Walsh, Christopher L., Bay City, MI 48706, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***B62D 1/28*** (11) **1 669 273 A2**
G06T 7/00
(25) De (26) De
(21) 05109777.2 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 DE 102004057922
(54) • *Einrichtung zur Übertragung von Bilddaten*
• *Image data transferring apparatus*
• *Dispositif destiné à la transmission de données d'images*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Maass, Alexander, 71229, Leonberg, DE
Leicht, Holger, 71296, Heimsheim, DE

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 669 274 A1**
F16H 7/18
(25) Ja (26) En
(21) 04773661.6 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014800 30.09.2004
(87) WO 2005/032913 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 JP 2003342774
(54) • *UNTERSETZUNGSGETRIEBE FÜR ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *SPEED REDUCTION GEAR OF ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *DEMULTIPLICATEUR DE DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTEE*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
NSK Steering Systems Co. Ltd, 6-3, Ohsaka 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Ueno, Seiji, c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-8528, JP
Chikaraishi, K., c/o NSK Steering Systems Co., Ltd, Maebashi-shi, Gunma 371-8528, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 669 275 A1**
B62D 7/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301007.0 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 FR 0413095
(54) • *Lenkeinrichtung*
• *Steering assembly*
• *Ensemble de direction*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Guignard, Jean-Pierre, F-92500 Rueil Malmaison, FR
Alcon, Philippe, F-78950 Gambais, FR
Meynet, Mathieu, F-78150 Le Chesnay, FR
Pugsley, Gareth, F-78330 Fontenay le Fleury, FR

B62D 5/04 → (51) ***B66C 19/00***

B62D 5/04 → (51) ***G01B 21/22***

B62D 7/18 → (51) ***B62D 5/04***

(51) ***B62D 21/15*** (11) **1 669 276 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026508.1 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 5038
(54) • *Trägerstruktur eines Kraftfahrzeugs mit Vorrichtung zur Bewegungsbeschränkung des Bodens im Fall eines Aufpralls*
• *Vehicle support structure with floor impact movement restriction device*
• *Structure de support d'un véhicule avec dispositif pour la restriction du mouvement du plancher en cas de collision*
(71) Nissan Technical Center North America, Inc., 39001 Sunrise Drive, Farmington Hills, Michigan 48331-3487, US
(72) Coakley, David, Macomb Twp., MI 48042, US
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) ***B62D 25/06*** (11) **1 669 277 A1**
B62D 29/04 ***B62D 65/06***
(25) De (26) De
(21) 05005971.6 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Karosserieanbauteil, Zwischenprodukt und Verfahren zum Herstellen eines solchen Karosserieanbauteils*
• *Accessory vehicle body part, intermediate product and manufacturing process for such a part*
• *Accessoire de carrosserie véhicule, produit intermédiaire, et son procédé de fabrication*
(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Ludwig, Matthias, 38159 Vechelde, DE
Niebuhr, Frank, 38518 Wilsche, DE
Batke, Harald, 38539 Müden/Aller, DE
Langhoff, Hans, 38518 Gifhorn, DE
Niesner, Tobias, 38518 Gifhorn, DE
Hardel, Sven, 29386 Wettendorf, DE
Beck, Herbert, 38302 Wolfenbüttel, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B62D 25/06 → (51) ***B60R 9/04***

(51) ***B62D 25/10*** (11) **1 669 278 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292652.4 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 FR 0413231
(54) • *Frontmodul für ein Kraftfahrzeug mit einem Rahmen für die Haube*
• *Front module of a motor vehicle comprising a bonnet frame*
• *Avant de véhicule automobile comportant un cadre de capot*
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Delavalle, Dominique, 01160 Pont d'Ain, FR
Roux, Jean-Pierre, 69480 Pommiers, FR
Rocheblave, Laurent, 69100 Villeurbanne, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) ***B62D 25/10*** (11) **1 669 279 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292656.5 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 FR 0413226
(54) • *Motorhaube mit elektrischen Leitern für ein Kraftfahrzeug*
• *Front bonnet provided with electric conductors for a motor vehicle.*
• *Capot avant à conducteurs éleqtriques pour véhicule automobile*
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Guyon, Sébastien, 01460 Montreal la Cluse, FR
Spaak, Marie-Laure, 69008 Lyon, FR
Vilquin, Gilles, 69100 Villeurbanne, FR
Cheron, Hugues, 01800 Meximieux, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B62D 25/10 → (51) ***B60R 21/34***

(51) ***B62D 25/12*** (11) **1 669 280 A1**
B60S 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292653.2 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 FR 0413229
(54) • *Motorhaube eines Kraftfahrzeugs mit integrierter hinterer Wasserkastenstruktur*
• *Motor vehicle bonnet comprising a rear, integrated cowl*
• *Capot moteur d'un véhicule automobile comportant un auvant arrière intégré*
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Delavalle, Dominique, 01160 Pont d'Ain, FR
Roux, Jean-Pierre, 69480 Pommiers, FR
Rocheblave, Laurent, 69100 Villeurbanne, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) ***B62D 25/16*** (11) **1 669 281 A1**
B62D 27/02
(25) De (26) De
(21) 05023629.8 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 102004059476
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem Kotflügel*
• *Motor vehicle with a wing*
• *Véhicule automobile avec une aile*
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Haas, Thorsten, 85716 Lohhof, DE
Bretz, Gerhard, 85640 Putzbrunn, DE

B62D 25/20 → (51) ***B32B 21/14***

B62D 27/02 → (51) ***B62D 25/16***

B62D 29/04 → (51) ***B62D 25/06***

B62D 65/06 → (51) ***B60R 9/04***

B62D 65/06 → (51) ***B62D 25/06***

B62J 27/00 → (51) ***A41D 13/018***

(51) ***B62K 3/04*** (11) **1 669 282 A1**
B62K 25/12
(25) Es (26) Fr
(21) 03758118.8 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2003/000520 14.10.2003
(87) WO 2005/030565 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 ES 200302265
(54) • *HINTERRADAUFHÄNGUNG FÜR FAHRRAD*
• *BICYCLE REAR SUSPENSION*
• *SUSPENSION ARRIERE POUR BICYCLETTES*
(71) Orbea, S. Coop. Ltda., Poligono Industrial Goitondo, 48, 48269 Mallabia (Vizcaya), IT
(72) NARBAIZA GOMEZ, Xabier, 48269 Mallabia (Bizkaia), ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Consultores Urizar Y Cia, S.L. Gordoniz, 22-5o P.O. Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

(51) ***B62K 25/08*** (11) **1 669 283 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026747.5 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 JP 2004356380
08.02.2005 JP 2005031184
12.05.2005 JP 2005139410
29.06.2005 JP 2005189606
(54) • *Vorderradgabel*
• *Front fork*
• *Fourche avant*
(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP

(72) Hanawa, Nobumichi c/o Kayaba Industry Co.,Ltd., Minato-ku Tokyo 105-6190, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62K 25/12 → (51) ***B62K 3/04***

(51) ***B62M 3/00*** (11) **1 669 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026276.5 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 JP 2004356682
(54) • *Fahrradtretkurbel*
• *Bicycle crankset*
• *Pédalier pour bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Tetsuka, Toshio, Osaka 591-8021, JP
Inoue, Hideya, Osaka 591-8021, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) ***B62M 3/00*** (11) **1 669 285 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005386.5 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(30) 27.06.2001 IT TO020010617
(54) • *Fahrrad-Kurbel und ihre Fertigungsmethode*
• *Bicycle crank and method for manufacturing said crank*
• *Pédalier pour bicyclette et procédé de fabrication*
(71) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Valle, Maurizio, 36100 Vicenza, IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
(62) 02012609.0 / 1 270 394

(51) ***B62M 25/08*** (11) **1 669 286 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024590.1 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 904956
(54) • *Verfahren und Steuerungsvorrichtung für Fahrradschaltgetriebe unter Berücksichtigung des Spannungszustands*
• *Method and apparatus for controlling a bicycle transmission to compensate for power supply characteristics*
• *Procédé et dispositif de commande pour transmission de bicyclette dépendant de la tension d'alimentation*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Takamoto, Ryuichiro, Sakai Osaka, JP
Fukuda, Masahiko, Amagasaki Hyogo, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B63B 5/00 → (51) ***E06B 9/01***

B63B 19/18 → (51) ***B60J 7/16***

(51) ***B63J 3/02*** (11) **1 669 287 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03748692.5 (22) 02.10.2003
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2003/012685 02.10.2003
(87) WO 2005/032935 2005/15 14.04.2005
(54) • *ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM FÜR SCHIFF*
• *POWER GENERATION SYSTEM OF SHIP*
• *SYSTEME DE GENERATION DE PUISSANCE DE NAVIRE*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) Mori, Hisanori, Kanzaki Kokyukoki MFG. Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
Imanaka, Toshio, Kanzaki Kokyukoki MFG. Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) ***B64C 3/18*** ***B64C 3/26*** (11) **1 669 288 A1** ***B64F 5/00***
(25) De (26) De
(21) 05026590.9 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 DE 102004058910
07.12.2004 US 633958 P
(54) • *Flugzeugflügel, Verfahren zum Herstellen eines Flugzeugflügels und Verwendung eines Schweissverfahrens zum Verschweissen eines Flügelholms*
• *Aircraft wing, method of manufacturing an aircraft wing and use of a welding method for welding a wing spar*
• *Aile d'aéronef, procédé de fabrication d'une aile d'aéronef et utilisation d'un procédé de soudage pour souder un longeron d'aile*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Schmidt, Hans-Jürgen, 21614 Buxtehude, DE
Telgkamp, Jens, 21614 Buxtehude, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64C 3/26 → (51) ***B64C 3/18***

B64C 13/28 → (51) ***F16D 41/12***

(51) ***B64D 11/06*** (11) **1 669 289 A1**
(25) De (26) De
(21) 05019317.6 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 DE 102004059036
(54) • *Passagiersitz, insbesondere Fluggastsitz, mit einstellbarer Sitztiefe*
• *Passenger seat, in particular an aircraft passenger seat, with adjustable seat depth*
• *Siège de passager, en particulier un siège pour passagers d'un avion, à profondeur reglable*
(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) Frey, Andreas, 88090 Immenstaad, DE
Bauer, Jürgen, 71560 Sulzbach, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B64D 37/32*** (11) **1 669 290 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257507.3 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 US 6966
(54) • *Inertgaserzeugungssystem an Bord*
• *On-board inert gas generation system*
• *Système de production de gaz inerte embarqué*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Schwalm, Gregory, Canton Connecticut 06019, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64F 5/00 → (51) ***B64C 3/18***

(51) ***B64G 1/10*** ***B64G 1/24*** (11) **1 669 291 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256913.4 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.01.2005 US 30282
07.12.2004 US 633962 P
(54) • *Optimiertes mobiles irdisches Satellitensystem zur nordamerikanischen Abdeckung*
• *Optimized land mobile satellite system for north american coverage*
• *Système de satellite mobile terrestre opimisé à couverture nord-américaine*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) Goodzeit, Neil E., Princeton, NJ 08540, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

B64G 1/10 → (51) ***B64G 1/24***

B64G 1/14 → (51) ***F02K 9/78***

(51) ***B64G 1/24*** ***B64G 1/10*** (11) **1 669 292 A1** ***G05D 1/08***
(25) En (26) En
(21) 05256912.6 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 633962 P
03.02.2005 US 48760
(54) • *Optimierte mobile irdische Satellitenkonfiguration und Steuerungsmethode*
• *Optimized land mobile satellite configuration and steering method*
• *Configuration de satellite mobile terrestre optimisé et méthode de cóntrole*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) Goodzeit, Neil E., Princeton, NJ 08540, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

B64G 1/24 → (51) ***B64G 1/10***

B64G 1/64 → (51) ***H05K 7/14***

(51) ***B65B 9/08*** (11) **1 669 293 A1**
B31B 25/00
(25) Es (26) En
(21) 04766939.5 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000401 16.09.2004
(87) WO 2005/025990 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 ES 200302145
14.09.2004 ES 200402186
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERMETISCHEN VERPACKUNG VON PULVERFÖRMIGEN, KÖRNIGEN, VISKOSEN UND ÄHNLICHEN PRODUKTEN*
• *MACHINE AND METHOD FOR THE HERMETIC PACKAGING OF POWDER, GRANULAR, VISCOUS AND SIMILAR PRODUCTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MISE EN EMBALLAGE ETANCHE DE PRODUITS PULVERULENTS, GRANULES, VISQUEUX ET ANALOGUES*
(71) Inmecondor, S.A., Sant Roc. 20 Bajos, 08340 Vilassar de Mar, ES
(72) ORIOL TORRENTS, Josep, Inmecondor S.A., E-08340 Vilassar de Mar, ES
(74) Aragones Forner, Rafael Angel, Pastells & Aragones, S.L. Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

B65B 35/04 → (51) ***B65B 59/04***

B65B 43/46 → (51) ***A61M 5/00***

B65B 43/50 → (51) ***A61M 5/00***

(51) ***B65B 59/04*** (11) **1 669 294 A1**
B65B 35/04 ***B65G 47/51***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106371.0 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verpackungsmaschine zum Befüllen von Behältern mit eingebautem Speicermagazin*
• *Packaging filling unit with integrated emty container magazine*
• *Unité de remplissage de conteneurs comportant un magasin de stockage intégré*
(71) Kalix, 4, avenue du Parana, Zone de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
(72) ALFANO, Gaétan, 91380, CHILLY MAZARIN, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) ***B65C 9/25*** (11) **1 669 295 A1**
B41J 2/355
(25) En (26) En
(21) 05257142.9 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 JP 2004359815
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur thermischen Aktivierung von wärmeempfindlicher Klebefolie*
• *Method and device for thermally activating heat-sensitive adhesive sheet*
• *Méthod et dispositif pour l'activation thermique des feuilles adhésives thermosensibles*
(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Obuchi, Tatsuya c/o Seiko Instruments, Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Hoshino, Minoru c/o Seiko Instruments, Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Takahashi, Masanori c/o Seiko Instruments, Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***B65C 9/25*** (11) **1 669 296 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257143.7 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 JP 2004356347
(54) • *Thermisches Aktivierungsgerät*
• *Thermal activation apparatus*
• *Appareil d'activation thermique*
(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Takahashi, Masanori, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP
Hoshino, Minoru, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP
Kohira, Hiroyuki, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP
Obuchi, Tatsuya, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP
Sato, Yoshinori, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B65D 5/04 → (51) ***B65D 6/00***

(51) ***B65D 5/54*** (11) **1 669 297 A1**
B65D 5/66
(25) It (26) En
(21) 05111998.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 IT MI20042361
(54) • *Behälter mit hermetischem Verschluss und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Case with hermetic closure and relative process for the formation thereof*
• *Récipient avec fermeture hermétique et son procédé de fabrication*
(71) Nord Milano S.p.A., Via Como, 54 Ang. Viale De Gasperi, 16/18, 20020 Lainate, IT
(72) Rossetto, Mario, 20024 Garbagnate Milanese, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B65D 5/66 → (51) ***B65D 5/54***

(51) ***B65D 6/00*** (11) **1 669 298 A1**
B65D 5/04
(25) Ja (26) En
(21) 04787769.1 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013105 09.09.2004
(87) WO 2005/026003 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 JP 2003317147
(54) • *ELEKTRISCHES SERVOLENKSYSTEM*
• *ELECTRIC POWER STEERING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIRECTION ELECTRIQUE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) OYA, Toshiaki, Sakai-shi, Osaka 592-8342, JP
NISHIZAKI, Katsutoshi, Nabari-shi, Mie, 518-0735, JP
SAKAMAKI, Masahiko, Okazaki-shi, Aichi, 444-2145, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, D-8000 München 86, DE

(51) ***B65D 17/28*** (11) **1 669 299 A1**
(25) NI (26) En
(21) 05077795.2 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 NL 1027703
(54) • *Getränkedosenverschluss*
• *Pull-tab for a drinks can*
• *Elément d'ouverture pour canette*
(71) Van Goolen, Corstiaan Johannes, Dorpsweg 63, 4221 LH Hoogblokland, NL
(72) Van Goolen, Corstiaan Johannes, 4221 LH Hoogblokland, NL
(74) Reynvaan, Lambertus Johannes, Octrooibureau Reynvaan Rivierdijk 654, 3371 EE Hardinxveld-Giessendam, NL

B65D 27/00 → (51) ***G01N 21/35***

(51) ***B65D 30/16*** (11) **1 669 300 A1**
B65D 65/40
(25) Ja (26) En
(21) 04788359.0 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/014331 30.09.2004
(87) WO 2005/030596 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003339846
(54) • *AUFHEIZBARER BEUTEL*
• *RETORT POUCH*
• *SACHET STERILISABLE*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) HARANO, Shigenobu, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
SAGAE, Miho, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
MATSUMOTO, Shinichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
OMORI, Mayumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***B65D 33/00*** (11) **1 669 301 A2**
(25) Es (26) En
(21) 05380080.1 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.12.2004 ES 200402787 U
(54) • *Tragetasche für Weinflaschen*
• *Bag for carrying wine bottles*
• *Sac de transport pour bouteilles de vin*
(71) Grafiques Genius, S.L., Rovira i Virgili, N 56, Pol. Ind. Agro-Reus, 43206 Tarragona, ES
(72) Genius Olesti, Albert, Grafiques Genius, S. L., 43206 Tarragona, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***B65D 33/25*** (11) **1 669 302 A1**
A44B 19/16
(25) De (26) De
(21) 05026459.7 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 DE 202004018940 U
(54) • *Druckverschluss, Druckverschlussband und wiederverschliessbarer Beutel*
• *Zipper closure, zipper closure strip and reclosable bag*
• *Fermeture éclair, bande de fermeture éclair et sachet refermable*
(71) ASF Verwaltungs GmbH, Oberer Riedweg 1, 90518 Altdorf, DE
(72) Siegel, Karl Heinz, Dr., 90482 Nürnberg, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B65D 33/38*** (11) **1 669 303 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788360.8 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/014332 30.09.2004
(87) WO 2005/030601 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003339847
(54) • *BEUTEL FÜR ERHITZBARE NAHRUNGSMITTEL*
• *POUCH FOR RETORT FOOD*
• *SACHET POUR ALIMENTS STERILISABLES*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) HARANO, Shigenobu, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
SAGAE, Miho, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
MATSUMOTO, Shinichi, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
OMORI, Mayumi, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B65D 65/40 → (51) ***B65D 30/16***

---

(51) ***B65D 71/50*** (11) **1 669 304 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106527.7 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Ein Schutzträger und Handgriff für Dosen*
• *A protective carrier and handle for cans*
• *Un porteur protecteur et poignée pour boîtes*
(71) Baylav, Bülent, Mithatpasa cad. No : 64, Zafer Mah., Antalya, TR
(72) Baylav, Bülent, Antalya, TR
(74) Sevinç, Erkan, et al, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Buyukdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

---

(51) ***B65D 81/26*** (11) **1 669 305 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292493.3 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 FR 0452921
(54) • *Aufbewahrungsvorrichtung für Haarfärbemittel*
• *Storage device for hair coloring agent*
• *Dispositif de conditionnement d'un produit de coloration capillaire*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Julien, Jean-Marie, 78160 Marly Le Roi, FR
De Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR
(74) Schmit, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

B65D 81/32 → (51) ***A61J 1/05***

---

(51) ***B65D 85/10*** (11) **1 669 306 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257633.0 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Behälter mit seitlicher Öffnung und akustischer Anzeige der Öffnung*
• *Side-opening container with audible indication of opening*
• *Récipient avec ouverture latérale et indication audible de son ouverture*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Berger, Roxane, 1400 Yerdon, CH
Dahan, Andre, 00-725 Warsaw, PL
Girling, Susanne, 1007 Lausanne, CH
Klipfel, Yorick, 1112 Echichens, CH
Schlabach, Carsten, 42289 Wuppertal, DE
Spielmann, Sandra, 1544 Gletterens, CH
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***B65F 1/02*** (11) **1 669 307 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029076.9 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Mülleimer aus Metall*
• *Metal trash can*
• *Poubelle métallique*
(71) Lin, Tsong-Yow, No. 57-1, Yung Ho Street, Yung Ho Village, Ta Tu Hsiang, Taichung Hsien, TW
(72) Lin, Tsong-Yow, Yung Ho Village, Ta Tu Hsiang, Taichung Hsien, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

---

(51) ***B65G 1/08*** (11) **1 669 308 A1**
B65G 47/88
(25) De (26) De
(21) 05026795.4 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 102004059809
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestückung und Entnahme von Lagergut von Regalfächern eines Lagerregals*
• *Method and device for loading and unloading goods from shelves of a storage rack*
• *Procédé et dispositif pour chargement et déchargement des marchandises des rayonnages d'un stockage*
(71) Lang, Hartmut, Wilhelmstrasse 2, 73249 Wernau, DE
Lang, Tobias H., Käthe-Kollwitz-Weg 6, 73207 Plochingen, DE
(72) Lang, Hartmut, 73249 Wernau, DE
Lang, Tobias H., 73207 Plochingen, DE
(74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE

B65G 13/00 → (51) ***B05C 5/02***

B65G 47/51 → (51) ***B65B 59/04***

B65G 47/88 → (51) ***B65G 1/08***

---

(51) ***B65G 61/00*** (11) **1 669 309 A1**
(25) It (26) En
(21) 05026552.9 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 IT BO020040760
(54) • *Verfahren zum Beladen von Paletten mit Gruppen von Produkten*
• *Method for loading groups of products on pallets*
• *Procédé pour charger des palettes avec des groupes de produits*
(71) Tissue Machinery Company S.p.A., Via di Cadriano 19, 40057 Granarolo Emilia (Bologna), IT
(72) Dall'Omo, Davide, 40132 Bologna, IT
Pattuelli, Matteo, 48020 Bagnacavallo (Ravenna), IT
(74) Pederzini, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

---

(51) ***B65H 18/10*** (11) **1 669 310 A2**
B65H 35/02
(25) En (26) En
(21) 06004044.1 (22) 06.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.03.2003 US 384436
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Kerns*
• *Core production method and apparatus*
• *Méthode et appareil pour la production d'un noyau*
(71) Bay West Paper Corporation, 1150 Industry Road, Harrodsburg, Kentucky 40330, US
(72) Blume, Joseph A, Green Bay Wisconsin 54313, US
Holzem, James Vincent, Oneida Wisconsin 54155, US
Jansen, Steve J, De Pere Wisconsin 54115, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 04250038.9 / 1 454 859

---

(51) ***B65H 19/18*** (11) **1 669 311 A1**
B65H 19/22 ***B65H 35/02***
(25) De (26) De
(21) 05111049.2 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.12.2004 DE 102004059763
(54) • *Anlage zur Herstellung von Papier*
• *Installation for paper production*
• *Installation de production de papier*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Conrad, Hans-Rolf, 41539 Dormagen, DE
Kohnen, Josef, 47918 Tönisvorst, DE

B65H 19/22 → (51) ***B65H 19/18***

(51) ***B65H 29/04*** (11) **1 669 312 A1**
B65H 29/08 ***B65H 33/08***
B65H 31/30 ***B65H 39/11***
B65H 33/14 ***B65H 31/10***
(25) De (26) De
(21) 05405592.6 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 CH 20462004
(54) • *Vorrichtung zum on-line Weitertransport von flachen Gegenständen, die von einer zuführenden Vorrichtung auf einem Träger gestapelt werden*
• *Device for the further one-line transport of flat objects coming from a feeding device and being stacked on support*
• *Dispositif pour le transport on-line continu d'objects plats venant d'un dispositif d'alimentation où ils sont empilés sur un support*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Honegger, Werner, 8806 Bäch, CH
Mäder, Carl Conrad, 8335 Hittnau, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***B65H 29/04*** (11) **1 669 313 A1**
B65H 29/08 ***B65H 31/10***
B65H 33/14 ***B65H 39/11***
B65H 31/30 ***B65H 33/08***
(25) De (26) De
(21) 05405594.2 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 CH 20452004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Weitertransport und gegebenenfalls zur Weiterverarbeitung von Bogen, die von einer bogenverarbeitenden Maschine ausgelegt werden*
• *Method and device for further transporting and possibly processing of products which are laid out by a sheet-processing machine*
• *Procédé et dispositif pour le transport ou le cas échéant traitement successif de produits qui sont étalés par une machine d'impression*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Honegger, Werner, 8806 Bäch, CH
Mäder, Carl Conrad, 8335 Hittnau, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65H 29/08 → (51) ***B65H 29/04***

B65H 31/10 → (51) ***B65H 29/04***

B65H 31/30 → (51) ***B65H 29/04***

B65H 33/08 → (51) ***B65H 29/04***

B65H 33/14 → (51) ***B65H 29/04***

B65H 35/02 → (51) ***B65H 18/10***

B65H 35/02 → (51) ***B65H 19/18***

B65H 39/11 → (51) ***B65H 29/04***

(51) ***B66B 3/00*** (11) **1 669 314 A1**
B66B 13/30
(25) De (26) De
(21) 05109195.7 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.10.2004 EP 04105019
(54) • *Aufzugsanlage mit Informationsdarstellung auf einer Schachttür*
• *Elevator system for displaying information on the shaft door*
• *Dispositif d'affichage d'information sur la porte palière d'ascenseur*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Svensson-Hilford, Lennart, 12247 Berlin, DE
Friedli, Paul, 5453 Remetschwil, CH
(74) Gaussmann, Andreas, et al, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

(51) ***B66B 5/02*** (11) **1 669 315 A1**
B66D 3/02
(25) De (26) De
(21) 04106506.1 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Hilfsantriebseinrichtung zum Antreiben einer Aufzugskabine*
• *Method and emergency drive device for driving an elevator car*
• *Méthode et dispositif d'entraînement de secours pour entraîner une cabine d'ascenseur*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach 175, 6052 Hergiswil, CH
(72) Fischer, Daniel, 6033, Buchrain, CH
(74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B66B 13/30 → (51) ***B66B 3/00***

(51) ***B66C 1/00*** (11) **1 669 316 A1**
B66C 1/16
(25) De (26) De
(21) 05025006.7 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 102004059555
(54) • *Transportvorrichtung*
• *Transport device*
• *Dispositif de transport*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Gerhäusser, Kurt, 64295 Darmstadt, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patent-und Markenrecht /A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B66C 1/16 → (51) ***B66C 1/00***

(51) ***B66C 3/00*** (11) **1 669 317 A1**
E02F 3/36
(25) NI (26) En
(21) 05077762.2 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 NL 1027698
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verbinden einer Hubeinrichtung mit einem Werkzeug*
• *Device and method for connecting a hoisting mechanism to a tool*
• *Dispositif et procédé pour l'attachement d'un dispositif de levage à un outil*
(71) Bleekman, Johannes Gerardus, Didamseweg 31, 7037 DJ Beek (gem. Montferland), NL
(72) Bleekman, Johannes Gerardus, 7037 DJ Beek (gem. Montferland), NL
van Hal, Theodorus Johannes Maria, 7031 HA Wehl, NL
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***B66C 19/00*** (11) **1 669 318 A1**
B62D 5/04
(25) De (26) De
(21) 04029986.9 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 11.12.2004 DE 102004059751
(54) • *Portalhubstapler mit Servolenkung*
• *Straddle carrier with an electric power steering system*
• *Véhicule cavalier avec commande de direction à assistance électrique*
(71) Noell Mobile Systems & Cranes GmbH, Albert-Einstein-Strasse 3, 97080 Würzburg, DE
(72) Kuhn, Rolf, 97080 Würzburg, DE
Bauer, Reinhard, 97280 Remlingen, DE
(74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

B66D 3/02 → (51) ***B66B 5/02***

(51) ***B66F 17/00*** (11) **1 669 319 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026402.7 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 102004059700
(54) • *Flurförderzeug mit einem anhebbaren Lastaufnahmemittel*
• *Floor conveyor comprising a liftable device for picking up loads*
• *Chariot de manutention avec dispositif de prise de charge relevable*
(71) STILL S.A.R.L., 26, rue des Frères Lumière, 77107 Meaux Cedex, FR

(72) Brouart, Francois, 60200 Compiègne, FR
Ferreira, Paulo, 60870 Rieux, FR
(74) Kasseckert, Rainer, et al, Linde Aktiengesellschaft Marken und Patente Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

---

(51) ***B66F 17/00*** (11) **1 669 320 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026403.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 102004059699
(54) • *Flurförderzeug mit einem höhenveränderlichen Lastaufnahmemittel*
• *Floor conveyor comprising a liftable device for picking up loads*
• *Chariot de manutention avec dispositif de prise de charge relevable*
(71) STILL S.A.R.L., 26, rue des Frères Lumière, 77107 Meaux Cedex, FR
(72) Brouart, Francois, 60200 Compiegne, FR
Ferreira, Paulo, 60870 Rieux, FR
(74) Kasseckert, Rainer, et al, Linde Aktiengesellschaft Marken und Patente Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

---

(51) ***B67B 3/20*** (11) **1 669 321 A1**
(25) De (26) De
(21) 05024980.4 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 102004059478
(54) • *Verschliessmaschine für Flaschen oder dergleichen Behälter*
• *Apparatus for applying closures to bottles or similar containers*
• *Machine de bouchage de bouteilles ou récipients similaires*
(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Bernhard, Herbert, 55578 Wolfsheim, DE

---

(51) ***B67D 1/00*** ***B67D 1/14*** (11) **1 669 322 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257591.7 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 GB 0426969
(54) • *Zapfhahn für mehrere Getränke*
• *Dispensing tap for multiple beverages*
• *Robinet de soutirage pour boissons multiples*
(71) IMI CORNELIUS (UK) LIMITED, Tything Road, Alcester Warwickshire B49 6EU, GB
(72) Cook, Christopher Michael, Warwickshire B49 6EU, GB
Carter, David Peter, Warwickshire B49 6EU, GB
Adams, Rodney, Warwickshire B49 6EU, GB
Holland, Joseph Eugene, Warwickshire B49 6EU, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B67D 1/14 → (51) ***B67D 1/00***

---

(51) ***C01B 3/32*** ***B01J 19/24*** (11) **1 669 323 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106657.2 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Reaktor und Methode zur Herstellung von Wasserstoff*
• *Reactor and method for the production of hydrogen*
• *Réacteur et méthode pour la production d'hydrogène*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
Compagnie Européenne des Technologies de l'Hydrogéne, Bat. 404 Ecole Polytechnique, 91128 Paliseau cedex, FR
(72) Görke, Oliver, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
Pfeifer, Peter, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
Schubert, Klaus, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C01B 3/38 → (51) ***B01J 8/04***

C01B 3/48 → (51) ***B01J 8/04***

C01B 3/58 → (51) ***B01J 8/04***

C01B 21/064 → (51) ***H01J 1/304***

---

(51) ***C01B 31/02*** ***C07F 15/00*** (11) **1 669 324 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027233.5 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 KR 2004104924
(54) • *Mit Osmiumclustern modifizierte Kohlenstoffnanoröhren und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Carbon nanotube functionalized with osmium clusters and process for preparing same*
• *Nanotubes de carbon fonctionalisés avec des grappes à base d'osmium et un procédé pour leur préparation*
(71) Kwangju Institute of Science and Technology, 1 Oryong-dong Puk-gu, Kwangju 500-712, KR
(72) Gesekeler, Kurt E., Puk-gu Gwanju 500-712, KR
Nepal, Dhriti, Puk-gu Gwanju 500-712, KR
Rosenberg, Edward, Missoula MT 59802, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C01B 39/00 → (51) ***G01N 21/35***

C01F 5/02 → (51) ***C09C 1/02***

---

(51) ***C01G 25/00*** ***C04B 35/491*** (11) **1 669 325 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029439.9 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Feinteilige Bleizirkonattitanate und Zirkoniumtitanate und Verfahren zu deren Herstellung unter Verwendung von Titanoxidhydratpartikeln*
• *Fine Lead-Zirkonium-Titanates and Zirconium-Titanates and method of production using Titaniumdioxide hydrate particles with a specific surface >50 m^2/g*
• *Particules fines de titanates de zirkonium et de plomb-zirkonium et procédé de préparation utilisant des particules d'hydrate d'oxyde de titanium ayant une surface > 50m^2/g*
(71) Kerr-McGee Pigments GmbH, Rheinuferstrasse 7-9, 47829 Krefeld, DE
(72) Auer, Gerhard, 47800 Krefeld, DE
Günnel, Horst, 47906 Kempen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C02F 1/42 → (51) ***G01N 21/35***

---

(51) ***C02F 3/06*** ***C02F 3/10*** (11) **1 669 326 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026791.3 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.12.2004 DE 102004059756
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von organische Substanzen enthaltenden Abwässern*
• *Method and device for purifying waste water containing organic substances*
• *Procédé et dispositif d'épuration des eaux usées contenant des substances organiques*
(71) RHEBAU Rheinische Beton- und Bauindustrie GmbH & Co., Düsseldorfer Strasse 118, 41541 Dormagen, DE
(72) Jungen, Christoph, 41515 Grevenbroich, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

C02F 3/10 → (51) ***C02F 3/06***

C02F 3/10 → (51) ***G01N 21/35***

C02F 11/00 → (51) ***C22B 7/00***

---

(51) ***C03B 20/00*** ***C09K 11/00*** ***C09K 11/59*** (11) **1 669 327 A2** ***C09K 11/08***
(25) Ja (26) De
(21) 04772329.1 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/012373 27.08.2004
(87) WO 2005/021449 2005/10 10.03.2005
(88) 21.04.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003305634
(54) • *TRANSPARENTER, SELBSTLEUCHTER QUARZGLAS-LEUCHTSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES LEUCHTSTOFF*
• *TRANSPARENT SILICA GLASS LUMINESCENT MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATERIAU LUMINESCENT EN VERRE DE SILICE TRANSPARENT ET PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) The New Industry Research Organization, 5-2, Minatojimamimachi 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP

(72) Uchino, Takashi, Higashinada-ku, Kobe-shi , yogo 6580013, JP
Yamada, Tomoko, N ada-ku, Kobe-shi, Hyogo 6570066, JP
(74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***C03B 23/025*** (11) **1 669 328 A1**
C03B 29/02
A47K 1/04
B32B 17/10
(25) Es (26) En
(21) 05380236.9 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 ES 200402536
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Badezimmer-Ausstattungsgegenständen aus Glastafeln*
• *Process for manufacturing bathroom fittings out of glass sheets*
• *Procédé pour la fabrication d'équipements de salle de bain de feuilles de verre*
(71) Maximino Portoles, José, Avda. Valencia, 11-4º-3a Pta., 12005 Castellón, ES
(72) Maximino Portoles, José, 12005 Castellón, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C03B 23/055 → (51) ***C03B 37/018***

C03B 29/02 → (51) ***C03B 23/025***

C03B 32/00 → (51) ***C03C 23/00***

---

(51) ***C03B 37/018*** (11) **1 669 329 A2**
C03B 23/055
(25) En (26) En
(21) 05026594.1 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 JP 2004354137
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorform für optische Fasern*
• *Method of manufacturing an optical fiber preform*
• *Procédé de fabrication d'une préforme pour fibres optiques*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Hirano, Masaaki c/o Yokohama Works, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Nakanishi, Tetsuya c/o Yokohama Works, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C03B 37/04*** (11) **1 669 330 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257254.2 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 7075
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Fasern*
• *Apparatus and Method for making fibers*
• *Dispositif et procédé pour la fabrication de fibres*
(71) EVANITE FIBER CORPORATION, 1115 S.E. Crystal Lake Drive, Corvallis, OR 97339-0598, US
(72) Windisch, John, Oregon 97333, US
Svoboda, Patrick, Oregon 97370, US
Reher, Ron, Oregon 97330, US
Coon, Larry K., Oregon 97321, US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

C03C 15/00 → (51) ***C09K 13/08***

---

(51) ***C03C 23/00*** (11) **1 669 331 A1**
C03B 32/00
(25) De (26) De
(21) 05026887.9 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 US 634475 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines nicht-beschlagenden Elements und Einrichtung zur Aktivierung eines derartigen Elements*
• *Process for production of an anti-fogging element and device for activation of this element*
• *Procédé de fabrication d'élément antibué et dispositif pour activation de tel élément*
(71) Flabeg GmbH & Co. KG, Glaserstrasse 1, 93437 Furth im Wald, DE
(72) Vogl, Stefan, 93468 Miltach, DE
(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

C03C 25/24 → (51) ***C08K 5/17***

C03C 25/34 → (51) ***C08K 5/17***

C03C 25/36 → (51) ***C08K 5/17***

---

(51) ***C04B 24/26*** (11) **1 669 332 A1**
C04B 28/02
C08L 33/14
(25) Ja (26) En
(21) 04746500.0 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/009031 25.06.2004
(87) WO 2006/011182 2006/05 02.02.2006
(54) • *ZEMENTDISPERGIERMITTEL UND DAS DISPERGIERMITTEL ENTHALTENDE BETONZUSAMMENSETZUNG*
• *CEMENT DISPERSANT AND CONCRETE COMPOSITION CONTAINING THE DISPERSANT*
• *DISPERSANT DE CIMENT ET COMPOSITION DE BÉTON CONTENANT LE DISPERSANT*
(71) Sika Ltd., 1-1 Nagatoro, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0021, JP
TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 6-4, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
(72) Bandoh, Hirofumi, Chigasaki-shi, Kanagawa 2530055, JP
Danzinger, Wernher M., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540034, JP
IMAMURA, Jun, 2540014, JP
Saitoh, Kaname, Yokohama-shi, Kanagawa 2440004, JP
TOMOYOSE, Tetsu, 2530086, JP
KOBAYASHI, Atsushi, 2540019, JP
IKEDA, Akira, 2730026, JP
KOSHISAKA, Seiichi, 2990114, JP
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C04B 28/02 → (51) ***C04B 24/26***

---

(51) ***C04B 35/10*** (11) **1 669 333 A1**
H01T 13/38
(25) Ja (26) En
(21) 04773682.2 (22) 01.10.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/014880 01.10.2004
(87) WO 2005/033041 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003345707
(54) • *ALUMINIUMHALTIGE KERAMIKZUSAMMENSETZUNG UND ZÜNDKERZE DAMIT*
• *ALUMINOUS CERAMIC COMPOSITION AND SPARK PLUG INCLUDING THE SAME*
• *COMPOSITION DE CERAMIQUE ALUMINEUSE ET BOUGIE D'ALLUMAGE CONTENANT UNE TELLE COMPOSITION*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) OGATA, Itsuhei, Nishio-shi Aichi 445-0012, JP
SUZUKI, Hirofumi c/o DENSO CORPORATION, Kariya-shi -city Aichi 448-8661, JP
AOI, Yasuki c/o DENSO CORPORATION, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***C04B 35/468*** (11) **1 669 334 A1**
H01G 4/12
(25) En (26) En
(21) 05027099.0 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 JP 2004359859
31.10.2005 JP 2005317412
(54) • *Elektronisches Gerät, dielektrische keramische Zusammensetzung und Verfahren zur Herstellung*
• *Electronic device, dielectric ceramic composition and production method of the same*
• *Dispositif électronique, composition de céramique diélectrique et procédé de fabrication*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Yanagida, Miyuki, Tokyo 103-8272, JP
Hara, Haruya, Tokyo 103-8272, JP
Watanabe, Yasuo, Tokyo 103-8272, JP
Sato, Akira, Tokyo 103-8272, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C04B 35/491 → (51) ***C01G 25/00***

---

(51) ***C04B 35/584*** (11) **1 669 335 A1**
F16C 33/30
(25) Ja (26) En
(21) 04773558.4 (22) 27.09.2004
(84) AT DE FR GB IT
(86) JP 2004/014529 27.09.2004
(87) WO 2005/030674 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003334122
(54) • *VERSCHLEISSFESTES ELEMENT AUS SILICIUMNITRID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WEAR RESISTANT MEMBER COMPRISED OF SILICON NITRIDE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

- *ELEMENT RESISTANT A L'USURE CONSTITUE DE NITRURE DE SILICIUM ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8, Shinsugita-cho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP
(72) KOMATSU, Michiyasu, Tokyo 105-8001, JP
TAKAO, Minoru, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C05F 1/00 → (51) ***C05F 11/02***

C05F 7/00 → (51) ***G01N 21/35***

(51) ***C05F 11/02*** ***C05F 1/00*** (11) **1 669 336 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026626.1 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 DE 102004058934
(54) • *Langzeitdünger/Bodenverbesserer mit wildabweisender Wirkung*
• *Long-term release fertiliser/soil-improving composition with game-repellent effect*
• *Engrais à libération prolongé/composition d'amélioration du sol avec l'effet répulsif à l'égard des gibiers*
(71) Moser, Josef, Erlenstrasse 2, D-85435 Erding, DE
(72) Moser, Josef, D-85435 Erding, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C07B 61/00 → (51) ***C07C 51/00***

C07B 61/00 → (51) ***C12P 7/24***

C07C 13/58 → (51) ***C09K 11/06***

C07C 15/28 → (51) ***C09K 11/06***

C07C 15/60 → (51) ***C09K 11/06***

C07C 25/22 → (51) ***C08G 61/10***

(51) ***C07C 29/141*** ***C07C 29/16*** ***B01J 31/16*** (11) **1 669 337 A1** ***C07C 45/50***
(25) De (26) De
(21) 05109524.8 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 DE 102004059292
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkoholen aus Olefinen durch Hydroformylierung und Hydrierung*
• *Method for the preparation of alcohols from alkenes by means of hydroformylation and hydrogenation*
• *Procédé pour la fabrication d'alcools à partir d'oléfines par hydroformylation et hydrogenation*
(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) Lüken, Hans-Gerd, 45770, Marl, DE
Kaizik, Alfred, 45772, Marl, DE
Büschken, Wilfried, 45721, Haltern am See, DE
Stenert, Andreas, 48249, Dülmen, DE

C07C 29/141 → (51) ***C12P 7/24***

C07C 29/16 → (51) ***C07C 29/141***

C07C 31/20 → (51) ***C12P 7/24***

C07C 37/20 → (51) ***C07C 39/16***

(51) ***C07C 37/82*** ***C07G 5/00*** ***A61K 36/18*** (11) **1 669 338 A1** ***A61K 31/352*** ***C07D 311/62***
(25) Ja (26) En
(21) 03751309.0 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/012620 01.10.2003
(87) WO 2005/033053 2005/15 14.04.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS MIT EINEM HOHEN ANTEIL AN PROANTHOCYANIDIN*
• *PROCESS FOR PRODUCING PRODUCT CONTAINING PROANTHOCYANIDIN IN HIGH PROPORTION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT A TENEUR ELEVEE EN PROANTHOCYANIDINE*
(71) Toyo Shinyaku Co., Ltd., 19-27, Hakataekimae 2chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP
(72) TAKAGAKI, Kinya c/o Toyo Shinyaku Co., Ltd., shi, Fukuoka 812-0011, JP
YAMAGUCHI, Gotaro c/o Toyo Shinyaku Co., Ltd., shi, Fukuoka 812-0011, JP
(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

(51) ***C07C 39/16*** ***C07C 37/20*** (11) **1 669 339 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04762230.3 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB
(86) CN 2004/001097 24.09.2004
(87) WO 2005/030687 2005/14 07.04.2005
(30) 28.09.2003 CN 03160098
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHENOL A*
• *METHOD FOR PREPARING BISPHENOL A*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE BISPHENOL A*
(71) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin East Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
(72) HONG, Dingyi, Beijing 100029, CN
ZHOU, Jidong, Beijing 102500, CN
QIN, Jinlai, Beijing 100029, CN
LI, Yuelei, Beijing 102500, CN
YAO, Zhenwei, Beijing 102500, CN
ZHANG, Hongjiang, Beijing 102500, CN
LIU, Cuiyun, Beijing 102500, CN
FAN, Weihua, Beijing 102500, CN
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

C07C 43/225 → (51) ***C08G 61/10***

(51) ***C07C 45/36*** ***C07C 47/54*** ***C07C 67/39*** ***C07C 69/84*** (11) **1 669 340 A1** ***C07C 47/565*** ***C07C 69/78***
(25) Ja (26) En
(21) 04773684.8 (22) 01.10.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/014882 01.10.2004
(87) WO 2005/033055 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003344363
(54) • *VERFAHREN ZUM OXIDIEREN EINER AROMATISCHEN VERBINDUNG MIT ALKYLSUBSTITUENTEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AROMATISCHEN ALDEHYDVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AROMATISCHEN CARBONSÄUREESTERS*
• *METHOD FOR OXIDIZING AROMATIC COMPOUND HAVING ALKYL SUBSTITUENT, METHOD FOR PRODUCING AROMATIC ALDEHYDE COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING AROMATIC CARBOXYLIC ACID ESTER*
• *PROCEDE D'OXYDATION D'UN COMPOSE AROMATIQUE PRESENTANT UN SUBSTITUANT ALKYLE, PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN COMPOSE ALDEHYDE AROMATIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN ESTER D'ACIDE CARBOXYLIQUE AROMATIQUE*
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) HAYASHI, Toshio, c/o Nippon Shokudai Co., Ltd., Suita-shi, Osaka 564-8512, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07C 45/50 → (51) ***C07C 29/141***

C07C 45/65 → (51) ***C12P 7/24***

C07C 47/22 → (51) ***C12P 7/24***

C07C 47/54 → (51) ***C07C 45/36***

C07C 47/565 → (51) ***C07C 45/36***

(51) ***C07C 51/00*** ***C07C 53/02*** (11) **1 669 341 A1** ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04787885.5 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013245 10.09.2004
(87) WO 2005/028408 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003324538
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION VON KOHLENDIOXID MIT EINEM METALLORGANISCHEN KOMPLEX*
• *PROCESS FOR REDUCTION OF CARBON DIOXIDE WITH ORGANOMETALLIC COMPLEX*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE DIOXYDE DE CARBONE AVEC UN COMPLEXE ORGANOMETALLIQUE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) OGO, Seiji Center for Furture Chemistry Kyushu Uni, FUKUOKA 819-0385, JP
FUKUZUMI, Shunichi, OSAKA 562-0031, JP
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C07C 51/235 → (51) ***C12P 7/24***

C07C 51/265 → (51) ***C07C 51/47***

C07C 51/41 → (51) ***A61K 31/20***

(51) ***C07C 51/43*** (11) **1 669 342 A1**
C07C 61/29 ***C07C 61/13***
(25) Ja (26) En
(21) 04772792.0 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/012843 03.09.2004
(87) WO 2005/023746 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 JP 2003311121
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON STEREOISOMEREN VON NORBORNEN, DICARBONSÄURE MIT NORBORNANSTRUKTUR ODER DERIVAT DAVON*
• *METHOD OF SEPARATING STEREOISOMERS OF NORBORNENE, DICARBOXYLIC ACID HAVING NORBORNANE STRUCTURE, OR DERIVATIVE THEREOF*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE STEREOISOMERES DE NORBORNENE, D'UN ACIDE DICARBOXYLIQUE AYANT UN STRUCTURE NORBORNANE OU D'UN DERIVE DE CELUI-CI*
(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) SUZUKI, Tooru, JP
YAMANAKA, Tetsuo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07C 51/47*** (11) **1 669 343 A1**
C07C 51/265 ***C07C 51/487***
C07C 63/26
B01D 12/00
(25) Ja (26) En
(21) 04773646.7 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/014772 30.09.2004
(87) WO 2005/033058 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003344002
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHREINER TEREPHTHALSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH PURITY TEREPHTHALIC ACID*
• *PROCEDE SERVANT A PREPARER UN ACIDE TEREPHTALIQUE EXTREMEMENT PUR*
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
MIZUSHIMA AROMA COMPANY, LTD., 3-1, Mizushima Nakadori 2-chome, Kurashiki-shi, Okayama 712-8072, JP
(72) FUJITA, Hideaki, Mitsubishi Gas Chemical Comp. Inc, Kurashiki-shi, Okayama 7128525, JP
MACHIDA, Hiroshi Mitsubishi Gas Chemical Comp. Inc, Kurashiki-shi, Okayama 7128525, JP
NAMIKI, Nobuo, Mitsubishi Gas Chemical Company Inc, Kurashiki-shi, Okayama 7128525, JP
WAGURI, Yoshio, Mitsubishi Gas Chemical Comp. Inc., Kurashiki-shi, Okayama 7128525, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 51/487 → (51) ***C07C 51/47***

C07C 53/02 → (51) ***C07C 51/00***

C07C 53/128 → (51) ***A61K 31/20***

C07C 59/01 → (51) ***C12P 7/24***

C07C 59/115 → (51) ***C07C 315/00***

C07C 61/13 → (51) ***C07C 51/43***

C07C 61/29 → (51) ***C07C 51/43***

C07C 63/26 → (51) ***C07C 51/47***

(51) ***C07C 66/02*** (11) **1 669 344 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04748574.3 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) MX 2004/000058 06.08.2004
(87) WO 2005/028412 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 MX PA03008622
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON ROHEM DIACEREIN MITTELS TOLUOL*
• *METHOD FOR THE PURIFICATION OF CRUDE DIACEREIN BY MEANS OF TOLUENE*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE DIACEREINE BRUTE AU MOYEN DE TOLUENE*
(71) Interquim, S.A. De C.V., Antonio Lavoisier 22, Fraccionamento Industrial Cuamantla Cuautitlan, Izcalli, C.P. 54730, Estado de Mexico, MX
(72) CASAZZA FANCHINI, Umberto, Bruno, C.P. 54054, Tlanepantla, Estado de Méxic, MX
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07C 67/08 → (51) ***C07D 251/46***

C07C 67/39 → (51) ***C07C 45/36***

C07C 67/39 → (51) ***C12P 7/24***

C07C 69/24 → (51) ***C07D 251/46***

C07C 69/612 → (51) ***C07D 251/46***

C07C 69/618 → (51) ***C07D 251/46***

C07C 69/653 → (51) ***C12P 7/24***

C07C 69/78 → (51) ***C07C 45/36***

C07C 69/84 → (51) ***C07C 45/36***

C07C 211/56 → (51) ***C08G 61/10***

C07C 231/02 → (51) ***C07D 251/46***

(51) ***C07C 237/44*** (11) **1 669 345 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772363.0 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/012407 27.08.2004
(87) WO 2005/021486 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003305877
(54) • *ESTERDERIVATE UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *ESTER DERIVATIVE AND MEDICINAL USE THEREOF*
• *DERIVE D'ESTER ET UTILISATION MEDICALE DE CELUI-CI*
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) HAGIWARA, Atsushi, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
IKENOGAMI, Taku, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
MERA, Yasuko, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
SUMIDA, Yukako, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
IIDA, Akio, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
TANIGUCHI, Toshio, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
TAKAHASHI, Mitsuru, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 269/02 → (51) ***C07C 269/06***

(51) ***C07C 269/06*** (11) **1 669 346 A1**
C07C 269/02 ***C07C 271/28***
C07D 265/26
(25) De (26) De
(21) 05025946.4 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 102004059470
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Carbaminsäureester-Derivaten*
• *Process for the preparation of carbamic acid derivatives*
• *Procédé de préparation des dérivés d'esters d'acide carbamique*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Hölzer, Bettina, Dr., 51379 Leverkusen, DE
Diehl, Herbert, Dr., 51373 Leverkusen, DE

C07C 271/28 → (51) ***C07C 269/06***

(51) ***C07C 315/00*** (11) **1 669 347 A1**
C07C 315/04 ***C07C 317/46***
C07C 59/115
(25) En (26) En
(21) 04029364.9 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-¬(4-Fluorphenyl)sulfonyl| -2-hydroxy-2-methylpropionsäure*
• *Process for the preparation of 3-¬(4-fluorophenyl) sulfonyl| -2-hydroxy-2-methyl propionic acid*
• *Procédé pour la préparation de l'acide 3-¬(4-fluorophényl)sulfonyl| -2-hydroxy-2-méthylpropionique*
(71) Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
CF Pharma Gyogyszergyarto Kft., Ken utca 5, 1097 Budapest, HU
(72) Bor, Adam, 2040 Budaörs, HU
Orosz, György, 1143 Budapest, HU
Lukacs, Ferenc, 2143 Kistarcsa, HU
Schneider, Géza, 1025 Budapest, HU
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07C 315/04 → (51) ***C07C 315/00***

C07C 317/46 → (51) ***C07C 315/00***

C07D 207/40 → (51) ***C10L 10/00***

(51) ***C07D 209/08*** (11) **1 669 348 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04788159.4 (22) 27.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/014063 27.09.2004

(87) WO 2005/033079 2005/15 14.04.2005

(30) 30.09.2003 JP 2003342273
10.03.2004 JP 2004068186

(54) • *NEUES ANTIPILZMITTEL, DAS EINE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG ENTHÄLT*
• *NOVEL ANTIFUNGAL AGENT COMPRISING HETEROCYCLIC COMPOUND*
• *AGENT ANTIFONGIQUE A COMPOSE HETEROCYCLIQUE*

(71) Eisai Co., Ltd., Koishikawa, 4-6-10, Bunkyo-ku, Tokyo 112-088, JP

(72) NAKAMOTO, K., Eisai Co., Ltd., Ibaraki 3002635, JP
TSUKADA, I., Eisai Co., Ltd., Tsukuba-shi,Ibaraki 3002635, JP
TANAKA, K., Eisai Co., Ltd., Tsukuba-shi,Ibaraki 3002635, JP
MATSUKURA, M., Eisai Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
HANEDA, T., Eisai Co., Ltd., Tsukuba-shi,Ibaraki 3002635, JP
INOUE, S., Eisai Co., Ltd., Tsukuba-shi,Ibaraki 3002635, JP
UEDA, N., Eisai Co., Ltd., Tsukuba-shi,Ibaraki 3002635, JP
ABE, S., Eisai Co., Ltd., Tsukuba-shi,Ibaraki 3002635, JP
HATA, K., Eisai Co., Ltd., Tsukuba-shi,Ibaraki 3002635, JP
WATANABE, N., Eisai Co., Ltd., Tsukuba-shi,Ibaraki 3002635, JP

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

---

(51) ***C07D 211/32*** (11) **1 669 349 A1**

(25) En (26) En

(21) 05111723.2 (22) 06.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.12.2004 US 6827

(54) • *Neue kristalline Formen der Base Donepezil*
• *New crystalline forms of donepezil base*
• *Nouvelles formes cristallines de la base de donepezil*

(71) CHEMAGIS LTD., 29 Lehi Street, 51200 Bnei-Brak, IL

(72) Adin, Itai, 84684, Beer-Sheva, IL
Iustain, Carmen, 84000, Beer-Sheva, IL
Arad, Oded, 76303, Rehovot, IL
Kaspi, Joseph, 53201, Givatayim, IL

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***C07D 211/58*** ***C07D 401/06*** ***C07D 401/02*** ***C07D 409/12*** ***A61K 31/496*** ***A61K 31/4523*** ***A61K 31/506*** ***A61P 3/04*** ***A61P 5/00*** ***A61P 19/06*** ***A61P 9/04*** (11) **1 669 350 A1** ***C07D 401/14*** ***C07D 401/12*** ***A61K 31/4545*** ***A61K 31/454*** ***A61K 31/4535*** ***A61P 43/00*** ***A61P 3/10*** ***A61P 3/06*** ***A61P 9/10*** ***A61P 9/12***

(25) Ja (26) En

(21) 04787951.5 (22) 21.09.2004

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

LT LV

(86) JP 2004/013768 21.09.2004

(87) WO 2005/028438 2005/13 31.03.2005

(30) 22.09.2003 JP 2003330758

(54) • *NEUES PIPERIDINDERIVAT*
• *NOVEL PIPERIDINE DERIVATIVE*
• *NOUVEAU DERIVE DE PIPERIDINE*

(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP

(72) OHTAKE, N. Tsukuba Res. Inst. Banyu Pharmaceutical, Ibaraki 300-2611, JP
MIZUTANI, Sayaka, c/o Tsukuba Research Institute, Tsukuba-shi Ibaraki 3002611, JP
YOSHIMOTO, Ryo, c/o Tsukuba Research Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
TOKITA, Shigeru, c/o Tsukuba Research Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
KANATANI, Akio, c/o Tsukuba Research Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP

(74) Rollins, Anthony John, European Patent Department Merck & Co., Inc. Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 215/56 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 221/02 → (51) ***A01N 43/58***

C07D 241/36 → (51) ***A01N 43/58***

C07D 249/20 → (51) ***C09B 56/08***

---

(51) ***C07D 251/46*** ***C07D 501/22*** ***C07D 501/24*** ***C07D 501/48*** ***C07C 69/612*** ***C07C 69/24*** (11) **1 669 351 A2** ***C07D 501/59*** ***C07D 501/36*** ***C07C 67/08*** ***C07C 69/618*** ***C07C 231/02***

(25) En (26) En

(21) 05019667.4 (22) 09.03.2001

(84) AT CH DE FR GB IT LI

(30) 09.03.2000 JP 2000064959
24.04.2000 JP 2000122628
11.08.2000 JP 2000243558

(54) • *Verfahren zur Lagerung quatenärer Ammonium-Salze*
• *Method for preserving quaternary ammonium salt*
• *Procédé de stockage de sel d'ammonium quaternaire*

(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP

(72) Hirano, Noaki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
Saijyo, Masako, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 01912242.3 / 1 178 043

C07D 251/70 → (51) ***C09B 56/08***

C07D 263/48 → (51) ***A61K 31/426***

C07D 265/26 → (51) ***C07C 269/06***

---

(51) ***C07D 277/42*** ***C07D 513/04*** ***C07D 417/04*** ***C07D 417/14*** ***A61K 31/427*** ***A61P 43/00*** ***A61P 9/10*** (11) **1 669 352 A1** ***C07D 417/12*** ***C07D 417/06*** ***A61K 31/496*** ***A61K 31/497*** ***A61P 7/02*** ***A61P 25/28***

(25) Ja (26) En

(21) 04773616.0 (22) 29.09.2004

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

(86) JP 2004/014685 29.09.2004

(87) WO 2005/030740 2005/14 07.04.2005

(30) 30.09.2003 JP 2003341430

(54) • *THIAZOLINDERIVAT UND DESSEN VERWENDUNG*
• *THIAZOLINE DERIVATIVE AND USE OF THE SAME*
• *DERIVE THIAZOLINE ET UTILISATION*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) KUBO, Keiji Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka, JP
KUROITA, Takanobu Takeda Pharmaceutical Comp. Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
KAWAMURA, Masaki Takeda Pharmaceutcal Comp. Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
SAKAMOTO, Hiroki Takada Pharmaceutical Comp. Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Lewin, John Harvey, et al, Takeda Euro IP Department 10 Charles II Street, London SW1Y 4AA, GB

C07D 277/42 → (51) ***A61K 31/426***

C07D 277/46 → (51) ***A61K 31/426***

C07D 277/52 → (51) ***A61K 31/426***

C07D 291/08 → (51) ***A01N 43/58***

C07D 311/62 → (51) ***C07C 37/82***

---

(51) ***C07D 317/04*** (11) **1 669 353 A1**

(25) En (26) En

(21) 05257405.0 (22) 01.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2004 JP 2004350777

(54) • *Verfahren zur Herstellung von alpha, beta - ununGesättigten Estern*
• *Process for preparing alpha, beta - unsaturated ester*
• *Procédé de préparation d'esters alpha, beta - insaturés*

(71) DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP

(72) Igi, Kimitaka, c/o Daiso Co., Ltd, Osaka-shi Osaka-fu, JP
Hirata, Makoto, c/o Daiso Co., Ltd, Osaka-shi Osaka-fu, JP

Mikami, Masafumi, c/o Daiso Co., Ltd, Osaka-shi Osaka-fu, JP
Nagano, Yoshifumi, c/o Daiso Co., Ltd, Osaka-shi Osaka-fu, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 317/08 → (51) ***A01N 43/58***

C07D 401/02 → (51) ***C07D 211/58***

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 215/56*** ***A61P 31/04*** (11) **1 669 354 A1** ***A61K 31/4709***
(25) Ja (26) En
(21) 04788328.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014262 29.09.2004
(87) WO 2005/030752 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003336864
(54) • *8-CYANOCHINOLONCARBONSÄUREDERIVAT*
• *8-CYANOQUINOLONECARBOXYLIC ACID DERIVATIVE*
• *DERIVE D'ACIDE 8-CYANOQUINOLONECARBOXYLIQUE*
(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
(72) TAKAHASHI, Hisashi, Daiichi Pharmaceutical Co. Ltd, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
MIYAUCHI, Rie, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
TAKEMURA, Makoto, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 401/06 → (51) ***C07D 211/58***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 211/58***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 211/58***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 211/58***

C07D 417/04 → (51) ***A61K 31/426***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 277/42***

C07D 417/06 → (51) ***A61K 31/426***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 277/42***

C07D 417/12 → (51) ***A61K 31/426***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 277/42***

C07D 417/14 → (51) ***A61K 31/426***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 277/42***

C07D 471/14 → (51) ***C07D 491/147***

(51) ***C07D 475/08*** ***C07H 15/18*** (11) **1 669 355 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028614.8 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Aminotetrahydropteridine und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Aminotetrahydropteridines and processes for manufacture thereof*
• *Aminotetrahydroptéridines et procédé de leur préparation*
(71) Vasopharm Biotech GmbH, Friedrich-Bergius-Ring 15, 97076 Würzburg, DE
(72) Noe, Christian, 1180 Wien, AT
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 487/04 → (51) ***A61K 31/53***

(51) ***C07D 491/04*** ***A61K 31/436*** ***C07D 313/00*** (11) **1 669 356 A1** ***A61P 29/00*** ***C07D 221/00***
(25) En (26) En
(21) 06004508.5 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 13.11.2002 US 425947 P
(54) • *CCR1-Rezeptor-Antagonisten zur Behandlung u.a. Demyelinisierender entzündlicher Erkrankungen*
• *CCR1 Antagonists for the treatment of i.a demyelinating inflammatory disease*
• *Antagonistes de CCR1 destinées au traitement de l'arthrite inflammatoire et de la demyelinisation inflammatoire*
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Carson, Kenneth G., Needham MA 02194, US
Harriman, Geraldine C., Charlestown RI 02813, US
Ghosh, Shomir, Brookline MA 02446, US
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 03768852.0 / 1 562 954

(51) ***C07D 491/147*** ***C07D 471/14*** ***A61P 31/00*** (11) **1 669 357 A1** ***A61K 31/519***
(25) Ru (26) En
(21) 03810030.1 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2003/000496 05.11.2003
(87) WO 2005/026171 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 RU 2003128343
(54) • *SUBSTANZ MIT ANTIVIRALER UND ANTIBAKTERIELLER WIRKUNG AUF DER BASIS VON DERIVATEN VON 2,8-DITHIOXO-1H-PYRANO[2,3-D 6,4-D']DIPYRIMIDIN UND DESSEN 10-AZA-ANALOGA*
• *SUBSTANCE WHICH EXHIBITS ANTIVIRAL AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY AND IS BASED ON DERIVATIVES OF 2,8-DITHIOXO-1H-PYRANO 2,3D&CEDI L;6,5-D DIPYRIMIDYNE AND 10-AZA-ANALOGUE THEREOF*
• *SUBSTANCE MANIFESTANT UNE ACTIVITE ANTIVIRALE ET ANTIBACTERIENNE SUR LA BASE DES DERIVES DE 2,8-DITHIOXO-1H-PYRANO- 2,3-D; 6,5-D'| DIPYRIMIDINE ET SES ANALOGUES 10-AZA*
(71) Tets, Viktor Veniaminovich, ul. Lensoveta, 27-95, St. Petersburg, 196066, RU
Krasnov, Konstantin Andreevich, ul. Zheleznovodskaya 40-20, St. Petersburg 199155, RU
Ashkinazi, Rimma Iliinichna, Ul. Pushkinskaya, 13-41, St. Petersburgm, 191025, RU
(72) TETS, Viktor Veniaminovich, St.Petersburg, 196066, RU
KRASNOV, Konstantin Andreevich, St.Petersburg, 199155, RU
ASHKINAZI, Rimma Iliinichna, St.Petersburg, 191025, RU
(74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***C07D 493/06*** ***C07K 16/30*** ***A61P 35/00*** (11) **1 669 358 A1** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 04292898.6 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Cytotoxische Wirkstoffen auf Basis von neuen Taxanen*
• *Cytotoxic agents comprising new taxanes*
• *Agents cytotoxiques comprenant des nouveau taxanes*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) Miller, Michael L., Framingham, MA 01701, US
Chari, Ravi V.J., Newton, MA 02461, US
Baloglu, Erkan, Stoneham, MA 02180, US
Commerçon, Alain, 94400 Vitry sur Seine, FR
(74) Le Pennec, Magali, et al, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets, Tri LEO/144 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

C07D 493/08 → (51) ***C08G 18/32***

(51) ***C07D 495/04*** (11) **1 669 359 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100356.2 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(30) 20.06.2002 PL 35464202
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Olanzapine und ein Zwischenprodukt dafür*
• *A process for the preparation of olanzapine and an intermediate therefor*
• *Procédé de préparation d'olanzapine et intermédiaire utilise*
(71) Adamed SP. Z O.O., Pienkow 149, 05-152 Czosnow k/Warszawy, PL
(72) Majka, Zbigniew, 39-102, Lubzina, PL
Stawinski, Tomasz, 05-462, Wiazowna, PL
Rechnio, Justyna, 050530, Góra Kalwaria, PL
Wieczorek, Maciej, 05-092, Lomianki, PL
(74) Sitkowska, Jadwiga, Patpol ul. Nowoursynowska 162 J, 02-776 Warszawa, PL
(62) 03732782.2 / 1 513 845

C07D 501/22 → (51) ***C07D 251/46***

C07D 501/24 → (51) ***C07D 251/46***

C07D 501/36 → (51) ***C07D 251/46***

C07D 501/48 → (51) ***C07D 251/46***

C07D 501/59 → (51) ***C07D 251/46***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 277/42***

C07D 515/22 → (51) ***A01N 43/58***

(51) ***C07F 7/02*** ***C07F 7/28*** ***B01J 31/12*** *C07C 67/00* *C07B 43/00* (11) **1 669 360 A2** ***B01J 21/00*** *C07B 41/12* *C07B 47/00*
(25) En (26) En
(21) 06000451.2 (22) 29.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(30) 29.09.1997 US 60331 P
(54) • *Heterogene Organozinnkatalysatoren*
• *Heterogeneous organotin catalysts*
• *Catalyseurs d'étain organiques hétérogènes*
(71) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
(72) Honnick, William D, Exton Pennsylvania 19341, US
Reifenberg, Gerald H, East Windsor New Jersey 08520, US
Cannon, Kevin C, Hatboro Pennsylvania 19040, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 98307882.5 / 0 937 728

---

(51) ***C07F 7/04*** ***C23C 16/40*** (11) **1 669 361 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026611.3 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 US 8069
(54) • *Vorläuferverbindungen für Silica oder Metallsilikatdünnschichten*
• *Precursors for silica or metal silicate films*
• *Précurseur pour couche de silice ou silice métallique*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Lei, Xinjian, Vista CA 92083, US
Rulkens, Ron, Milpitas CA 95035, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

---

(51) ***C07F 7/04*** (11) **1 669 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257434.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 US 4388
(54) • *Verfahren zur Bildung von reaktivem Silanester zur Verwendung in einem Bildaufzeichnungselement*
• *Method for forming reactive silane ester for use in an imaging member*
• *Procédé pour former des esters de silane pour l'utilisation dans un dispositif d'imagerie*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) H. Bruce Goodbrand, Ontario L8P 4N9, CA
Nan-Xing Hu, Ontario L6H 6B4, CA
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07F 7/08 → (51) ***C07F 7/14***

---

(51) ***C07F 7/14*** ***C07F 7/08*** (11) **1 669 363 A1**
(25) De (26) De
(21) 05023987.0 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 DE 102004058000
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Hydrosilylierung*
• *Process for continuous hydrosilylation*
• *Méthode d' hydrosilylation en continu*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Geisberger, Gilbert, Dr., 84503 Altötting, DE
Baumann, Frank, Dr., 84529 Tittmoning, DE
Daniels, Andreas, 84547 Emmerting, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 7/28 → (51) ***C07F 7/02***

C07F 15/00 → (51) ***C01B 31/02***

C07F 15/00 → (51) ***G01N 33/58***

C07F 19/00 → (51) ***G01N 33/58***

C07G 5/00 → (51) ***C07C 37/82***

C07H 15/18 → (51) ***C07D 475/08***

---

(51) ***C07H 19/06*** ***C07H 19/10*** ***C07H 19/20*** (11) **1 669 364 A2** ***C07H 19/16***
(25) En (26) En
(21) 06075216.9 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(30) 23.05.2000 US 206585 P
(54) • *Methoden und Verbindungen zur Behandlung von Hepatitis C Virus*
• *Methods and compositions for treating hepatitis C virus*
• *Méthodes et composés pour le traitment de l'hépatite C virus*
(71) Idenix (Cayman) Limited, Walker Secretaries, Walker House, Grand Cayman, KY
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Dip. Biologia Sperimentale, Sezione di Microbiologia, Cittadella Universitaria SS 554, Km. 4.500, 09042 Monserrato, IT
(72) Sommadossi, Jean-Pierre, Birmingham, AL 35242, US
Lacolla, Paolo, 09012 Capoterra, IT
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01941564.5 / 1 292 603

---

(51) ***C07H 19/10*** ***C07H 19/20*** (11) **1 669 365 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292873.9 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Enzym-Substrat-Analoge als inhibitoren von bakteriellen Heptosyl-transferasen*
• *Method for preparing enzymatic substrate analogs as inhibitors of bacterial heptosyl-transferases*
• *Procédé de synthèse d'analogues de substrats enzymatiques comme inhibiteurs d'heptosyle-trnasférases bactériennes*
(71) Mutabilis SA, 102 Route de Noisy, 93230 Romainville, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) Escaich, Sonia, 75012 Paris, FR
Vincent, Stéphane, 5100 Jambes, BE
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C07H 19/10 → (51) ***C07H 19/06***

C07H 19/16 → (51) ***C07H 19/06***

C07H 19/20 → (51) ***C07H 19/06***

C07H 19/20 → (51) ***C07H 19/10***

C07J 7/00 → (51) ***A61K 31/57***

---

(51) ***C07J 41/00*** ***A61K 31/15*** (11) **1 669 366 A1** ***C12N 15/63***
(25) En (26) En
(21) 06075338.1 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 12.12.2000 PCT/GB00/04767
06.06.2001 GB 0113781
(54) • *Lipide mit einer Aminoxy Gruppe*
• *Lipids comprising an aminoxy group*
• *Lipides comprenant un group aminoxy*
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) Jorgensen, Michael, IC Vec Limited, South Kensington London, GB
Keller, Michael, IC Vec Limited, South Kensington London, GB
Miller, Andrew David, IC Vec Limited, South Kensington London, GB
Perouzel, Eric, IC Vec Limited, South Kensington London, GB
(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01270543.0 / 1 351 972

C07K 1/22 → (51) ***C12N 15/19***

---

(51) ***C07K 7/06*** ***A61K 38/08*** ***C12N 15/11*** ***A61P 43/00*** (11) **1 669 367 A1** ***A61K 38/10*** ***A61P 1/16***
(25) Es (26) En
(21) 04742049.2 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) ES 2004/000320 05.07.2004
(87) WO 2005/019244 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 ES 200302020
(54) • *PEPTIDE, DIE DAZU IN DER LAGE SIND, SICH AN DEN TRANSFORMING GROWTH FACTOR BETA 1 (TGF-BETA1) ZU BINDEN*
• *PEPTIDES WHICH CAN BIND TO TRANSFORMING GROWTH FACTOR BETA 1 (TGF-BETA1)*
• *PEPTIDES CAPABLES DE SE FIXER AU FACTEUR DE CROISSANCE TRANSFORMANT BETA 1 (TGF-BETA1)*

(71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., Carlos III, 35, 1.Dcha, 31001 Pamplona, ES
(72) DOTOR DE LAS HERRERIAS, Javier, E-31008 Pamplona, ES
LOPEZ VAZQUEZ, Ana Belén, E-31008 Pamplona, ES
LASARTE SAGASTIBELZA, Juan José, E-31008 Pamplona, ES
PRIETO VALTUENA, Jesus, E-31008 Pamplona, ES
BORRAS CUESTA, Francisco, E-31008 Pamplona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

---

(51) ***C07K 14/15*** ***A61K 38/16*** ***A61L 2/00*** (11) **1 669 368 A1** ***G01N 33/50*** ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 04292964.6 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verwendung von Peptiden aus der E2 Protein des HCVs zur Behandlung von HCV Infektion*
• *Use of peptides from the E2 protein of HCV for treating HCV infection*
• *Utilisation de peptides de la protéine E2 du virus de l'hépatite C (HCV) pour traiter les infections à HCV*
(71) Genoscience, 25 et 27, rue de Friedland, 13006 Marseille, FR
(72) Sabatier, Jean-Marc, 13790 Rousset, FR
Halfon, Philippe, 13018 Marseille, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

---

(51) ***C07K 14/34*** ***C12P 13/08*** ***C12N 15/63*** ***C12N 1/21*** ***C12R 1/15*** *C12R 1/15* (11) **1 669 369 A2** ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/77*** ***C12P 1/04***
(25) De (26) De
(21) 05026934.9 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 05.11.2001 DE 10154180
(54) • *Nukleinsäuresequenz die für das OPCA Gen kodiert*
• *Nucleic acid sequence encoding the OPCA gene*
• *Séquence d'acides nucléiques codante pour le gène OPCA*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Zelder, Oskar, Dr., 67346 Speyer, DE
Pompejus, Markus, Dr., Seoul 140-210, KR
Schröder, Hartwig, Dr., 69226 Nussloch, DE
Kröger, Burkhard, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Klopprogge, Corinna, Dr., 68239 Mannheim, DE
Haberhauer, Gregor, 67117 Limburgerhof, DE
(62) 02796537.5 / 1 444 258

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/00***

---

(51) ***C07K 14/445*** ***G01N 33/50*** ***G01N 23/00*** (11) **1 669 370 A1** ***C30B 7/00*** ***G06F 17/50***
(25) En (26) En
(21) 04292378.9 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Identifikation von Regionen innerhalb des "Apical Membrane Antigen 1" von Parasiten des Stammes der Apicomplexa, welche als Ziel von Vakzinen und Medikamenten in Frage kommen, die über die Analyse der dreidimensionale Struktur ableitbar sind*
• *Identification of regions of apical membrane antigen 1 of apicomplexan parasites suitable for targeting by vaccines and drugs by derivation and analysis of the three-dimensional structure*
• *Identification, par dérivation et analyse de la structure tridimensionnelle, des régions de "l'antigène apical 1 membranaire" des parasites apicomplexan appropriée au ciblage par des vaccins et des médicaments*
(71) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) Bentley, Graham, 91191 Gif sur Yvette, FR
Vulliez-Le-Normand, Brigitte, 75020 Paris, FR
Pizarro, Juan Carlos, Seattle, WA 98119, US
Blackman, Michael J., Hitchin Herts SC5 1SN, GB
Collins, Christine R., Mill Hill NW7 1JJ, GB
Kocken, Clemens H.M., 2751 DZ Moerkapelle, NL
Thomas, Alan, 2771 JB Boskoop, NL
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07K 14/445 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***C07K 14/47*** ***G01N 33/574*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 669 371 A2** ***C07K 16/18***
(25) En (26) En
(21) 06000584.0 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.1999 PCT/US99/28301
01.12.1999 PCT/US99/28634
02.12.1999 PCT/US99/28551
02.12.1999 PCT/US99/28564
02.12.1999 PCT/US99/28565
09.12.1999 US 170262 P
16.12.1999 PCT/US99/30095
20.12.1999 PCT/US99/30911
20.12.1999 PCT/US99/30999
30.12.1999 PCT/US99/31243
30.12.1999 PCT/US99/31274
06.01.2000 PCT/US00/00277
06.01.2000 PCT/US00/00376
11.02.2000 PCT/US00/03565
18.02.2000 PCT/US00/04341
18.02.2000 PCT/US00/04342
22.02.2000 PCT/US00/04414
24.02.2000 PCT/US00/04914
24.02.2000 PCT/US00/05004
01.03.2000 PCT/US00/05601
02.03.2000 PCT/US00/05841
03.03.2000 US 187202 P
10.03.2000 PCT/US00/06319
15.03.2000 PCT/US00/06884
20.03.2000 PCT/US00/07377
21.03.2000 PCT/US00/07532
30.03.2000 PCT/US00/08439
17.05.2000 PCT/US00/13705
22.05.2000 PCT/US00/14042
30.05.2000 PCT/US00/14941
02.06.2000 PCT/US00/15264
05.06.2000 US 209832 P
28.07.2000 PCT/US00/20710
11.08.2000 PCT/US00/22031
23.08.2000 PCT/US00/23522
24.08.2000 PCT/US00/23328
08.11.2000 PCT/US00/30952

(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Diagnose eines Tumors*
• *Composition and methods for the diagnosis of tumours*
• *Composition et procédés de diagnostic de tumeurs*
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) Baker, Kevin P., Darnestown MD 20878, US
Beresini, Maureen, Moss Beach CA 94038, US
Deforge, Laura, Pacifica CA 94044, US
Desnoyers, Luc, San Francisco CA 94133, US
Filvaroff, Ellen, San Francisco CA 94121, US
Gao, Wei-Qiang, Foster City CA 94404, US
Gerritsen, Mary E., San Mateo CA 94402, US
Goddard, Audrey, San Francisco CA 94131, US
Godowski, Paul J., Burlingame CA 94010, US
Gurney, Austin L., Belmont CA 94002, US
Sherwood, Steven, Los Altos CA 94024, US
Smith, Victoria, Burlingame CA 94010, US
Stewart, Timothy A., San Francisco CA 94114, US
Tumas, Daniel, Orinda CA 94563, US
Wantanbe, Colin K., Moraga CA 94556, US
Wood, William I., Hillsborough CA 94010, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 00983846.7 / 1 250 426

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/54 → (51) ***C12N 15/19***

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/20 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 16/30 → (51) ***C07D 493/06***

---

(51) ***C08F 2/00*** ***C08F 10/00*** (11) **1 669 372 A1** ***C08F 4/6592***
(25) En (26) En
(21) 05257476.1 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.12.2004 US 6075
(54) • *Anpassung der Polymereigenschaften durch Verfahrenskontrolle*
• *Adjusting polymer characteristics through process control*
• *Modification des caractéristiques d'un polymère par contrôle du procédé*
(71) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 12, 1700 Fribourg, CH
(72) Hoang, Peter Phung Minh, Calgary, Alberta T3A 5W1, CA
Baar, Cliff Robert, Calgary, Alberta T3G 5N5, CA
Ker, Victoia, Calgary, Alberta T3K 3X4, CA
Zoricak, Peter, Calgary, Alberta T3G 2X7, CA
Mesquita, Paul, Calgary, Alberta T3H 5M, CA
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C08F 2/00*** ***C08F 10/00*** (11) **1 669 373 A1** ***C08F 4/6592***
(25) En (26) En
(21) 05257477.9 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 6075
20.06.2005 US 156896
(54) • *Anpassung der Polymereigenschaften durch Verfahrenskontrolle*
• *Adjusting polymer characteristics through process control*
• *Modification des caractéristiques d'un polymère par contrôle du procédé*
(71) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 12, 1700 Fribourg, CH
(72) Phung Minh Hoang, Peter, Calgary, Alberta, T3A 5W1, CA
Baar, Cliff Robert, Calgary, Alberta, T3G 5N5, CA
Ker, Victoria, Calgary, ALberta, T3K 3X4, CA
Zoricak, Peter, Calgary, ALberta, T3G 2X7, CA
Mesquita, Paul, Calgary, Alberta, T3H 5M3, CA
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08F 2/00 → (51) ***C08F 2/06***

(51) ***C08F 2/06*** ***C08F 2/16*** ***C08F 226/10*** ***A61K 8/00*** ***A61K 9/00*** (11) **1 669 374 A1** ***C08F 2/00*** ***A61K 8/00***
(25) De (26) De
(21) 05026644.4 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 DE 102004058952
(54) • *Verfahren zur Herstellung wässriger Sekundärdispersionen von in Wasser nicht löslichen Polymeren*
• *Method for forming aqueous secondary dispersions of water insoluble polymers*
• *Procédé pour préparation de dispersions aqueuses secondaires de polymères insolubles dans l'eau*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Bouillo, Nathalie, 76532 Baden-Baden, DE
Rössler, Gerhard, 67141 Neuhofen, DE
(74) Pohl, Michael Friedrich, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR), Patentanwälte, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C08F 2/16 → (51) ***C08F 2/06***

(51) ***C08F 4/02*** ***C08F 10/00*** (11) **1 669 375 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04762053.9 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/000917 09.08.2004
(87) WO 2005/014662 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 CN 03153152
(54) • *MAGNESIUMHALOGENID/ALKOHOL-ADDUKT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MAGNESIUM HALIDE/ALCOHOL ADDUCT, PROCESS FOR ITS PREPARATION AND ITS USES*
• *ADDUIT D'ALCOOL/HALOGENURE DE MAGNESIUM, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SES UTILISATIONS*
(71) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin East Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum &Chemical Corporation, 14 Beisanhuan East Road, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
(72) YANG, Yuanyi, Beijing 100013, CN
LI, Zhenhu, Beijing 100013, CN
DU, Hongbin, Beijing 100013, CN
WANG, Zhiwu, Beijing 100013, CN
TAN, Zhong, Beijing 100013, CN
LI, Tianyi, Beijing 100013, CN
CHEN, Qi, Beijing 100013, CN
CHEN, Wei, Beijing 100013, CN
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) ***C08F 4/6592*** ***C08F 10/00*** (11) **1 669 376 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257509.9 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 6436
(54) • *Doppelkatalysator auf einem gemeinsamen Träger*
• *Dual catalyst on a single support*
• *Catalyseur double sur un support unique*
(71) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 12, 1700 Fribourg, CH
(72) Hoang, Peter, Calgary, Alberta T3A 5W1, CA
Baar, Cliff Robert, Calgary, Alberta T3G 5N5, CA
Zoricak, Peter, Calgary, Alberta T3G 2X7, CA
Baxter, Gail, Calgary, Alberta T3R 1M3, CA
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08F 4/6592 → (51) ***C08F 2/00***

C08F 8/00 → (51) ***C08F 255/00***

C08F 8/00 → (51) ***C08L 53/02***

C08F 8/12 → (51) ***C08F 8/44***

(51) ***C08F 8/44*** ***C08F 8/12*** (11) **1 669 377 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002565.7 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 29.05.2000 JP 2000158367
19.12.2000 JP 2000386002
27.12.2000 JP 2000398094
(54) • *Poröse Polymerteilchen, Anionenaustauscher, Verfahren zur Herstellung, Ionenchromatographiesäule, und Verfahren zur Anionenmessung*
• *Porous polymer particle, anion exchanger, producing method thereof, column for ion chromatography, and method for measuring anions*
• *Particules polymériques poreuses, échangeurs d'anions, leur procédé de fabrication, colonne de chromatographie ionique, et procédé de mesure d'anions*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) Kotsuka, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0867, JP
Shimbo, Kuniaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0867, JP
Suzuki, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0867, JP
Sakuma, Hisako, 40237 Düsseldorf, DE
Tokuda, Toshio, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 01104369.2 / 1 160 260

C08F 10/00 → (51) ***C08F 2/00***

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/02***

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/6592***

(51) ***C08F 20/40*** ***G02B 1/04*** ***G02B 6/12*** (11) **1 669 378 A1** ***G02B 6/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04792170.5 (22) 01.10.2004
(84) BE DE FR GB
(86) JP 2004/014874 01.10.2004
(87) WO 2005/033153 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003345537
22.09.2004 JP 2004274513
(54) • *DEN BRECHUNGSINDEX VON LICHT MODULIERENDES POLYMER, DEN BRECHUNGSINDEX VON LICHT MODULIERENDES POLYMER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BRECHUNGSINDEXEINSTELLUNG*
• *LIGHT REFRACTIVE INDEX MODULATION POLYMER, LIGHT REFRACTIVE INDEX MODULATION POLYMER COMPOSITION AND METHOD OF CONTROLLING REFRACTIVE INDEX*
• *POLYMERE A MODULATION D'INDICE DE REFRACTION LUMINEUSE, COMPOSITION DE POLYMERE A MODULATION D'INDICE DE REFRACTION LUMINEUSE ET PROCEDE DE COMMANDE D'INDICE DE REFRACTION*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) KAWAGUCHI, Yoshihide, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
MOROISHI, Yutaka, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
INOUE, Tetsuo, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
MUNE, Kazunori, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08F 120/06 → (51) ***C08F 220/04***

C08F 126/02 → (51) ***C08F 220/04***

C08F 212/08 → (51) ***G03F 7/039***

C08F 216/06 → (51) ***C08F 220/04***

(51) ***C08F 220/04*** ***C08F 120/06*** ***C08F 216/06*** ***C08F 226/10*** ***A61K 47/32*** (11) **1 669 379 A1** ***C08F 126/02*** ***C08F 226/02*** ***A61K 31/13*** ***A61P 31/12***
(25) Ru (26) En
(21) 03811282.7 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2003/000417 23.09.2003
(87) WO 2005/028528 2005/13 31.03.2005
(54) • *POLYMERE 3,5-DIMETHYL-1-ADAMANTYLAMMONIUMSALZE UND DEREN VERWENDUNG IN FORM VON VIRUSTATIKA*
• *3,5-DIMETHYL-1-ADAMANTYL-AMMONIUM POLYMERIC SALTS AND THE USE THEREOF IN THE FORM OF ANTIVIRAL AGENTS*
• *SELS POLYMERIQUES DE 3,5-DIMETHYL-1-ADAMANTYL-AMMONIUM ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTIVIRAUX*
(71) Akciju Sabiedriba "Olainfarm", 5 Rupnicu iela, 2114 Olaine, LV
(72) MARCHUKOV, Valery Aleksandrovich, St.Petersburg, 193076, RU
PLATONOV, Vitaly Georgievich, St. Petersburg, 195269, RU
SELKOV, Sergei Alekseevich, St. Petersburg, 197198, RU
CHERNOBROVY, Aleksandr Nikolaevich, LV-2114 Olaine, LV
(74) Zellentin, Rüdiger, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

C08F 226/02 → (51) ***C08F 220/04***

C08F 226/10 → (51) ***C08F 2/06***

C08F 226/10 → (51) ***C08F 220/04***

(51) ***C08F 255/00*** ***C08L 51/06*** ***C08F 255/06*** ***C10M 149/00*** (11) **1 669 380 A2** ***C08F 255/02*** ***C08F 8/00***
(25) En (26) En
(21) 05257584.2 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 US 7346
(54) • *Funktionalisierte Pfropfpolyolefindispergiermittel und Verwendungen davon.*
• *Grafted functionalized olefin polymer dispersant and uses thereof*
• *Dispersant du type polyoléfine greffé et fonctionnalisé, et ses utilisations.*
(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
(72) Bradley, Joe S., Midlothian Virginia 23112, US
Danylo, Michael A., Midlothian Virginia 23113, US
Song, Yoon Soo, Richmond Virginia 23233, US
Fagan, Anthony F., Chesterfield Virginia 23838, US
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 255/02 → (51) ***C08F 255/00***

C08F 255/06 → (51) ***C08F 255/00***

(51) ***C08F 290/04*** ***A61F 13/49*** ***A61L 15/60*** (11) **1 669 381 A1** ***A61F 13/53*** ***B01J 20/26***
(25) Ja (26) En
(21) 05703971.1 (22) 21.01.2005
(84) DE IT
(86) JP 2005/000750 21.01.2005
(87) WO 2005/073263 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 JP 2004019757
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERN-SCHALE-HARZTEILCHENS MIT HOHER FLÜSSIGKEITSABSORPTION*
• *METHOD FOR PRODUCING CORE-SHELL HIGH LIQUID-ABSORBING RESIN PARTICLE*
• *METHODE DE FABRICATION DE PARTICULES DE RESINE TRES ABSORBANTES DE LIQUIDE AVEC NOYAU-COQUILLE*
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) TANAKA, Hisakazu, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0015, JP
YAMAMURA, Kazuo, Sakai-shi, Osaka 593-8303, JP
HASEGAWA, Yoshiki, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0037, JP
KAMEI, Masayuki, Sakai-shi, Osaka 591-8021, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 297/04 → (51) ***C08L 53/02***

C08F 299/06 → (51) ***C08G 65/40***

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/12*** ***C09D 175/02*** (11) **1 669 382 A2** ***C08G 18/38***
(25) De (26) De
(21) 05026058.7 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 DE 102004060139
(54) • *Festkörperreiche Polyurethanpolyharnstoff-Dispersionen*
• *High solids Polyurethane-Polyurea dispersions*
• *Dispersions de polyuréthane-polyurée à haute teneur en particules solides*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Rische, Thorsten, Dr., 59423 Unna, DE
Kurek, Gerald, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Casselmann, Holger, Dr., 51519 Odenthal, DE
Feller, Thomas, 42659 Solingen, DE
Münzmay, Thomas, Dr., 41539 Dormagen, DE
Schütze, Detlef-Ingo, Dr., 51519 Odenthal, DE
Blum, Harald, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Müller, Hans-Georg, Dr., 51379 Leverkusen, DE

C08G 18/08 → (51) ***C08G 18/80***

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/80***

(51) ***C08G 18/18*** *C08G 18/18* (11) **1 669 383 A1** *C08G 101/00*
(25) Ja (26) En
(21) 04788439.0 (22) 28.09.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/014555 28.09.2004
(87) WO 2005/030824 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003338661
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFF UND ISOCYANURATMODIFIZIERTEM POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFF UND DIESE ENTHALTENDE AUSGANGSMATERIALZUSAMMENSETZUNG*
• *CATALYST COMPOSITION FOR PRODUCTION OF RIGID POLYURETHANE FOAM AND ISOCYANURATE-MODIFIED RIGID POLYURETHANE FOAM AND RAW-MATERIAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR PERMETTANT LA PRODUCTION D'UNE MOUSSE DE POLYURETHANE RIGIDE, ET MOUSSE DE POLYURETHANE RIGIDE MODIFIEE A L'ISOCYANURATE, ET COMPOSITION DE MATIERE PREMIERE CONTENANT CE CATALYSEUR*
(71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
(72) TOKUMOTO, Katsumi, Shunan-shi, Yamaguchi 746-0044, JP
TAMANO, Yutaka, Shunan-shi, Yamaguchi 746-0081, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***C08G 18/32*** ***C09D 175/04*** ***C08G 18/79*** (11) **1 669 384 A2** ***C07D 493/08*** ***C08G 18/77***
(25) De (26) De
(21) 05024748.5 (22) 12.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.11.2004 DE 102004057224
(54) • *BOE- und/oder Polyorthoestergruppenhaltige Bindemittelgemische*
• *Mixtures of binders which contain bicycloorthoester and/or polyorthoester groups*
• *Mélanges de liants qui contiennent des groupes bicycloorthoester et/ou polyorthoester*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Mundstock, Holger, 42929 Wermelskirchen, DE
Niesten, Meike, Dr., 51061 Köln, DE
Schmitz, Jörg, Dr., 51065 Köln, DE

C08G 18/38 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/77 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/32***

(51) ***C08G 18/80*** ***C09D 175/04*** ***C08G 18/08*** (11) **1 669 385 A1** ***C08G 18/12***
(25) En (26) En
(21) 05025866.4 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 US 7015
(54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von säurefunktionellen festen blockierten Isocyanaten*
• *Continuous method for manufacturing an acid functional blocked solid isocyanate*
• *Méthode de préparation en continu d'un isocyanate solide bloqué et fonctionalisé par un acide*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh PA 15205, US
(72) Fäcke, Thoma, Bridgeville, PA 15017, US

Vidra, Eric J., Pittsburgh, PA 15021, US
Halpaap, Reinhard, 51519 Odenthal, DE
Laue, Jörg, 41541 Dormagen, DE
(74) Klimiuk, Meike, et al, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C08G 61/02 → (51) ***C08G 61/10***

(51) ***C08G 61/10*** ***C08G 61/02*** ***C07C 211/56*** (11) **1 669 386 A1** ***C07C 43/225*** ***C07C 25/22***
(25) De (26) De
(21) 04028865.6 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Teilkonjugierte Polymere, deren Darstellung und Verwendung*
• *Conjugated polymers, representation thereof, and use*
• *Polymères conjugués, leur représentation et utilisation*
(71) Covion Organic Semiconductors GmbH, Industriepark Höchst, Geb. F 821, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Heun, Susanne Dr., 65812 Bad Soden, DE
Parham, Amir Dr., 65929 Frankfurt, DE
Falcou, Aurélie Dr., 60322 Frankfurt, DE

(51) ***C08G 63/60*** ***C08L 63/00*** (11) **1 669 387 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788332.7 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014266 29.09.2004
(87) WO 2005/033177 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003344384
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES POLYESTERHARZ*
• *LIQUID-CRYSTAL POLYESTER RESIN*
• *RESINE DE POLYESTER A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Kabushiki Kaisha Ueno Seiyaku Oyo Kenkyujo, 4-8, 2-chome, Koraibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) UENO, Ryuzo, Nishinomiya-shi, Hyogo 6620038, JP
KITAYAMA, Masaya, Takarazuka-shi, Hyogo 6650881, JP
KATO, Hiroyuki, Kawanishi-shi, Hyogo 6660114, JP
TERADA, Hiroaki, Ikeda-shi, Osaka 5630032, JP
ASAHARA, Motoki, Sanda-shi, Hyogo 6691532, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C08G 63/85*** ***C08G 63/87*** (11) **1 669 388 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075769.7 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.02.2001 US 795278
(54) • *Verfahren zur Herstellung Isophthalsäure-haltiger Copolymere*
• *Process for producing copolymers comprising isophthalic acid*
• *Procédé de préparation de copolymères comprenant l'acide isophtalique*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Duan, Jiwen F., Apex, NC 27502, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02714913.7 / 1 363 870

C08G 63/87 → (51) ***C08G 63/85***

C08G 65/38 → (51) ***C08G 75/23***

(51) ***C08G 65/40*** ***C08G 65/48*** ***C08F 299/06*** ***H01L 21/312*** (11) **1 669 389 A1** ***C08L 71/10*** ***C09D 171/10***
(25) Ja (26) En
(21) 04788267.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014200 29.09.2004
(87) WO 2005/030837 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340031
(54) • *VERNETZBARES FLUORAROMATISCHES PRÄPOLYMER UND VERWENDUNG DAVON*
• *CROSSLINKABLE FLUOROAROMATIC PREPOLYMER AND USE THEREOF*
• *PR POLYM RE FLUOROAROMATIQUE R TICULABLE ET SON UTILISATION*
(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) YOKOTSUKA, Shunsuke, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
ITO, Masahiro, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
TSURUOKA, Kaori, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08G 65/48 → (51) ***C08G 65/40***

C08G 65/48 → (51) ***C08G 75/23***

(51) ***C08G 73/02*** ***C08G 73/06*** (11) **1 669 390 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788325.1 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/014259 29.09.2004
(87) WO 2005/030838 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340676
12.08.2004 JP 2004235390
(54) • *POLYAMINOPYRIDINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYAMINOPYRIDINES AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *POLYAMINOPYRIDINES ET M THODE DE PRODUCTION*
(71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
(72) KANBARA, Takaki, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8503, JP
YAMAMOTO, Takakazu, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8503, JP
FUJIMOTO, Nobutaka, Shikama-ku, Himeji-shi, JP
KITAYAMA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
OKAMOTO, Masafumi, Shikama-ku, Himeji-shi, JP
FUJIKAKE, Masato, Shikama-ku, Himeji-shi, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 73/06 → (51) ***C08G 73/02***

(51) ***C08G 75/23*** ***C08G 65/38*** ***H01M 8/02*** ***H01M 4/86*** (11) **1 669 391 A1** ***C08G 81/00*** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 04773553.5 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014466 24.09.2004
(87) WO 2005/030840 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003339610
(54) • *BLOCKCOPOLYMERE UND VERWENDUNG DAVON*
• *BLOCK COPOLYMERS AND USE THEREOF*
• *COPOLYMERES SEQUENCES ET LEUR UTILISATION*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) ONODERA, Toru, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050821, JP
SASAKI, Shigeru, Tsukuba-shi, Ibaraki 3003261, JP
YASHIKI, Daizaburo, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050821, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***C08G 75/23*** ***C08G 65/48*** ***H01M 8/10*** (11) **1 669 392 A1** ***H01B 1/06***
(25) Ja (26) En
(21) 04791980.8 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014513 01.10.2004
(87) WO 2005/033182 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003344782
(54) • *SULFONIERTE AROMATISCHE POLYETHER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTROLYTMEMBRANEN*
• *SULFONATED AROMATIC POLYETHERS, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND ELECTROLYTE MEMBRANES*
• *POLYETHERS AROMATIQUES SULFONES, PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT ET MEMBRANES ELECTROLYTIQUES*
(71) University of Yamanashi, 4-4-37, Takeda, Kofu-shi, Yamanashi 4008510, JP
(72) WATANABE, Masahiro, 4000001, JP
MIYATAKE, Kenji, 4000024, JP
UCHIDA, Hiroyuki, 4000015, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 81/00 → (51) ***C08G 75/23***

(51) ***C08J 3/12*** (11) **1 669 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004278.5 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 JP 24804399
(54) • *Wasserquellbares, vernetztes Polymer, seine Zusammensetzung, Verfahren zu seiner Herstellung und Anwendung*
• *Water-swellable crosslinked polymer, its composition, and their production processes and uses*
• *Polymère réticulé gonflable à l'eau, sa composition, procédé pour sa préparation et son utilisation*

(71) Nippon Shokubai Co.,Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Harada, Nobuyuki, Osaka 565-0821, JP
Kitayama, Toshimasa, Hyogo 671-1242, JP
Adachi, Yoshifumi, Hyogo 671-1242, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 00118307.8 / 1 081 178

C08J 3/12 → (51) ***C08L 57/00***

C08J 3/22 → (51) ***C08J 3/28***

(51) ***C08J 3/28*** ***C08J 3/22*** (11) **1 669 394 A1** ***C08L 33/02***
(25) En (26) En
(21) 04029321.9 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Superabsorbierende Polymerpartikel mit verbesserter Oberflächenvernetzung und hydrophiler Eigenschaft und Verfahren zur Herstellung*
• *Superabsorbent polymer particles with improved surface cross-linking and hydrophilicity and method of making them*
• *Particules polymères superabsorbantes ayant la réticulation de la surface et la propriété hydrophile améliorées et procédé pour leur préparation*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Flohr, Andreas, 61476 Kronberg, DE
Lindner, Torsten, 61476 Kronberg, DE
(74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach/Ts., DE

C08J 5/06 → (51) ***C08K 7/02***

C08J 11/10 → (51) ***C12N 1/20***

C08K 3/24 → (51) ***C08L 27/06***

C08K 5/00 → (51) ***H01B 1/12***

C08K 5/10 → (51) ***C08L 27/06***

(51) ***C08K 5/14*** ***C08L 15/00*** *C08L 77/00* (11) **1 669 395 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025331.9 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 CA 2490046
(54) • *Mehrstufiger Prozess für die Herstellung von peroxidvernetzten HXNBR - Polyamid thermoplastischen Vulkanisaten*
• *Multistage process for the manufacture of peroxide cured hxnbr-polyamide thermoplastic vulcanizates*
• *Procédé à étapes multiples pour la production des vulcanisats thermoplastiques durcis au peroxyde*
(71) Lanxess Inc., Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Achten, Dirk, Dr., 50823 Köln, DE
Guo, Sharon, Dr., Pundong, Shanghai 200123, CN
Nasreddine, Victor, Sarnia-Ontario-N7V2B8, CA
Krista, Rayner, Strathory, ON N7G 3X1, CA
(74) Wichmann, Birgid, LANXESS Deutschland GmbH LIP IPR Q 18, 51369 Leverkusen, DE

(51) ***C08K 5/17*** ***C08L 77/12*** ***C03C 25/34*** (11) **1 669 396 A1** ***C03C 25/36*** ***C03C 25/24***
(25) En (26) En
(21) 04029397.9 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Wässrige Bindemittel-Zusammensetzung für Mineralfasern*
• *Aqueous binder for mineral fibers*
• *Composition de liant aqueux pour fibres minérales*
(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) Hansen, Erling Lennart, 2820 Gentofte, DK
Nissen, Povl, 3650 Olstykke, DK
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C08K 5/17 → (51) ***C08L 53/00***

(51) ***C08K 5/37*** ***C08K 5/47*** (11) **1 669 397 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292842.4 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Zusammensetzungen zum Stabilisieren von chlorhaltigen Polymeren und Harzen*
• *Stabilizing compositions for chlorine-containing polymers and resins*
• *Compositions stabilisantes pour polymères et résines à base de chlorure*
(71) Arkema, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Girois, Stéphane, 69530 Brignais, FR
Morel, Patrick, 69130 Ecully, FR
Tartarin, Isabelle, 69006 Lyon, FR
(74) Treuil, Claude, et al, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C08K 5/47 → (51) ***C08K 5/37***

(51) ***C08K 5/5313*** ***C09K 21/12*** (11) **1 669 398 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04719613.4 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/003191 11.03.2004
(87) WO 2005/026251 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003317632
10.09.2003 JP 2003317633
(54) • *REAKTIVES FLAMMSCHUTZMITTEL UND DAMIT ERHALTENES FLAMMWIDRIGES VERARBEITETES HARZ*
• *REACTIVE FLAME RETARDANT AND FLAME-RETARDANT PROCESSED RESIN OBTAINED WITH THE SAME*
• *IGNIFUGEANT REACTIF ET RESINE IGNIFUGEE OBTENUE A PARTIR DE CET IGNIFUGEANT REACTIF*
(71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 6-4, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
Shigehara, Kiyotaka, 30-12, Koenji-minami 5-chome Suginami-ku, Tokyo 166-0003, JP
(72) KANNO,T., Fuji Electric Advanced Technology Co.Ltd, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
ONITSUKA,A, Fuji Electric Advanced TechnologyCoLtd, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
YANASE,H., Fuji Electric Advanced Technology CoLtd, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
SHIGEHARA, Kiyotaka, Suginami-ku, Tokyo 166-0003, JP
NOMURA, Tomohiro, Toho Chemical Industry Co., Ltd, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08K 5/54 → (51) ***C08L 9/00***

C08K 5/5419 → (51) ***C08L 23/08***

C08K 7/00 → (51) ***C08L 57/00***

(51) ***C08K 7/02*** ***C08J 5/06*** (11) **1 669 399 A1** ***B60C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05111698.6 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 US 634803 P
(54) • *Luftreifen mit einer Gummikomponente enthaltend kurze nicht verdrillte Kordfäden*
• *Pneumatic tire having a rubber component containing short untwisted cord*
• *Pneumatiques avec des components en caoutchouc comprenants des cordes non-tordues*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Kanz, Carlo, L-8249, Mamer, LU
Reuter, Rene-Francois, L-9142, Burden, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08K 9/02 → (51) ***C09C 1/02***

C08L 3/04 → (51) ***C09J 103/04***

(51) ***C08L 7/00*** ***B60C 1/00*** (11) **1 669 400 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111696.0 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 US 8377
(54) • *Gummizusammensetzung und Reifen enthaltend ein in-situ gebildetes Harz*
• *A rubber composition and a tire with such a rubber composition containing in-situ resin*
• *Compositions de caoutchouc et pneus contenants une résine formée in-situ*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Sandstrom, Paul Harry, 44223, Cuyahoga Falls, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***C08L 9/00*** ***C08L 9/06*** ***C08K 5/54*** (11) **1 669 401 A2** ***C08L 19/00***
(25) En (26) En
(21) 05111694.5 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 US 9610
(54) • *Reifen mit Lauffläche, der eine Kautschukmischung mit einem Silankupplungsmitel enthält*
• *Tire with tread containing combination of specialized elastomer and coupling agent*
• *Pneumatique avec bande de roulement contenant un mélange d'un élastomère et d'un agent de couplage*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Martter, Teresa Diane, 44320, Akron, US
Crawford, Michael Julian, 44303, Akron, US
Prentis, James William, 44303, Akron, US
Puhala, Aaron Scott, 44240, Kent, US
Ryba, Jennifer Lyn, 44281, Wadsworth, US
Balogh, George Frank, 44720, North Canton, US
Cohen, Martin Paul, 44333, Fairlawn, US
Reiter, Leonard James, 44203, Norton, US
Bates, Kenneth Allen, 44212, Brunswick, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08L 9/06 → (51) ***C08L 9/00***

C08L 15/00 → (51) ***C08K 5/14***

C08L 19/00 → (51) ***C08L 9/00***

C08L 23/04 → (51) ***C08L 25/06***

(51) ***C08L 23/08*** ***C08L 83/04*** ***C09K 3/10*** ***C08L 23/16*** (11) **1 669 402 A1** ***C08K 5/5419*** ***H01M 8/02*** ***G11B 33/14***
(25) En (26) En
(21) 06003598.7 (22) 26.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 28.12.2001 JP 2001400861
(54) • *Kautschukzusammensetzung für Kabelverbinderdichtungen*
• *Rubber composition for cable connector seals*
• *Composition de caoutchouc pour étanchéités pou connecteur pour un cable*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) Kudo, Masashi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
Senda, Kazuhisa, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
Kojima, Yoshifumi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
Matsunaga, Shin-ya, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
Hakuta, Takashi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
Kawasaki, Masaaki, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02790896.1 / 1 464 670

(51) ***C08L 23/10*** (11) **1 669 403 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106343.9 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Neue Mischung von Propylenpolymeren*
• *Novel propylene polymer blends*
• *Nouveaux mélange de polymères de propylène*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI
(72) Wolfschwenger, Johannes Ing., 4491 Niederneukirchen, AT
Grein, Christelle, 4020 Linz, AT
Bernreitner, Klaus Dipl.-Ing., 4010 Linz, AT
Myhre, Elina, 3942 Porsgrunn, NO
Wachholder, Max Ing., 4310 Mauthausen, AT
De Mink, Paul, 4240 Freistadt, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a, 4031 Linz, AT

C08L 23/16 → (51) ***C08L 23/08***

C08L 25/04 → (51) ***C08L 25/06***

(51) ***C08L 25/06*** ***C08L 25/04*** ***C08L 27/06*** ***C08L 31/04*** (11) **1 669 404 A1** ***C08L 23/04*** ***C08L 33/12***
(25) Zh (26) En
(21) 04762146.1 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/001011 02.09.2004
(87) WO 2005/023932 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 CN 03139221
(54) • *WASSERDESINTEGRIERBARE UMWELTFREUNDLICHE MAKROMOLEKULARE BLENDMATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WATER-DISINTEGRABLE ENVIRONMENTALLY FRIENDLY MACROMOLECULAR BLEN MATERIALS AND THE PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
• *MATIERES DE MELANGE MACROMOLECULAIRES ECOLOGIQUES ET DESINTEGRABLES DANS L'EAU ET PROCEDE DE PREPARATION DE CES MATIERES*
(71) Polymer Science & Engineering College of Qingdao University of Science & Technology, 53, Zhenzhou Road, Quingdao, Shandong 266042, CN
(72) YU, Shanpu, Qingdao, Shandong 266061, CN
XU, Fugui, Jimo,Shandong 266227, CN
LIU, Yuyong, Qingdao, Shandong 266042, CN
HUANG, Zhaoge, Qingdao, Shandong 266042, CN
SHI, Xianzong, Sifang District, Qingdao Shandong 266042, CN
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***C08L 27/06*** ***C08K 5/10*** (11) **1 669 405 A1** ***C08K 3/24***
(25) Ja (26) En
(21) 04787779.0 (22) 09.09.2004
(84) BE DE FR IT
(86) JP 2004/013115 09.09.2004
(87) WO 2005/033197 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003341675
(54) • *AUF VINYLCHLORID BASIERENDES HARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN VEHIKEL*
• *VINYL CHLORIDE BASED RESIN COMPOSITION FOR VEHICLE*
• *COMPOSITION DE RESINE A BASE DE CHLORURE DE VINYLE DESTINEE A UN VEHICULE*
(71) Asahi Denka Co., Ltd., 2-35 Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
(72) MITSUDERA, Taro, c/o ASAHI DENKA Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama, 3360022, JP
IWANAMI, Kiyotatsu, c/o ASAHI DENKA Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama, 3360022, JP
NISHIHARA, Ken, c/o ASAHI DENKA Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama , 3360022, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C08L 27/06 → (51) ***C08L 25/06***

C08L 31/04 → (51) ***C08L 25/06***

C08L 33/02 → (51) ***C08J 3/28***

C08L 33/12 → (51) ***C08L 25/06***

C08L 51/00 → (51) ***C08L 53/02***

C08L 51/06 → (51) ***C08F 255/00***

(51) ***C08L 53/00*** ***C08K 5/17*** (11) **1 669 406 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04717871.0 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/002913 05.03.2004
(87) WO 2005/033199 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340674
(54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE*
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) KUMASAKI, Atsushi, Osaka 5660072, JP
TANIGUCHI, Akio, Osaka 5660072, JP
KOKUBO, Tadashi, Osaka 5660072, JP
CHIBA, Takeshi, Hyogo 6510073, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C08L 53/02*** ***C08F 297/04*** ***C08F 8/00*** (11) **1 669 407 A1** ***C08L 51/00***
(25) De (26) De
(21) 05025845.8 (22) 26.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 102004059783
(54) • *Transparente Mischungen linearer Styrol-Butadien-Blockcopolymerer*
• *Transparent mixtures of linear styrene-butadiene-blockcopolymers*
• *Mélanges transparents de copolymères à blocs du type styrène-butadiène*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Knoll, Konrad, Dr., 68199 Mannheim, DE
Wagner, Daniel, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
Koch, Jürgen, Dr., 67141 Neuhofen, DE
Merkel, Peter, 2950 Kapellen, BE

(51) ***C08L 57/00*** ***C08K 7/00*** ***G03G 9/083*** ***H01B 3/00*** ***H05K 9/00*** (11) **1 669 408 A1** ***C08J 3/12*** ***G03G 9/107*** ***H01F 1/113***
(25) Ja (26) En
(21) 04773169.0 (22) 16.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/013510 16.09.2004
(87) WO 2005/030868 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003335301
(54) • *KUGELFÖRMIGE VERBUNDZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SPHERICAL COMPOSITE COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING SPHERICAL COMPOSITE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE COMPOSITE SPHERIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE COMPOSITE SPHERIQUE*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) SOMEDA, Makoto, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Nagoya-shi, Aichi 4578522, JP
AKIYAMA, Satoshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Nagoya-shi, Aichi 4578522, JP
KURODA, Kyoji, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Nagoya-shi, Aichi 4578522, JP
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08L 63/00 → (51) ***C08G 63/60***

(51) ***C08L 67/00*** ***C08L 101/00*** (11) **1 669 409 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04816209.3 (22) 17.09.2004
(84) DE FR NL
(86) JP 2004/013665 17.09.2004
(87) WO 2005/028558 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003329631
16.02.2004 JP 2004038212
(54) • *FLAMMWIDRIGE HARZZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FORMGEBUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND METHOD OF MOLDING THE SAME*
• *COMPOSITION DE RESINE ININFLAMMABLE, PROCESSUS DE PRODUCTION DE CETTE COMPOSITION ET PROCEDE DE MOULAGE DE CETTE COMPOSITION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMASHITA, Takehiko c/o Matsushita Electric Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TAKEDA, Kunihiko, Aichi 461-0042, JP
TANI, Yoshiyukic/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HISAZUMI, Takaoc/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(51) ***C08L 67/06*** ***C09D 167/06*** ***B05D 5/00*** (11) **1 669 410 A1** ***C09D 5/34***
(25) En (26) En
(21) 05257495.1 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 07.12.2004 US 5688
(54) • *Dichtmassen aus Polyester*
• *Polyester putty composition*
• *Compositions de mastic à base de polyester*
(71) Illinois Tool Works, Inc., Corporate Headquarters 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) Reynolds, Jeffrey Andrew, Cincinnati, Ohio 45213, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08L 71/02 → (51) ***A61L 17/10***

C08L 71/10 → (51) ***C08G 65/40***

(51) ***C08L 77/00*** ***B60C 1/00*** (11) **1 669 411 A1** ***B60C 5/14***
(25) En (26) En
(21) 06006118.1 (22) 25.01.1996
(84) DE FR
(30) 27.01.1995 JP 1175295
15.02.1995 JP 2684495
16.02.1995 JP 2832095
16.02.1995 JP 2836695
10.03.1995 JP 5130795
(54) • *Luftreifen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Pneumatic tire and process for production thereof*
• *Pneumatique et procédé de sa fabrication*
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) Yamakawa, Kazuto The Yokohama Rubber Co., Ltd., Tokyo, JP
Ozawa, Osamu The Yokohama Rubber Co., Ltd., Tokyo, JP
Suga, Kazuo The Yokohama Rubber Co., Ltd., Tokyo, JP
Takeyama, Hidekazu The Yokohama Rubber Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99114274.6 / 0 952 010
96101044.4 / 0 723 883

C08L 77/12 → (51) ***C08K 5/17***

C08L 83/04 → (51) ***C08L 23/08***

C08L 95/00 → (51) ***H01B 7/295***

C08L 101/00 → (51) ***C08L 67/00***

C08L 101/00 → (51) ***C09C 1/02***

(51) ***C08L 101/04*** (11) **1 669 412 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787947.3 (22) 21.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013764 21.09.2004
(87) WO 2005/033209 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003338973
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR DIELEKTRISCHEN VERBUNDKÖRPER, DIELEKTRISCHER VERBUNDKÖRPER UND ELEKTRISCHE LEITERPLATTE MIT EINEM DERARTIGEN DIELEKTRISCHEN VERBUNDKÖRPER*
• *RESIN COMPOSITION FOR COMPOSITE DIELECTRIC BODY, COMPOSITE DIELECTRIC BODY, AND ELECTRICAL CIRCUIT BOARD USING SUCH COMPOSITE DIELECTRIC BODY*
• *COMPOSITION DE RESINE POUR CORPS DIELECTRIQUES COMPOSITES, CORPS DIELECTRIQUES COMPOSITES, ET PLAQUETTE DE CIRCUIT ELECTRONIQUE EN UTILISANT*
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) YAMASAKI, Hayahide, Soraku-gun, Kyoto 619-0223, JP
ASAKO, Yoshinobu, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0953, JP
OMOTE, Kazushi, Nara-shi, Nara 631-0074, JP
NISHICHI, Ai, Osaka-shi, Osaka 533-0004, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C09B 43/06 → (51) ***C09B 56/08***

(51) ***C09B 56/08*** ***C09B 43/06*** ***C09D 11/00*** ***C07D 251/70*** ***B41M 5/00*** (11) **1 669 413 A1** ***C09B 67/44*** ***C07D 249/20*** ***B41J 2/01***
(25) Ja (26) En
(21) 04788293.1 (22) 29.09.2004
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2004/014227 29.09.2004
(87) WO 2005/033211 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 JP 2003343484
(54) • *AZOVERBINDUNG, SIE ENTHALTENDE WÄSSRIGE FARBSTOFFLÖSUNGEN, TINTEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *AZO COMPOUND, AQUEOUS DYE SOLUTIONS CONTAINING THE SAME, INKS AND USE THEREOF*
• *COMPOSE AZO, SOLUTIONS COLORANTES AQUEUSES CONTENANT CE COMPOSE, ENCRES ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) KITAYAMA, H., NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, Kita-ku, Tokyo 1150042, JP
SHIRASAKI, Yasuo, NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, Kita-ku, Tokyo 1150042, JP
MATSUI, Takahiko, NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, Kita-ku, Tokyo 1150042, JP
OHNO, Hiroaki, NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, Kita-ku, Tokyo 1150042, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C09B 61/00*** ***A23L 1/275*** (11) **1 669 414 A1** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 04106069.0 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Karminsaürelackes*
• *Method for the preparation of a carminic acid lake*
• *Procédé de préparation d'une laque d'acide carminique*
(71) CHR. HANSEN A/S, Boege Allé 10-12, P.O. Box 407, 2970 Hoersholm, DK
(72) Faust Schmidt-Jacobsen, Julie, 2960 Rungsted, DK
Sakstrup Frandsen, Rikke, 2000 Frederiksberg, DK

C09B 62/01 → (51) ***C09B 67/22***

C09B 62/09 → (51) ***C09B 67/22***

C09B 62/25 → (51) ***C09B 67/22***

C09B 62/44 → (51) ***C09B 67/22***

C09B 62/513 → (51) ***C09B 67/22***

(51) ***C09B 67/00*** (11) **1 669 415 A1**
D06P 3/66 ***D06P 1/38***
(25) En (26) En
(21) 05025981.1 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.11.2004 CN 200410097354
(54) • *Farbstoffmischung und deren Verwendung*
• *Dye mixture and the use thereof*
• *Mélange de colorants et son utilisation*
(71) Everlight USA, Inc., 10570 Southern Loop Boulevard, Pineville, NC 26134, US
(72) Huang, Huei-Chin, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Lee, Sheena, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Lee, Sheue-Rong, Bade City Taoyuan County 334, TW
Lai, Bao-Kun, Dayuan Shiang Taoyuan County, TW
Hsu, Cheng-Hsiang, Sanshia Jen Taipei, TW
Tseng, Ya-Chi, Pingjen City Taoyuan, TW
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***C09B 67/22*** (11) **1 669 416 A1**
D06P 1/38 ***C09B 62/01***
C09B 62/513 ***C09B 62/25***
C09B 62/44 ***C09B 62/09***
(25) En (26) En
(21) 06110334.7 (22) 21.12.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 29.12.2000 US 259193 P
(54) • *Faserreaktive Disazofarbstoffe vom Acetoacetamid-typ*
• *Fiber-reactive disazo dyes of the acetoacetamide type*
• *Des colorants disazo reactifs du type acetoacetamide*
(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Pedemonte, Ronald, Wesley Chapel, NC 28079, US
Russ, Werner, 65439, Flörsheim, DE
Steckelberg, Joachim, 8112, Gratwein, AT
(62) 01986433.9 / 1 368 435

(51) ***C09B 67/22*** (11) **1 669 417 A1**
(25) De (26) De
(21) 06111472.4 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.08.2003 DE 10337637
(54) • *Farbstoffmischungen von faserreaktiven Azofarbstoffen, ihre Herstellung und ihre Verwendung*
• *Mixture of fiberreactive azo dyes process for their preparation and use*
• *Mélange de colorants azo reactifs procédé pour leur fabrication et usage*
(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Russ, Werner, 65439, Flörsheim-Wicker, DE
Eichhorn, Joachim, 65929, Frankfurt, DE
Meier, Stefan, 60529, Frankfurt, DE
(62) 04018502.7 / 1 508 598

C09B 67/44 → (51) ***C09B 56/08***

(51) ***C09C 1/02*** (11) **1 669 418 A1**
C01F 5/02 ***C08K 9/02***
C08L 101/00
(25) Ja (26) En
(21) 03778880.9 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/015953 12.12.2003
(87) WO 2005/033215 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003346083
(54) • *SPHÄRISCH BESCHICHTETES MAGNESIUMOXIDPULVER, DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN HARZMASSE*
• *SPHERICAL COATED MAGNESIUM OXIDE POWDER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND RESIN COMPOSITION COMPRISING THE POWDER*
• *POUDRE D'OXYDE DE MAGNESIUM SPHERIQUE REVETUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET COMPOSITION DE RESINE CONTENANT LADITE POUDRE*
(71) TATEHO CHEMICAL INDUSTRIES CO., LTD., 974, Aza-Kato, Kariya, Ako-shi, Hyogo 678-0239, JP
(72) KIYOKAWA, T., Tateho Chemical Industries Co., Ltd., Ako-shi, Hyogo 678-0239, JP
YAMAMOTO, K., Tateho Chemical Industries Co., Ltd., Ako-shi, Hyogo 678-0239, JP
KUNISHIGE, M., Tateho Chemical Industries Co., Ltd, Ako-shi, Hyogo 678-0239, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C09D 5/34 → (51) ***C08L 67/06***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 669 419 A1**
D06P 5/30 ***D06P 5/13***
D06P 3/52 ***D06B 5/08***
(25) Ja (26) En
(21) 04773186.4 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013528 16.09.2004
(87) WO 2005/033221 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340024
(54) • *ÄTZTINTE FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEÄTZTEN POLYESTERFASERTUCHS*
• *INKJET DISCHARGE PRINTING INK AND PROCESS FOR PRODUCING POLYESTER FIBER FABRIC HAVING UNDERGONE DISCHARGE PRINTING*
• *ENCRE D'IMPRESSION DE RONGEAGE PAR JET D'ENCRE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TISSU DE FIBRES POLYESTER AYANT SUBI UN RONGEAGE*
(71) SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui-ken 918-8560, JP
(72) KOSAKA, Takahiro, SEIREN CO., LTD., Fukui-shi, Fukui 9188560, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 669 420 A1**
B41J 2/01 ***B41M 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04791988.1 (22) 01.10.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/014521 01.10.2004
(87) WO 2005/033222 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003344970
(54) • *AUFZECIHNUNGSFLÜSSIGKEIT, FLÜSSIGKEITSPATRONE, FLÜSSIGKEITSABGEBER UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSABGABE*
• *RECORDING FLUID, LIQUID CARTRIDGE, LIQUID EJECTOR, AND METHOD OF EJECTING LIQUID*
• *LIQUIDE D'IMPRESSION, CARTOUCHE DE LIQUIDE, EJECTEUR DE LIQUIDE ET PROCEDE D'EJECTION DE LIQUIDE*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) FUKUDA, Toshio, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 669 421 A1**
C09D 11/10 ***G02F 1/00***
G02F 1/1362 ***G02B 5/20***
(25) En (26) En
(21) 05026358.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 KR 2004104222
(54) • *Tintenzusammensetzung für Farbfilter, ein Farbfiltersubstrat hergestellt unter Verwendung der Tintenzusammensetzung und Prozess zu dessen Herstellung unter Verwendung der Tintenzusammensetzung*
• *Ink composition for a color filter, a color filter substrate manufactured using the ink composition and method of manufacturing a color filter substrate using the ink composition*
• *Composition d'encre pour la fabrication d'un filtre couleur, procédé de la fabrication d'un filtre couleur utilisant la composition d'encre et le filtre couleur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kang, Yoon-Ho, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Byoung-Joo 803-102 Ggum-maeul Keumho, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jang-Sub 705-402 Seogwang Apt., Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kwon, Seong-Gyu 665-1401 Sinnamusil Kunyoung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 669 422 A1**
C09D 11/10
(25) En (26) En
(21) 05111636.6 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 US 8628
(54) • *Heterogene Reaktiv-Tinten Zusammensetzung*
• *Heterogeneous reactive ink composition*
• *Composition hétérogène d'encre réactive*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Breton, Marcel P., L5K 2S6, Mississauga, CA
Sacripante, Guerino G., L6H 4T7, Oakville, CA
Bedford, Christine E., L7S 1C8, Burlington, CA
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 669 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111637.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 US 862704
(54) • *Heterogene Niedrigenergie Gel-Tintenzusammensetzung*
• *Heterogeneous low energy gel ink composition*
• *Composition hétérogène de gel d'encre à faible énergie*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Breton, Marcel P., Mississauga, Ontario L5K 2S6, CA
Bedford, Christine E., Burlington, Ontario L7S 1C8, CA
Sacripante, Guerino G., Oakville, Ontario L6H 4T7, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 669 424 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111811.5 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 JP 2004357297
(54) • *Durch Ultraviolettstrahlung härtbare Tintenstrahltinte*
• *Ultraviolet ray curable inkjet ink*
• *Encre pour impression par jet d'encre durcissable par rayonnement ultraviolet*
(71) SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui-ken, JP
(72) Itoh, Yoshikatsu, FUKUI-SHI, Fukui, JP
Nishikawa, Tomoyuki, FUKUI-SHI, Fukui, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***C09D 11/00*** ***B41M 5/00*** (11) **1 669 425 A1** ***B41J 2/01***
(25) En (26) En
(21) 06005549.8 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 09.06.1999 JP 16210699
09.06.1999 JP 16210799
09.06.1999 JP 16210899
09.06.1999 JP 16267599
10.06.1999 JP 16378199
10.06.1999 JP 16378399
23.02.2000 JP 2000046400
(54) • *Tintenstrahldruckfarbe mit Fungizid*
• *Ink for ink jet recording with antifungal additive*
• *Encre à jet d'encre avec agent antifongique*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00975656.0 / 1 122 286

C09D 11/00 → (51) ***C09B 56/08***

C09D 11/10 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 133/14 → (51) ***C09D 175/04***

C09D 161/28 → (51) ***C09D 175/04***

C09D 167/06 → (51) ***C08L 67/06***

C09D 171/00 → (51) ***C09D 175/04***

C09D 171/10 → (51) ***C08G 65/40***

C09D 175/02 → (51) ***C08G 18/08***

---

(51) ***C09D 175/04*** ***C09D 161/28*** ***C09D 171/00*** ***B05D 7/24*** (11) **1 669 426 A1** ***C09D 133/14*** ***B05D 1/36***
(25) Ja (26) En
(21) 04788474.7 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014782 30.09.2004
(87) WO 2005/030890 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340660
(54) • *LACK UND MARKIERUNGSVERFAHREN*
• *COATING COMPOSITION AND METHOD OF FORMING COATING FILM*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT, ET PROCEDE DE FORMATION D'UNE PELLICULE DE REVETEMENT*
(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
(72) SUGIURA, Kazutoshi, c/o Kansai Paint Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540016, JP
KATOH, Hiromi, c/o Kansai Paint Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540016, JP
MATSUNO, Yoshizumi, c/o Kansai Paint Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540016, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/32***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/80***

C09J 5/06 → (51) ***B29C 65/16***

---

(51) ***C09J 103/04*** ***C08L 3/04*** ***A23L 1/0522*** (11) **1 669 427 A1** ***A61K 8/73***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292556.7 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 FR 0413137
(54) • *Neue adhäsive wässrige Zusammensetzungen enthaltend eine Mischung mit wenigstens einer bei niedriger Temperatur vernetzten Stärke*
• *New aqueous adhesive compositions containing at least one starch cross-linked at a low temperature*
• *Nouvelles compositions adhésives aqueuses contenant un mélange comprenant au moins un amidon de blé réticulé à basse température*
(71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) Gombert, Hervé, 62232 Hinges, FR
Petitjean, Carole, 59520 Marquette lez Lille, FR
Ingret, Maxime, 62990 Maresquel Ecquemicourt, FR
(74) Pöpping, Barbara, CABINET PLASSERAUD 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C09J 177/00 → (51) ***B29C 65/16***

C09J 201/00 → (51) ***B29C 65/16***

C09K 3/10 → (51) ***C08L 23/08***

C09K 3/14 → (51) ***H01L 21/304***

C09K 11/00 → (51) ***C03B 20/00***

---

(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** ***C07C 13/58*** ***C07C 15/60*** (11) **1 669 428 A1** ***H01L 51/30*** ***C07C 15/28***
(25) En (26) En
(21) 05026597.4 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 6000
(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
• *Organic electroluminescent devices*
• *Dispositif électroluminescent organique*
(71) LG. Philips LCD Co., Ltd., 20 Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Coggan, Jennifer, Ontario, Canada N3C 4L6, CA
Bender, Timothy P., Ontarion, Canada L5G 3B5, CA
Aziz, Hany, Ontario, Canada L6H 7L6, CA
Hu, Nan-Xing, Ontario, Canada L6H 6B4, CA
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C09K 11/08 → (51) ***C03B 20/00***

C09K 11/08 → (51) ***H01L 33/00***

C09K 11/59 → (51) ***C03B 20/00***

C09K 11/59 → (51) ***H01L 33/00***

C09K 11/61 → (51) ***H01L 33/00***

C09K 11/63 → (51) ***H01L 33/00***

C09K 11/64 → (51) ***H01L 33/00***

C09K 11/73 → (51) ***H01L 33/00***

---

(51) ***C09K 11/77*** (11) **1 669 429 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111855.2 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 US 8863
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung mit Leuchtstoffkonversion*
• *Phosphor converted light-emitting device*
• *Diode émettrice de lumière convertée par des phosphores*
(71) Lumileds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, California 95131, US

Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MUELLER, Gerd, O., 5600 AE, Eindhoven, NL
MUELLER-MACH, Regina, B., 5600 AE, Eindhoven, NL
MEYER, Joerg, 5600 AE, Eindhoven, NL
SCHMIDT, Peter, J., 5600 AE, Eindhoven, NL
WIECHERT, Detlef, U., 5600 AE, Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C09K 11/80 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***C09K 13/08*** ***C03C 15/00*** (11) **1 669 430 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300967.6 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 FR 0452925
(54) • *Bifuorierte Zusammensetzung , Methode zu ihrer Herstellung und Anwendung zum Aufrauhen von Glas*
• *Bifluorinated composition , method of preparation and use for roughening glass*
• *Composition bifluorée, procédé de préparation et utilisation pour dépolir le verre*
(71) S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, 75, quai d'Orsay, F-75007 Paris, FR
(72) Bessoles, Yves, 81100 Castres, FR
Trouve, Gérard, 81100 Castres, FR
De Roulhac, Hugues Xavier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C09K 19/20 → (51) ***C09K 19/60***

C09K 19/38 → (51) ***C09K 19/60***

(51) ***C09K 19/60*** ***C09K 19/38*** (11) **1 669 431 A1** ***C09K 19/20***
(25) En (26) En
(21) 05024362.5 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 EP 04028925
(54) • *Polymerisierbare Flüssigkristallzusammensetzungen und Polarisator*
• *Polymerizable liquid crystal formulation and polarizer*
• *Compositions liquides cristallines polymérisables et polariseur*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Hammond-Smith, Robert, Dr., Fordinbridge SP6 3HA, GB
Riddle, Rodney, Dr., Parkstone, Poole, Dorset BH12 3AG, GB
Kuntz, Matthias, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Francis, Matthew, Walton BA16 9RX, GB

C09K 21/12 → (51) ***C08K 5/5313***

C09K 21/14 → (51) ***H01B 7/295***

(51) ***C10J 3/48*** ***C10J 3/66*** ***F23G 5/027*** ***F23G 5/46*** (11) **1 669 432 A1** ***C10J 3/56*** ***F23G 5/16***
(25) En (26) En
(21) 04029384.7 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *System zum Verschwelen von Abfallstoffen und zur Gewinnung von Energie*
• *Waste carbonising and energy utilising system*
• *Système pour carboniser des déchets et pour récupérer d'énergie*
(71) Kanai, Masao, 18-10 Nagata-Sannohdai, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kanai, Masao, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C10J 3/56 → (51) ***C10J 3/48***

C10J 3/66 → (51) ***C10J 3/48***

C10L 1/14 → (51) ***C10L 1/18***

(51) ***C10L 1/18*** ***C10L 1/22*** ***C10L 10/04*** (11) **1 669 433 A1** ***C10L 1/14***
(25) En (26) En
(21) 04029480.3 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Hydrocarbylbernsteinsäure und Hydrocarbylbernsteinsäurederivate, als Reibungsmodifizierungsmittel.*
• *Hydrocarbyl succinic acid and hydrocarbylsuccinic acid derivatives as friction modifiers*
• *acide hydrocarbyl succinique et dérivés d'acide hydrocarbyl succinique comme modificateurs de friction.*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LANGE, Arno, DE-67098 Bad Dürkheim, DE
POSSELT, Dietmar, DE-69120 Heidelberg, DE
VÖLKEL, Ludwig, DE-67117 Limburgerhof, DE
LOCKEMANN, Christian, DE-68163 Mannheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C10L 1/22 → (51) ***C10L 1/18***

C10L 5/44 → (51) ***C10L 5/46***

(51) ***C10L 5/46*** ***C10L 5/44*** (11) **1 669 434 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076198.0 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.12.2004 NL 1027726
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umsetzen von organischem Material, zum Beispiel Haushaltsmüll, zu Brennstoff*
• *Method and installation for conversion into fuel of organic material originating for instance from domestic waste*
• *Procédé et installation pour la conversion de matière organique, par example d'ordures ménagères, en combustible*
(71) NedCoal Patent B.V. i/o, Schrevenweg 3-5, 8024 HB Zwolle, NL
(72) Jansen, Abraham, 8017 DH Zwolle, NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***C10L 10/00*** ***C07D 207/40*** (11) **1 669 435 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257583.4 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 US 8198
(54) • *REAKTIONSPRODUKT EINES DISPERGIERMITTEL MIT ANTIOXIDATIVEN EIGENSCHAFTEN*
• *Dispersant reaction product with antioxidant capability*
• *PRODUIT DE REACTION D'UN DISPERSANT PRESENTANT DES PROPRIETES ANTIOXYDANTES*
(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
(72) Loper, John T., Richmond, Virginia 23233, US
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C10L 10/04 → (51) ***C10L 1/18***

C10M 149/00 → (51) ***C08F 255/00***

(51) ***C10M 169/04*** (11) **1 669 436 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257564.4 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 US 7071
(54) • *Oxidationsbeständige Getriebeölzusammensetzungen*
• *Oxidation stable gear oil compositions*
• *Compositions d'huile à engrenages résistantes à l'oxydation*
(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
(72) Hewette, Chip, Richmond, Virginia 23233, US
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C11D 1/10 → (51) ***A61K 8/18***

C11D 1/37 → (51) ***A61K 8/18***

C11D 1/66 → (51) ***A61K 8/60***

C11D 3/00 → (51) ***B01D 19/04***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/386 → (51) ***C12N 9/26***

C11D 11/00 → (51) ***A61K 8/60***

(51) ***C11D 17/00*** ***B01J 13/02*** (11) **1 669 437 A1** ***C11D 3/22***
(25) En (26) En
(21) 04257534.0 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Mikrokapseln*
• *Microcapsules*
• *Microcapsules*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Boutique, Jean-Pol, 5030 Gembloux, BE
Broeckx, Walter August Maria, 9290 Berlare, BE
Stonehouse, Jonathan Richard, Windlesham Surrey GU206HR, GB
Vanderveken, Walter Franciscus Joanna, 2610 Wilrijk, BE
McConnachie, Anna-Louise, Newcastle upon Tyne NE3 1QB, GB
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle Upon Tyne, NE12 9TS, GB

---

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 17/04*** (11) **1 669 438 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077550.1 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 EP 04078326
(54) • *Wasch- und Reinigungsmitteltablette*
• *Detergent tablet*
• *Comprimé détergent*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) Krieg, Johannes, c/o Unilever R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 17/04 → (51) ***C11D 17/00***

C12M 1/107 → (51) ***G01N 21/35***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C12N 1/20*** ***C08J 11/10*** (11) **1 669 439 A1** ***C12S 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04772263.2 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/012307 19.08.2004
(87) WO 2005/019439 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 JP 2003299338
(54) • *ZUM ABBAU VON AROMATISCHEM POLYESTER FÄHIGER MIKROORGANISMUS SOWIE VERFAHREN ZUM ABBAU VON AROMATISCHEM POLYESTER DAMIT*
• *MICROORGANISM CAPABLE OF DEGRADING AROMATIC POLYESTER AND METHOD OF DEGRADING AROMATIC POLYESTER USING THE SAME*
• *MICRO-ORGANISME POUVANT DEGRADER UN POLYESTER AROMATIQUE, ET PROCEDE DE DEGRADATION D'UN POLYESTER AROMATIQUE FAISANT APPEL AUDIT MICRO-ORGANISME*
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) ODA, Kohei, Izumi-shi, Osaka 594-1111, JP
KIMURA, Yoshiharu, Omihachiman-shi, Shiga 523-0891, JP
HIRAGA, Kazumi, Kanyu-chi, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
MAEDA, Yasuhito, c/o Iwakuni Research Center, Iwakuni-shi, Yamaguchi 74-0014, JP
TOYOHARA, Kiyotsuna, c/o Iwakuni Research Center, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
MINEMATSU, Hiroyoshi, c/o Iwakuni Research Center, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 1/21 → (51) ***C07K 14/34***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 1/21 → (51) ***C12P 7/56***

C12N 1/38 → (51) ***A61K 45/00***

---

(51) ***C12N 5/00*** (11) **1 669 440 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04723331.7 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/004161 25.03.2004
(87) WO 2005/028638 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003328340
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE BESCHICHTUNG EINES TRÄGERS ZUR HERSTELLUNG EINER ZELLAGE, TRÄGER ZUR HERSTELLUNG EINER ZELLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZELLAGE*
• *COMPOSITION FOR COATING SUPPORT FOR PREPARATION OF CELL SHEET, SUPPORT FOR PREPARATION OF CELL SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING CELL SHEET*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT DE SUPPORT POUR LA PREPARATION DE FEUILLE CELLULAIRE, SUPPORT POUR LA PREPARATION DE FEUILLE CELLULAIRE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE FEUILLE CELLULAIRE*
(71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
(72) FUKUDA, Keiichi, c/o Keio University Sch. Medicine, Tokyo 160-8582, JP
ITABASHI, Yuji, c/o Keio University Sch. Medicine, Tokyo 160-8582, JP
TSUBOTA, Kazuo, Funabashi-shi, Chiba 273-0031, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12N 5/10*** ***A61K 35/28*** ***A61P 1/16*** ***C12N 15/54*** (11) **1 669 441 A1** ***A61K 35/407*** ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04715554.4 (22) 27.02.2004
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(86) JP 2004/002440 27.02.2004
(87) WO 2005/024004 2005/11 17.03.2005
(30) 27.08.2003 JP 2003303229
(54) • *VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG EINER MESENCHYM-STAMMZELLE IN EINE LEBERZELLE UND KÜNSTLICHE MENSCHLICHE LEBERZELLE*
• *METHOD OF DIFFERENTIATING MESENCHYMAL STEM CELL INTO LIVER CELL AND ARTIFICIAL HUMAN LIVER CELL*
• *PROCEDE DE DIFFERENCIATION DE CELLULE SOUCHE MESENCHYMATEUSE EN CELLULE HEPATIQUE ET CELLULE HEPATIQUE HUMAINE ARTIFICIELLE*
(71) Renomedix Institute Inc., 777-12, Shinko-Nishi 1-chome, Ishikari-shi, Hokkai-do 0613241, JP
(72) Hamada, Hirofumi, Sapporo-shi, Hokkaido 0640959, JP
Niitsu, Yoshiro, Sapporo-shi, Hokkaido 0640823, JP
Kato, Junji, c/o Sapporo Medical University, Sapporo-shi, Hokkaido 0608543, JP
Sato, Yasushi, c/o Sapporo Medical University, Sapporo-shi, Hokkaido 0608543, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/19***

C12N 5/14 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***C12N 9/26*** ***C11D 3/386*** (11) **1 669 442 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026834.1 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 JP 2004356199
27.10.2005 JP 2005313122
(54) • *Verfahren zur Aktivierung von alpha-Amylase*
• *Method of activating alpha-amylase*
• *Procédé d'activation d'alpha-amylase*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Ishii, Yoko, c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Nomura, Masafumi, c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Shikata, Shitsuu, c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 9/50 → (51) ***G01N 33/573***

(51) ***C12N 15/00*** ***C07K 14/415*** ***A01H 1/00*** ***A01H 5/00*** (11) **1 669 443 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773238.3 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013594 10.09.2004
(87) WO 2005/026345 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003321497
(54) • *PFLANZENZWERGWUCHSGEN*
• *PLANT DWARFING GENE*
• *GENE NANIFIANT D'UNE PLANTE*
(71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Nec Soft, LTD., 18-7, Shinkiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP
(72) MATSUI, Minami, Yokohama-shi, Kanagawa 2200054, JP
NAKAZAWA, Miki, Yokohama-shi, Kanagawa 2310867, JP
ICHIKAWA, Takanari, Yokosuka-shi, Kanagawa2390824, JP
MUTO, Shu, c/o Nec Soft, Ltd., Tokyo 136-8627, JP
(74) Soames, Candida Jane, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/00 → (51) ***C12P 7/46***

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 5/14*** (11) **1 669 444 A1** ***A01H 4/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04771574.3 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/011599 12.08.2004
(87) WO 2005/017152 2005/08 24.02.2005
(30) 13.08.2003 JP 2003293062
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER TRANSFORMATIONSEFFIZIENZ IN PFLANZEN DURCH KUPFERIONZUGABE*
• *METHOD OF ELEVATING TRANSFORMATION EFFICIENCY IN PLANT BY ADDING COPPER ION*
• *PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA CAPACITE DE TRANSFORMATION DANS UN VEGETAL PAR ADDITION D'ION DE CUIVRE*
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) ISHIDA, Yuji, c/o Japan Tobacco Inc., Iwata-shi, Shizuoka 438-0802, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, D-80750 München, DE

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/10*** ***C12Q 1/02*** (11) **1 669 445 A1** ***C12N 1/21*** ***C12P 21/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04772479.4 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/012523 31.08.2004
(87) WO 2005/021747 2005/10 10.03.2005
(30) 01.09.2003 JP 2003308773
(54) • *NEUER VEKTOR UND NUTZUNG DAVON*
• *NOVEL VECTOR AND UTILIZATION OF THE SAME*
• *NOUVEAU VECTEUR ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Yokohama City University, 22-2, Seto, Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0027, JP
(72) HIROAKI, Hidekazu, Kanagawa 2300014, JP
TENNO, Takeshi, Kanagawa 2300042, JP
GODA, Natsuko, Yokohama-shi Kanagawa 2300051, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12N 15/09*** ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/15*** ***A61P 9/10*** (11) **1 669 446 A1** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/50***
(25) Ja (26) En
(21) 04773069.2 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013396 08.09.2004
(87) WO 2005/026348 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 JP 2003316572
(54) • *SCREENING-VERFAHREN*
• *SCREENING METHOD*
• *METHODE DE CRIBLAGE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) HAYASHI, Ryogo, Ikeda-shi, Osaka 5630022, JP
IIZAWA, Yuji, Muko-shi, Kyoto 6170002, JP
(74) Lewin, John Harvey, Takeda Euro IP Department 10 Charles II Street, London SW1Y 4AA, GB

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 15/12*** (11) **1 669 447 A1** ***C12Q 1/68***
(25) Ja (26) En
(21) 04788022.4 (22) 22.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013839 22.09.2004
(87) WO 2005/028645 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 JP 2003332584
18.06.2004 JP 2004181914
(54) • *SNPS IM 5'-REGULATORISCHEN BEREICH DES MDR1-GENS*
• *SNPS IN 5' REGULATORY REGION OF MDR1 GENE*
• *SNP DANS LA REGION REGULATRICE 5' DU GENE MDR1*
(71) Kyushu TLO Company, Limited, 6-10-1, Hakozaki, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
(72) WADA, Morimasa, Kasuga-shi, Fukuoka 8160855, JP
KUWANO, Michihiko, Fukuoka-shi, Fukuoka 8140013, JP
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***C12N 15/09*** ***C07K 14/445*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/15*** ***A61K 39/395*** (11) **1 669 448 A1** ***C07K 16/20*** ***G01N 33/50*** ***A61K 39/002***
(25) Ja (26) En
(21) 04788077.8 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013918 24.09.2004
(87) WO 2005/030954 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003333659
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANTIGENEN SUBSTANZ*
• *PROCESS FOR PRODUCING ANTIGENIC SUBSTANCE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SUBSTANCE ANTIGENIQUE*
(71) CellFree Sciences Co., Ltd., 75-1 Ono-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0046, JP
(72) ENDO, Yaeta, Matsuyama-shi, Ehime 7918016, JP
TSUBOI, Takafumi, Onsen-gun, Ehime 7910202, JP
TORII, Motomi, Iyo-gun, Ehime 7912114, JP
SAWASAKI, Tatsuya, Matsuyama-shi, Ehime 7900811, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C12N 15/09 → (51) ***A61K 38/16***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/09 → (51) ***C12P 7/56***

(51) ***C12N 15/10*** (11) **1 669 449 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026593.3 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 JP 2004353849
(54) • *Behandlungslösung zur Vorbereitung einer Testlösung für eine Nukleinsäureamplifizierungsreaktion und Methode zur Ermittlung von Nukleinsäuren*
• *Treatment solution for preparing sample solution for nucleic acid amplification reaction and method for detecting nucleic acid by using treatment solution*
• *Solution du traitement pour préparer une solution échantillon pour la réaction d'amplification d'acide nucléique et la méthode de détection*
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Otomo, Yasuhiro c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Takeda, Kazuhiko c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Abe, Shigeki c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Nakabayashi, Kadzuki c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 48/00*** ***A61P 37/00*** ***A61P 9/00*** ***A61P 13/12*** ***A61P 13/02*** (11) **1 669 450 A1** ***A61K 31/713*** ***A61P 17/00*** ***A61P 13/10*** ***A61P 13/08*** ***A61P 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 04788459.8 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014694 29.09.2004
(87) WO 2005/030960 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003341419
(54) • *KLAMMERARTIGES OLIGONUKLEOTID UND DIESES ENTHALTENDER ARZNEISTOFF*
• *STAPLE TYPE OLIGONUCLEOTIDE AND DRUG COMPRISING THE SAME*
• *OLIGONUCLEOTIDE DU TYPE EN AGRAFE ET MEDICAMENT COMPRENANT CELUI-CI*
(71) AnGes MG, Inc., 7-7-15 Saito-Asagi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP
(72) KUNUGIZA, Yasuo, Suita-shi, Osaka 565-0873, JP

TOMITA, Naruya, Osaka-shi, Osaka 543-0051, JP
HASHIMOTO, Hideo, Osaka-shi, Osaka 546-0043, JP
YOSHIKAWA, Hideki, Toyonaka-shi, Osaka 560-0004, JP
MORISHITA, Ryuichi, Suita-shi, Osaka 565-0851, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 15/11 → (51) ***C07K 7/06***

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/09*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 669 451 A1** ***C07K 14/47*** ***G01N 33/50***
(25) Ja (26) En
(21) 04730714.5 (22) 30.04.2004
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2004/006345 30.04.2004
(87) WO 2005/024023 2005/11 17.03.2005
(30) 01.09.2003 JP 2003309356
(54) • *HIRNTUMORMARKER UND VERFAHREN ZUR HIRNTUMORDIAGNOSE*
• *BRAIN TUMOR MARKER AND METHOD OF DIAGNOSING BRAIN TUMOR*
• *MARQUEUR DE TUMEUR CEREBRALE ET PROCEDE POUR DIAGNOSTIQUER UNE TUMEUR CEREBRALE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) IWADATE, Yasuo, Sakura-shi, Chiba 2850837, JP
HIWASA, Takaki, Chiba-shi, Chiba 2600808, JP
TAKIGUCHI, Masaki, Funabashi-shi, Chiba 2740824, JP
YAMAURA, Akira, Chosei-gun, Chiba 2970201, JP
(74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 5/10*** ***C12N 1/19*** ***A61K 35/76*** ***A61P 29/00*** (11) **1 669 452 A1** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***A61K 48/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04772380.4 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/012424 23.08.2004
(87) WO 2005/019456 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 JP 2003297913
(54) • *PROMOTOR DES SYNOVIOLIN-GENS*
• *PROMOTER OF SYNOVIOLIN GENE*
• *PROMOTEUR DU GENE SYNOVIOLIN*
(71) Locomogene, Inc., Toranomon Pastoral Honkan 7F, 4-1-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) NAKAJIMA, Toshihiro, Kohoku Garden Hills A-503, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0001, JP
AMANO, Tetsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0005, JP
TSUCHIMOCHI, Kaneyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0035, JP
YAMASAKI, Satoshi, Ishikawazaka Mansyon 305, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0003, JP
YAGISHITA, Naoko, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0053, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/47*** ***C12Q 1/04*** ***G01N 33/15*** (11) **1 669 453 A1** ***C07K 16/18*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/50***
(25) Ja (26) En
(21) 04787861.6 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013221 10.09.2004
(87) WO 2005/030961 2005/14 07.04.2005
(30) 12.09.2003 JP 2003321564
(54) • *NEUER NERVENSTAMMZELLENMARKER*
• *NOVEL NERVE STEM CELL MARKER*
• *NOUVEAU MARQUEUR DE CELLULE NERVEUSE SOUCHE*
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Foundation for Biomedical Research and Innovation, 2-2, Minatojimaminamimachi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 6500047, JP
(72) SYOFUDA, Tomoko, Biomedical R & I Center, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
KANEMURA, Yonehiro, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0974, JP
MIYAKE, Jun, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0974, JP
NIWA, Hideo, Akashi-shi, Hyogo 674-0084, JP
YAMASHITA, Kenji, Takamatsu-shi, Kagawa 761-8003, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 15/12 → (51) ***A61K 45/00***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 15/19*** ***C07K 14/54*** ***C07K 1/22*** (11) **1 669 454 A2** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 05022249.6 (22) 27.06.1997
(84) DE FR GB

AL LT LV RO SI
(30) 27.06.1996 JP 18530596
(54) • *Genomische DNS, die für ein Polypeptid kodiert, welches die Fähigkeit besitzt, die Interferon-Gamma Herstellung zu induzieren*
• *Genomic DNA encoding a polypeptide capable of inducing the production of interferon-gamma*
• *ADN génomique codant pour un polypeptide capable d'induire la production d'interféron-gamma*
(71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi, Okayama, JP
(72) Okura, Takanori, Kurashiki-shi Okayama 711-0906, JP
Torigoe, Kakuji, Kurashiki-shi Okayama, JP
Kurimoto, Masashi, Okayama-shi Okayama, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 97304616.2 / 0 816 499

C12N 15/50 → (51) ***G01N 33/573***

C12N 15/54 → (51) ***C12N 5/10***

C12N 15/57 → (51) ***A61K 45/00***

C12N 15/57 → (51) ***G01N 33/573***

C12N 15/63 → (51) ***C07J 41/00***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/34***

C12N 15/77 → (51) ***C07K 14/34***

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 669 455 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025275.8 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 EP 04029025
03.02.2005 EP 05002263
11.02.2005 EP 05002854
(54) • *Expressionskassetten für preferentiell vaskuläre Expression in Pflanzen*
• *Expression cassettes for vascular tissue-preferential expression in plants*
• *Cassettes d'expression pour l'expression spécifique aux tissus vasculaires des plantes*
(71) SunGene GmbH, 06466 Gatersleben, DE
(72) Keetman, Ulrich, Dr., 06484 Quedlinburg, DE
Herbers, Karin, Dr., 67434 Neustadt, DE
Hillebrand, Helke, Dr., 68159 Mannheim, DE
(74) Bieberbach, Andreas, et al, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 669 456 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025649.4 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.12.2004 EP 04029407
03.02.2005 EP 05002265
11.02.2005 EP 05002847
(54) • *Expressionskasseten für meristembevorzugte Expression in Pflanzen*
• *Expression cassettes for meristem-preferential expression in plants*
• *Cassettes d'expression pour l'expression préférentielle dans les méristèmes de plantes*
(71) SunGene GmbH, 06466 Gatersleben, DE
(72) Keetman, Ulrich, Dr., 06484 Quedlinburg, DE
Linemann, Ute, Dr., 06466 Gatersleben, DE
Herbers, Karin, Dr., 67434 Neustadt, DE
Hillebrand, Helke, Dr., 68159 Mannheim, DE
(74) Bieberbach, Andreas, et al, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

C12P 1/04 → (51) ***C07K 14/34***

C12P 7/18 → (51) ***C12P 7/24***

(51) ***C12P 7/24*** ***C07C 29/141*** ***C07C 45/65*** ***C07C 51/235*** ***C07C 67/39*** ***C12P 7/18*** ***C12P 7/42*** ***C07B 61/00*** (11) **1 669 457 A1** ***C07C 31/20*** ***C07C 47/22*** ***C07C 59/01*** ***C07C 69/653*** ***C12P 7/40*** ***C12P 7/62***
(25) Ja (26) En
(21) 04788280.8 (22) 29.09.2004
(84) DE
(86) JP 2004/014213 29.09.2004
(87) WO 2005/030972 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003337663
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-HYDROXYPROPIONALDEHYD*
• *PROCESS FOR PRODUCING 3-HYDROXYPROPIONALDEHYDE*

- *PROCEDE D'ELABORATION DE 3-HYDROXYPROPIONALDEHYDE*

(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) TORAYA, Tetsuo, 7000002, JP
TOBIMATSU, Takamasa;, Okayama-shi,Okayama 7000927, JP
YAMANISHI, Mamoru, 68512, US
MORI, Kouichi, 7191102, JP
KAJIURA, Hideki, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0001, JP
YAMADA, Seiki, Ibaraki 302-0100, JP
YUZUKI, Michio;, Chiba 272-0001, JP
AZUMA, Muneaki, 7011212, JP
HARA, Tetsuya, Osaka 5600055, JP
YASUDA, Shinzo, Ibaraki 300-1221, JP

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

C12P 7/40 → (51) ***C12P 7/24***

---

(51) ***C12P 7/42*** ***A61K 31/192*** ***A23L 1/30*** (11) **1 669 458 A1** ***A61P 19/08*** ***A23C 9/152***

(25) Ja (26) En

(21) 04788422.6 (22) 30.09.2004

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

(86) JP 2004/014394 30.09.2004

(87) WO 2005/033323 2005/15 14.04.2005

(30) 01.10.2003 JP 2003343211

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4-DIHYDROXY-2-NAPHTHONSÄURE*
- *PROCESS FOR PRODUCING 1,4-DIHYDOXY-2-NAPHTHOIC ACID*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ACIDE 1,4-DIHYDOXY-2-NAPHTOIQUE*

(71) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shinsuna 1-chome, Koutou-ku, Tokyo 136-8908, JP

(72) FURUICHI, Keisuke, DIVISION OF RESEARCH AND DEVP., Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
YODA, Nobuo, Meiji Dairies Corporation, Tokyo 136-8908, JP

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

C12P 7/42 → (51) ***C12P 7/24***

---

(51) ***C12P 7/46*** ***C12N 15/00*** (11) **1 669 459 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04788382.2 (22) 30.09.2004

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

(86) JP 2004/014354 30.09.2004

(87) WO 2005/030973 2005/14 07.04.2005

(30) 30.09.2003 JP 2003340091

(54)
- *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON BERNSTEINSÄURE AUS FERMENTATIONSFLÜSSIGKEIT*
- *METHOD OF PURIFYING SUCCINIC ACID FROM FERMENTATION LIQUID*
- *PROCEDE DE PURIFICATION D'ACIDE SUCCINIQUE A PARTIR D'UN LIQUIDE DE FERMENTATION*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) KUSHIKU, Takeshi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
FUJIWARA, Kenji, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
SATOU, Takeru, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
SANO, Chiaki, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP

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

---

(51) ***C12P 7/56*** ***C12N 1/21*** (11) **1 669 460 A1** ***C12N 15/09***

(25) Ja (26) En

(21) 04773417.3 (22) 17.09.2004

(84) BE DE ES FR GB NL

(86) JP 2004/014037 17.09.2004

(87) WO 2005/033324 2005/15 14.04.2005

(30) 30.09.2003 JP 2003342222
30.09.2003 JP 2003342165
30.09.2003 JP 2003340062
20.05.2004 JP 2004150252
20.05.2004 JP 2004150253

(54)
- *BIOKATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON D-MILCHSÄURE*
- *BIOCATALYST FOR PRODUCING D-LACTIC ACID*
- *BIOCATALYSEUR POUR PRODUIRE UN ACIDE D-LACTIQUE*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) WADA, Mitsufumi2c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
OIKAWA, Toshihiro c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
MOCHIZUKI, Daisuke c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
TOKUDA, Junko c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
KAWASHIMA, Miyuki c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
ARAKI, Tadashi c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
ABE, Reiko c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
MIYAKE, Hitoki c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
TAKAHASHI, Hitoshi c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
SAWAI, Hideki c/o Toray Industries, Inc., Kamakura-shi, Kanagawa 248-0036, JP
MIMIZUKA, Takashi c/o Toray Industries, Inc., Kamakura-shi, Kanagawa 248-0036, JP
MORISHIGE, Takashi c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
HIGASHI, Yosuke c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP

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

C12P 7/62 → (51) ***C12P 7/24***

C12P 13/08 → (51) ***C07K 14/34***

C12P 19/14 → (51) ***C12P 19/44***

---

(51) ***C12P 19/32*** (11) **1 669 461 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04787943.2 (22) 21.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/013760 21.09.2004

(87) WO 2005/030974 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 JP 2003334484

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CMP-N-ACETYLNEURAMINSÄURE*
- *PROCESS FOR PRODUCING CMP-N-ACETYLNEURAMINIC ACID*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE UN CMP-ACIDE N-ACETYL-NEURAMINIQUE*

(71) YAMASA CORPORATION, 10-1, Araoicho 2-chome, Choshi-shi, Chiba 288-0056, JP

(72) HAMAMOTO, Tomoki, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0905, JP
NAGAOKA, Kuniaki, Choshi-shi, Chiba 288-0042, JP
NOGUCHI, Toshitada, Choshi-shi, Chiba 288-0812, JP

(74) von Kreisler, Alek, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***C12P 19/44*** ***A23L 1/272*** ***A61K 31/352*** ***A61P 3/02*** ***A61P 9/14*** ***A61P 39/06*** (11) **1 669 462 A1** ***A23L 1/30*** ***A61K 31/7048*** ***A61P 7/10*** ***A61P 29/00*** ***C12P 19/14***

(25) Ja (26) En

(21) 04773224.3 (22) 10.09.2004

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

(86) JP 2004/013580 10.09.2004

(87) WO 2005/030975 2005/14 07.04.2005

(30) 29.09.2003 JP 2003338689

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-GLYCOSYLISOQUERCITRIN, ZUGEHÖRIGE ZWISCHENSTUFE SOWIE NEBENPRODUKT*
- *METHOD OF PREPARING ALPHA-GLYCOSYLISOQUERCITRIN, INTERMEDIATE THEREFOR AND BY-PRODUCT*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'ALPHA-GLYCOSYLISOQUERCITRINE, INTERMEDIAIRE CORRESPONDANT ET SOUS-PRODUIT*

(71) SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-11, Sanwamachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP

(72) MORIWAKI, Masamitsu, c/o San-ei Gen F.F.I., Inc., Toyonaka-shi, Osaka 5618588, JP
EMURA, Kazuhiro, c/o San-ei Gen F.F.I., Inc., Toyonaka-shi, Osaka 5618588, JP
TANAKA, Hisashi, c/o San-ei Gen F.F.I., Inc., Toyonaka-shi, Osaka 5618588, JP

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

C12P 21/00 → (51) ***G01N 33/573***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***C12P 21/06*** ***A61K 38/01*** ***A61P 43/00*** *C12P 21/06* (11) **1 669 463 A1** ***A61P 9/12*** *C12R 1/69*

(25) Ja (26) En

(21) 04771088.4 (22) 30.07.2004

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

LT LV

(86) JP 2004/010928 30.07.2004

(87) WO 2005/012542 2005/06 10.02.2005

(30) 01.08.2003 JP 2003285007

(54)
- *CASEINHYDROLYSAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON*
- *CASEIN HYDROLYZATE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF*

- *HYDROLYSAT DE CASEINE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*

(71) Calpis Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP

(72) YAMAMOTO, Naoyuki Calpis Co. Ltd. Food Rsrch. Lab., Sagamihara-shi Kanagawa 2290006, JP
MIZUNO, Seiichi Calpis Co. Ltd. Food Rsrch. Lab., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
NISHIMURA, Shingo Calpis Co. Ltd. Food Rsrch. Lab., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
GOTOU, Takanobu Calpis Co. Ltd. Food Rsrch. Lab., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
MATSUURA, Keiichi Calpis Co. Ltd. Food Rsrch. Lab., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
SHINODA, Tadashi Calpis Co. Ltd. Food Rsrch. Lab., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12Q 1/00 → (51) ***A61B 5/00***

C12Q 1/02 → (51) ***A61K 38/16***

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/04 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/37 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 669 464 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771780.6 (22) 18.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011819 18.08.2004
(87) WO 2005/026390 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 JP 2003320311

(54)
- *DNA-NACHWEISVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES MOLEKULAREN BEACON UND DES MONOMERFLUORESZENZ/EXZIMERFLUORESZENZ-UMSCHALTENS DES FLUORESZENZMOLEKÜLS*
- *DNA DETECTION METHOD USING MOLECULAR BEACON WITH THE USE OF MONOMER FLUORESCENCE/EXCIMER FLUORESCENCE SWITCHING OF FLUORESCENT MOLECULE*
- *PROCEDE DE DETECTION D'ADN AU MOYEN D'UNE BALISE MOLECULAIRE PAR COMMUTATION FLUORESCENCE MONOMERE/FLUORESCENCE EXCIMERE D'UNE MOLECULE FLUORESCENTE*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) INOUYE, Masahiko, Toyama-shi, Toyama 9300873, JP
FUJIMOTO, Kazuhisa, Toyama-shi, Toyama 9300151, JP
SHIMIZU, Hisao, Toyama-shi, Toyama 9300151, JP

(74) Strehl, Peter, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/34***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/47***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/573***

C12R 1/15 → (51) ***C07K 14/34***

C12S 13/00 → (51) ***C12N 1/20***

C21C 7/064 → (51) ***C22C 38/02***

C21C 7/076 → (51) ***C22C 38/02***

C21D 8/00 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 8/02 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C21D 8/04*** ***C21D 9/48*** (11) **1 669 465 A2** ***B21B 1/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05370037.3 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 FR 0413221

(54)
- *Walz- und Glühverfahren für die Herstellung eines Bandes aus nichtrostendem Stahl und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
- *Process and device for the rolling and annealing of a stainless steel sheet*
- *Procédé et dispositif pour le laminage et le recuit d'une bande d'acier inoxydable*

(71) DMS Société Anonyme, 1 Mont Templemars, 59139 Noyelles les Seclin, FR

(72) Marchal, Alain, DMS Société Anonyme, 59139 Noyelles les Seclin, FR
Bourdon, Francis, DMS Société Anonyme, 59139 Noyelles les Seclin, FR

(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés Conseil en Propiété Industrielle 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

C21D 8/04 → (51) ***C22C 38/12***

C21D 9/28 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/48 → (51) ***C21D 8/04***

(51) ***C21D 10/00*** ***F01D 5/28*** (11) **1 669 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257393.8 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 US 8702

(54)
- *LASERSCHOCKSTRAHLENBESCHICHTUNG MIT EINGESCHLOSSENEM EINSCHRÄNKUNGSMEDIUM*
- *LASER SHOCK PEENING COATING WITH ENTRAPPED CONFINEMENT MEDIUM*
- *REVETEMENT PAR MARTELAGE PAR CHOC LASER AVEC LE MILIEU PIÉGÉES LIMITÉ*

(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US

(72) Mannava, Seetha Ramaiah, Cincinnati, Ohio 45241, US
Cowie, William Dewaine, Xenia, Ohio 45385, US

(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***C22B 7/00*** ***C02F 11/00*** (11) **1 669 467 A1**
(25) De (26) De
(21) 05077855.4 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 DE 102004059935

(54)
- *Verfahren zur Abtrennung von Schwermetallen aus Klärschlammasche*
- *Process of removal of heavy metals from incinerated sewage sludge*
- *Procédé de séparation de métaux lourds de boues de curage incinérées*

(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE

(72) Adam, Christian, Dr.-Ing., 13469 Berlin, DE
Kley, Gerd, Dr. rer. nat., 16727 Oberkrämer, OT Schwante, DE
Brenneis, Rudolf, Dr. rer. nat., 10315 Berlin, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

C22C 21/02 → (51) ***B23K 11/20***

C22C 33/02 → (51) ***F01L 3/02***

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 8/00*** (11) **1 669 468 A1** ***C21D 9/28***
(25) Ja (26) En
(21) 04747933.2 (22) 16.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/010570 16.07.2004
(87) WO 2005/031020 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003338634
18.06.2004 JP 2004181467

(54)
- *STAHLPRODUKT FÜR DAS INDUKTIONSHÄRTEN, INDUKTIONSGEHÄRTETES BAUELEMENT, BEI DEM DIESES VERWENDET WIRD, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *STEEL PRODUCT FOR INDUCTION HARDENING, INDUCTION-HARDENED MEMBER USING THE SAME, AND METHODS FOR PRODUCING THEM*
- *PRODUIT EN ACIER POUR TREMPE PAR INDUCTION, ELEMENT TREMPE PAR INDUCTION L'UTILISANT ET PROCEDES DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) MATSUZAKI, Akihiro, Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
OMORI, Yasuhiro, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
KUROSAWA, Nobutaka, Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
HAYASHI, Tohru, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
TOYOOKA, Takaaki, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
YAMADA, Katsumi, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

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

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 8/00*** (11) **1 669 469 A1** ***C21D 9/28***
(25) Ja (26) En
(21) 04747934.0 (22) 16.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/010571 16.07.2004
(87) WO 2005/031021 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003038637

(54)
- *STAHLTEILE FÜR EINE MASCHINENKONSTRUKTION, MATERIAL DAFÜR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *STEEL PARTS FOR MACHINE STRUCTURE, MATERIAL THEREFOR, AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
- *PIECES EN ACIER POUR STRUCTURE DE MACHINE, MATERIAU UTILISE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) HAYASHI, Tohru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
OMORI, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
KUROSAWA, Nobutaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
MATSUZAKI, Akihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
TOYOOKA, Takaaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
YAMADA, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

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

---

(51) ***C22C 38/00*** (11) **1 669 470 A1**
C22C 38/06 ***C22C 38/58***
C21D 9/46 ***C21D 8/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04772902.5 (22) 02.09.2004
(84) BE DE FR GB
(86) JP 2004/013088 02.09.2004
(87) WO 2005/024082 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 JP 2003314590
(54)
- *WARMGEWALZTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *HOT ROLLED STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
- *FEUILLE D'ACIER LAMINEE A CHAUD ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) YOKOI, Tatsuo, c/o Nippon Steel Corporation, Oita-shi, Oita 870-0902, JP
YAMADA, Tetsuya, c/o Nippon Steel Corporation, Oita-shi, Oita 870-0902, JP
KAWANO, Osamu, c/o Nippon Steel Corporation, Oita-shi, Oita 870-0902, JP

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

C22C 38/00 → (51) ***C22C 38/12***

C22C 38/00 → (51) ***F01L 3/02***

---

(51) ***C22C 38/02*** (11) **1 669 471 A1**
C22C 38/04 ***C22C 38/06***
C21C 7/064 ***C21C 7/076***
(25) En (26) En
(21) 05026392.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.12.2004 JP 2004357161
(54)
- *Hochduktiles Stahlblech und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Highly ductile steel sheet and method of manufacturing the same*
- *Tôle d'acier à haute ductilité et procédé de fabrication correspondant*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Kimura, Sei, Kagogawa Works in Kobe Steel, Ltd, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP
Nakasuga, Takamitsu, Kagogawa Works, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP

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

C22C 38/04 → (51) ***C22C 38/02***

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/02***

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/44***

C22C 38/06 → (51) ***F01L 3/02***

---

(51) ***C22C 38/12*** (11) **1 669 472 A2**
C22C 38/00 ***C21D 8/04***
(25) En (26) En
(21) 06002344.7 (22) 03.12.1999
(84) AT BE DE FR GB NL
(30) 07.12.1998 JP 34697498
15.02.1999 JP 3628399
15.02.1999 JP 3628499
15.02.1999 JP 3628599
15.02.1999 JP 3628699
15.02.1999 JP 3628799
15.02.1999 JP 3628899
(54)
- *Hochfestes, kaltgewalztes Stahlblech und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *High strength cold rolled steel sheet and method for manufacturing the same*
- *Tole d'acier à haute resistance laminé à froid et procédé de production*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) Fujita, Takeshi c/o JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Kitano, Fusato c/o JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Hosoya, Yoshihiro c/o JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Inazumi, Toru c/o JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Yamasaki, Yuji c/o JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Morita, Masaya c/o JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Nagataki, Yasunobu c/o JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Hasegawa, Kohei c/o JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Matsuda, Hiroshi c/o JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Ono, Moriaki c/o JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

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

(62) 99973310.8 / 1 052 302

---

(51) ***C22C 38/44*** (11) **1 669 473 A1**
C22C 38/06
(25) En (26) En
(21) 05291176.5 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.12.2004 JP 2004355216
(54)
- *Ausscheidunggehärteter martensitischer rostfreier Stahl, dessen Herstellungsverfahren und damit hergestellte Turbinenlaufschaufel und diese benutzende Dampfturbine*
- *Precipitation hardened martensitic stainless steel, manufacturing method therefor, and turbine moving blade and steam turbine using the same*
- *Acier inoxydable à durcissement par précipitation, son procédé de fabrication, et aube mobile de turbine et turbine à vapeur à partir de cet acier*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Hirakawa, Yuichi Takasago R&D Center, Takasago Hyogo-ken, JP
Kadoya, Yoshikuni Takasago R&D Center, Takasago Hyogo-ken, JP
Ooyama, Hiroharu Takasago Machinery Works, Takasago Hyogo-ken, JP
Furukawa, Tatsuya Takasago Machinery Works, Takasago Hyogo-ken, JP
Tochitani, Naoto, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP

(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/00***

C23C 2/12 → (51) ***B23K 11/20***

C23C 4/00 → (51) ***F01D 5/18***

C23C 8/12 → (51) ***C23C 22/68***

C23C 8/14 → (51) ***C23C 22/68***

C23C 14/35 → (51) ***H01L 51/40***

C23C 16/38 → (51) ***H01J 1/304***

C23C 16/40 → (51) ***C07F 7/04***

---

(51) ***C23C 16/448*** (11) **1 669 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257531.3 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.12.2004 US 634136 P
(54)
- *Vorrichtung zum Gaszuführ*
- *Delivery device*
- *Dispositif à délivrance du gaz*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US

(72) Shenai-Khatkhate, Deodatta Vinayak, Danvers Massachusetts 01923, US
Timmons, Michael L., Durham North Carolina 27703, US
Marsman, Charles R., Wilbraham Massachusetts 01095, US
Woelk, Egbert, North Andover Massachusetts 01845, US
DiCarlo, Ronald L., Danville New Hampshire 03819, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C23C 16/46 → (51) ***H01L 21/205***

---

(51) ***C23C 22/34*** (11) **1 669 475 A1**
B05D 7/14
(25) En (26) En
(21) 05026729.3 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.12.2004 JP 2004355455

(54) • *Vorbehandlung für eine Metalloberfläche eines Fahrgestells und Verfahren zur Pulverbeschichtung*
• *Pretreatment method for coating surface of metal for vehicle chassis and method of applying powder coating composition*
• *Pretraitement d'une surface métallique d'un châssis et procédé de revêtment en poudre*

(71) Nippon Paint Co., Ltd., 2-1-2, Oyodokita Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531-8511, JP
Hino Motors, Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP

(72) Makino, Kazuhiro c/o NIPPON PAINT CO.,LTD., Tokyo 140 8675, JP
Hashimoto, Aki c/o NIPPON PAINT CO.,LTD., Tokyo 140 8675, JP
Futsuhara, Masanobu c/o NIPPON PAINT CO.,LTD., Tokyo 140 8675, JP
Shimakura, Toshiaki c/o NIPPON PAINT CO.,LTD., Tokyo 140 8675, JP
Kobayashi, Takehiko, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
Murakami, Eikou, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP

(74) Brehm, Hans-Peter, et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

---

(51) ***C23C 22/34*** (11) **1 669 476 A1**
C23C 22/36 ***C23C 22/83***
(25) En (26) En
(21) 05026891.1 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.12.2004 JP 2004355863

(54) • *Chemisches Konversionsmittel zur Oberflächenbehandlung und die so behandelte Metalloberfläche*
• *Chemical conversion treating agent and surface treated metal*
• *L'agent de conversion chimique et la surface métallique ainsi traitée*

(71) Nippon Paint Co., Ltd., 2-1-2, Oyodokita Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531-8511, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Matsukawa, Masahiko, Shinagawa-ku Tokyo 140-8675, JP
Makino, Kazuhiro, Shinagawa-ku Tokyo 140-8675, JP
Shimakura, Toshiaki, Shinagawa-ku Tokyo 140-8675, JP
Hosono, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Brehm, Hans-Peter, et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

C23C 22/36 → (51) ***C23C 22/34***

---

(51) ***C23C 22/68*** (11) **1 669 477 A1**
C23C 8/12 ***C23C 8/14***
A61K 6/02 ***A61L 27/02***
A61L 27/04 ***A61L 27/06***
A61K 6/00
(25) En (26) En
(21) 05017551.2 (22) 27.10.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 29.10.1999 JP 30880999
18.10.2000 JP 2000317987

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Oxidfilmen auf einem Metallgegenstand und zur Zementierung dieses Gegenstandes*
• *Method of forming an oxide film on a metallic member and method of cementing the metallic member*
• *Procédé pour produire une couche d'oxyde sur une pièce métallique et pour cimenter cette pièce*

(71) Matsumoto Dental University, 1780, Gobara, Hirooka, Shiojiri, Nagano 399-0781, JP

(72) Ito, Michio, Shiojiri, Nagano 399-0742, JP

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, D-81667 München, DE

(62) 00123350.1 / 1 096 039

C23C 22/83 → (51) ***C23C 22/34***

C23C 28/00 → (51) ***F01D 5/18***

C23F 1/00 → (51) ***H01L 21/3213***

C23F 1/26 → (51) ***B23K 26/38***

C23F 4/00 → (51) ***H01L 21/3065***

C30B 7/00 → (51) ***C07K 14/445***

C30B 15/00 → (51) ***C30B 29/06***

---

(51) ***C30B 29/06*** (11) **1 669 478 A2**
C30B 15/00
(25) En (26) En
(21) 05107781.6 (22) 30.08.2001
(84) DE FR GB IT
(30) 19.09.2000 JP 2000283033
27.07.2001 US 308521 P

(54) • *Mit stickstoff dotiertes silizium das im wesentlichen frei von oxidationsinduzierten stapelfehlern ist*
• *Nitrogen-doped silicon substantially free of oxidation induced stacking faults*
• *Silicium dopé à l'azote sensiblement exempt d'oxydation induite par des défauts d'empilement*

(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive (O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US

(72) Haga, Hiroyo c/o MEMC Japan Ltd., Utsunomiya-City Tochigi 321-32, JP
Banan, Mohsen c/o MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
Aoshima, Takaaki c/o MEMC Japan Ltd., Utsunomiya-City Tochigi 321-32, JP

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

(62) 01968299.6 / 1 325 178

D01F 6/12 → (51) ***D01F 8/10***

---

(51) ***D01F 8/10*** (11) **1 669 479 A1**
D01F 6/12 ***A01K 91/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04773535.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014447 24.09.2004
(87) WO 2005/031049 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003342237

(54) • *VINYLIDENFLUORIDHARZMONOFILAMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *VINYLIDENE FLUORIDE RESIN MONOFILAMENT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MONOFILAMENT DE RESINE DE FLUORURE DE VINYLIDENE ET PROCEDE D'ELABORATION*

(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

(72) HASHIMOTO, Satoshi c/o Packaging Research Lab., Niihari-Gun Ibaraki 311-3436, JP
SATOU, Masaru c/o packaging reserarch lab., Niihari-Gun Ibaraki 311-3436, JP
HINO, Masayuki c/o Packaging research Lab., Niihari-Gun Ibaraki 311-3436, JP
MIZUNO, Toshiya c/o Packaging research Lab., Niihari-Gun Ibaraki 311-3436, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***D01F 9/14*** (11) **1 669 480 A1**
D01F 9/16
(25) En (26) En
(21) 04292902.6 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Garnen oder Faserblättern aus Kohlenstoff ausgehend von einem Cellulosematerial*
• *Method of obtaining yarns or fiber sheets of carbon from a cellulose precursor*
• *Méthode pour obtenir des fils ou des feuilles à base de fibre de carbon à partir d'un précurseur cellulosique*

(71) Snecma Propulsion Solide, Les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR

(72) Olry, Pierre, F-33000 Bordeaux, FR
Soumailles, Christophe, F-33000 Bordeaux, FR
Pailler, René, F-33610 Cestas, FR
Loison, Sylvie, F-33160 St. Medard en Jalles, FR
Konig, Roman, 3385 Prinzersdorf, AT
Guette, Alain, 33110 Le Bouscat, FR

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

D01F 9/16 → (51) ***D01F 9/14***

---

(51) ***D03D 1/02*** (11) **1 669 481 A1**
D06M 15/643 ***B60R 21/16***
(25) Ja (26) En
(21) 04788333.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014267 29.09.2004
(87) WO 2005/031052 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003337659

(54) • *HOCHDICHTES HOHLGRUNDGEWEBE*
• *HIGH-DENSITY HOLLOW WEAVE GROUND FABRIC*
• *TISSU DE FOND HAUTE DENSITE A ARMURE CREUSE*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

(72) OKUNO, Tokio, Suita-shi, Osaka5650804, JP
KOJIMA, Miyoko, Kanazawa-shi, Ishikawa 9201135, JP

(74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

D03D 39/22 → (51) ***D03D 49/12***

(51) ***D03D 47/18*** (11) **1 669 482 A1**
D03D 47/27
(25) En (26) En
(21) 05111425.4 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 IT VI20040288
(54) • *Antriebsvorrichtung für Greiferbänder oder Greiferstangen in einer Greiferwebmaschine*
• *Driving device of clip holder bands or rods for clip weaving machines*
• *Système d'entraînement pour rubans ou lances portes-pinces dans un métier à pinces*
(71) Smit S.p.A. - Unipersonale, Viale dell'Industria 135, 36015 Schio, VI, IT
(72) Corain, Luciano, 36100 Vicenza, IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

D03D 47/27 → (51) ***D03D 47/18***

D03D 49/04 → (51) ***D03D 49/12***

(51) ***D03D 49/12*** (11) **1 669 483 A1**
D03D 49/04 ***D03D 39/22***
(25) En (26) En
(21) 05026374.8 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004357634
(54) • *Verfahren zum Anpassen der Spannung von Florkettfäden*
• *Method for adjusting pile-warp tension*
• *Méthode d'ajustement de la tension des fils de chaine de poil*
(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(72) Yamamoto, Akihiko, Kanawaza-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
Matsumoto, Masato, Kanawaza-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
Yama, Kazufumi, Kanawaza-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

D04B 1/10 → (51) ***A41B 11/02***

D04B 1/22 → (51) ***A41B 11/02***

(51) ***D04B 1/24*** (11) **1 669 484 A1**
D04B 7/00 ***D04B 7/30***
A41D 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 04788178.4 (22) 27.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/014082 27.09.2004
(87) WO 2005/031055 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003337506
(54) • *WIRK- ODER STRICKVERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINER FALTE UM DEN KRAGEN SOWIE WIRK- ODER STRICKWARE MIT FALTE UM DEN KRAGEN*
• *KNITTING METHOD OF FORMING DRAPE AROUND COLLAR AND KNITWEAR HAVING DRAPE AROUND COLLAR*
• *PROCEDE DE TRICOTAGE POUR FORMATION DE DRAPE AUTOUR DU COL ET VETEMENT TRICOTE AVEC DRAPE AUTOUR DU COL*
(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) KOSUI, Tatsuya, c/o Shima Seiki Mfg., Ltd., Wakayama 6418511, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04B 1/26 → (51) ***A41B 11/02***

D04B 7/00 → (51) ***D04B 1/24***

D04B 7/30 → (51) ***D04B 1/24***

(51) ***D04H 1/00*** (11) **1 669 485 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 04772818.3 (22) 30.08.2004
(84) CH DE GB LI
(86) JP 2004/012869 30.08.2004
(87) WO 2005/024107 2005/11 17.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 03.09.2003 JP 2003311355
(54) • *ARTIKEL BILDET IN GLASWOLLE UND PRODUKTIONSVERFAHRENWEISE*
• *GLASS WOOL SHAPED ARTICLE AND METHOD OF FORMATION THEREOF*
• *ARTICLE FORME EN LAINE DE VERRE ET PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Paramount Glass Manufacturing Co., Ltd., 8-1, Choja 3-chome, Koriyama-shim, Fukushima 963-8017, JP
(72) OTAKI, Keiji c/o Paramount Glass, Koriyama-shi, Fukushima 963-8017, JP
SHIRAIWA, Masaki c/o Paramount Glass, Koriyama-shi, Fukushima 963-8017, JP
WATANABE, Tomohiro c/o Paramount Glass, Koriyama-shi, Fukushima 963-8017, JP
WATANABE, Takayasu c/o Paramount Glass, Koriyama-shi, Fukushima 963-8017, JP
SOEJIMA, Hisakazu c/o Paramount Glass, Koriyama-shi, Fukushima 963-8017, JP
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) ***D04H 3/04*** (11) **1 669 486 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04723327.5 (22) 25.03.2004
(84) DE FR IT
(86) JP 2004/004165 25.03.2004
(87) WO 2005/033395 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 JP 2003343255
(54) • *VLIESSTOFF ALS EINLAGE*
• *NONWOVEN BASE FABRIC FOR REINFORCING*
• *TISSU DE BASE NON TISSE POUR RENFORCEMENT*
(71) Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, 7-1, Honmachi, Kurashiki-shi, Okayama 7100054, JP
(72) KASUYA, Akira, c/o Kurashiki Boseki K.K., Neyagawa-shi, Osaka 5720823, JP
HORIMOTO, Wataru, c/o Kurashiki Boseki K.K., Neyagawa-shi, Osaka 5720823, JP
KUSU, Kazuya, c/o Kurashiki Boseki K.K., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5418581, JP
MAEGAWA, Yoshikazu, c/o Kurashiki Boseki K.K., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5418581, JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

D06B 5/08 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***D06F 25/00*** (11) **1 669 487 A1**
D06F 58/22
(25) En (26) En
(21) 05291433.0 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 KR 2004104076
(54) • *Waschmaschine kombiniert mit Trockner*
• *Washing machine combined with dryer*
• *Machine à laver combinée avec sèche-linge*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Hong, Sog Kie, Seoul, KR
Hong, Kyung Seop, Incheon-si, KR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***D06F 25/00*** (11) **1 669 488 A2**
D06F 58/22
(25) En (26) En
(21) 05291439.7 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 KR 2004104077
(54) • *Waschtrockner*
• *Washing machine combined with dryer*
• *Lave-linge et sèche-linge combiné*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul, KR
(72) Hong, Sog Kie, Yangcheon-gu Seoul, KR
Jeong, In Chul, Yangcheon-gu Seoul, KR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***D06F 37/26*** (11) **1 669 489 A1**
F16L 3/13
(25) De (26) De
(21) 05025506.6 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 DE 102004059705
(54) • *Kunststofflaugenbehälter für eine Waschmaschine mit angeformten Rippen*
• *Plastic tub for a washing machine comprising integrally molded ribs*
• *Cuve en matière plastique pour machine à laver avec des nervures moulées intégralement*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Blomberg, Barbara, 33330 Gütersloh, DE
Dahlke, Dirk, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Hollenhorst, Matthias, 59556 Lippstadt, DE

D06F 39/04 → (51) ***F24H 1/10***

D06F 58/22 → (51) ***D06F 25/00***

(51) ***D06M 11/74*** (11) **1 669 490 A1**
D06M 11/79 ***D06M 15/41***
B32B 27/12
(25) Ja (26) En
(21) 04772295.4 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/012339 20.08.2004
(87) WO 2005/024119 2005/11 17.03.2005
(30) 02.09.2003 JP 2003310590
05.12.2003 JP 2003408019
(54) • *FLAMMFESTE FOLIE UND DARAUS GEFORMTER GEGENSTAND*
• *FLAME-RETARDANT SHEET AND FORMED ARTICLE THEREFROM*
• *FEUILLE IGNIFUGE ET ARTICLE FABRIQUE A PARTIR DE CETTE FEUILLE*
(71) NAGOYA OILCHEMICAL CO., LTD., 213-5, Honowari, Minamishibata-cho, Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP
(72) OGAWA, Masanori c/o Nagoya OilChemical Co., Ltd., Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP
ITO, Kuninori c/o Nagoya OilChemical Co., Ltd., Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP
HIRANO, Morimichi c/o Nagoya OilChemical Co., Ltd., Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06M 11/79 → (51) ***D06M 11/74***

D06M 15/41 → (51) ***D06M 11/74***

D06M 15/643 → (51) ***D03D 1/02***

D06P 1/38 → (51) ***C09B 67/00***

D06P 1/38 → (51) ***C09B 67/22***

D06P 3/52 → (51) ***C09D 11/00***

D06P 3/66 → (51) ***C09B 67/00***

D06P 5/13 → (51) ***C09D 11/00***

D06P 5/30 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***D21F 1/02*** (11) **1 669 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077601.2 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 FI 20041580
(54) • *Anordnung in einem Stoffauflauf*
• *Arrangement in a headbox*
• *Dispositif dans une caisse de tête*
(71) Vaahto OY, Vanha Messiläntie 6, 15860 Hollola, FI
(72) Kronholm, Harri, 33610 Tampere, FI
(74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) ***D21F 1/32*** (11) **1 669 492 A1**
(25) De (26) De
(21) 05109337.5 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 DE 102004059030
(54) • *Reinigungsvorrichtung*
• *Cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Ulfert, Wolfgang, 88069 Tettnang, DE
Pfifferling, Ralf, 89547 Gerstetten, DE

(51) ***D21F 9/00*** (11) **1 669 493 A1**
(25) De (26) De
(21) 05111678.8 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 DE 102004059402
(54) • *Modulare Maschine zur Herstellung oder/und Behandlung oder/und Handhabung einer laufenden Materialbahn insbesondere aus Papier oder Karton*
• *Modular machine for producing or/and treating or/and handling a running web of material, in particular of paper or cardboard*
• *Machine modulaire pour la fabrication ou/et le traitement ou/et la manipulation d'une bande de matériau en mouvement, notamment en papier ou carton*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Cedra, Ingolf, 89522 Heidenheim, DE
Begemann, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE
Kurz, Roland, 89518 Heidenheim, DE
Mayer, Wolfgang, 89522 Heidenheim, DE
Sterz, Helmut, 73466 Lauchheim, DE
Marold, Peter, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***D21G 3/00*** (11) **1 669 494 A1**
(25) De (26) De
(21) 05110958.5 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 DE 102004059570
25.06.2005 DE 102005029548
(54) • *Schabervorrichtung in einer Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
• *Doctor assembly of a machine for manufacturing a fibrous web*
• *Racloir d'une machine pour fabriquer une bande fibreuse*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Müller, Ansgar, 89522, HEIDENHEIM, DE

D21H 21/12 → (51) ***B01D 19/04***

(51) ***E01F 9/016*** (11) **1 669 495 A1**
G08G 1/09
(25) De (26) De
(21) 05020519.4 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 DE 102004059390
(54) • *Fahrbahn-Sicherheitssystem*
• *Highway-Safety system*
• *Système de sécurité routière*
(71) Young, Frederick E., Industriestrasse 11, 2514 Traiskirchen, AT
(72) Young, Frederick E., 2514 Traiskirchen, AT
(74) Roos, Peter, Klinger & Kollegen Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) ***E02B 3/14*** (11) **1 669 496 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04720022.5 (22) 12.03.2004
(84) FR GR IT PT
(86) ES 2004/000113 12.03.2004
(87) WO 2005/017264 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 ES 200301986
(54) • *VERBESSERTER KÜNSTLICHER BLOCK, DER ZUR GEORDNETEN POSITIONIERUNG AUSGEFÜHRT IST, UM EINE SCHICHT ZUM SCHUTZ VON DEICHEN, SEEKÜSTEN UND FLUSSUFERN ZU BILDEN*
• *IMPROVED ARTIFICIAL BLOCK WHICH IS DESIGNED TO BE POSITIONED IN AN ORDERED MANNER SUCH AS TO FORM A LAYER FOR THE PROTECTION OF DIKES, SEASHORES AND RIVER BANKS*
• *BLOC ARTIFICIEL PERFECTIONNE, CONCU EN VUE DE SON LOGEMENT ORDONNE DANS UNE COUCHE DESTINEE A PROTEGER DES DIGUES ET DES RIVES MARITIMES ET FLUVIALES*
(71) Guer Ingeniera, S.L., Urb. Poeta Manuel Verdugo, 24, San Cristobal de la Laguna, 38359 Santa Cruz de Tenerife, ES
(72) SANTANA RIOS, Luis V. Urb. Poeta Manuel Verdugo 24, E-38359 Santa Cruz de Tenerife, ES
BERENGUER PEREZ, J.M., Urb. Poeta Man. Verdugo 24, E-38359 Santa Cruz de Tenerife, ES
(74) Hernán-Carrillo Portolés, Santiago, Henson & Co Fortuny 7, 28010 Madrid, ES

E02F 3/36 → (51) ***B66C 3/00***

E03C 1/044 → (51) ***F16K 31/70***

(51) ***E03D 1/32*** (11) **1 669 497 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405765.1 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Druckspülkasten mit einstellbarem Schließdruck*
• *Pressurized water tank with adjustable closing pressure*
• *Reservoir de toilette sous pression avec pression de fermeture ajustable*
(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Reichmuth, Peter, 8633 Wolfhausen, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E03D 9/08 → (51) ***F24H 1/10***

(51) ***E03F 5/04*** (11) **1 669 498 A2**
(25) De (26) De
(21) 05450198.6 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 AT 90104 U
(54) • *Befestigungselement für einen Sanitärbauteil*
• *Fastening element for a sanitary appliance*
• *Élément de fixation pour un élément sanitaire*
(71) HL Hutterer & Lechner GmbH, Brauhausgasse 3-5, 2325 Himberg bei Wien, AT
(72) Rittmann, Anton, 2320 Rauchenwarth 36, AT
(74) Kopecky, Helmut, et al, Kopecky & Schwarz Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) ***E03F 5/10*** ***F16K 31/30*** (11) **1 669 499 A1** ***F16K 31/528***
(25) De (26) De
(21) 04029033.0 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Vorrichtung zur Regelung eines konstanten Abflusses aus einem Flüssigkeitsbehälter*
• *Device for ensuring a constant outflow from a fluid recipient*
• *Dispositif pour assurer un débit constant d'un récervoir d'une fluide*
(71) Steinhardt GmbH, Röderweg 10, 65232 Taunusstein, DE
(72) Stiehl, Oliver, 65191 Wiesbaden, DE
Heep, Thomas, 65589 Hadamar Steinbach, DE
Steinhardt, Jörg-Michel, Dipl.-Ing., 65232 Taunusstein (Seitzenhahn), DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***E03F 9/00*** (11) **1 669 500 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029029.8 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Schwallspülvorrichtung zum Reinigen von Kanälen, die eine Dichtung aufweist*
• *Device for the surge flushing of sewers comprising a gasket*
• *Dispositif pour la chasse des égouts comprenant un joint*
(71) Steinhardt GmbH, Röderweg 10, 65232 Taunusstein, DE
(72) Stiehl, Oliver, 65191 Wiesbaden, DE
Steinhardt, Jörg-Michael, Dipl.-Ing., 65232 Taunusstein (Seitzenhahn), DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***E04B 1/00*** (11) **1 669 501 A1**
(25) De (26) De
(21) 06006831.9 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.01.2001 DE 10102930
(54) • *Bauelement zur Wärmedämmung*
• *Heat-insulating building element*
• *Elément de construction pour l'isolation thermique*
(71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbucher Strasse 2, 76534 Baden-Baden, DE
(72) Brasch, Harald, 76547 Sinzheim, DE
Fritschi, Hubert, 76327 Pfinztal, DE
Weber, André, 77815 Bühl, DE
Trunz, Gerhard, 77830 Bühlertal, DE
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE
(62) 02000346.3 / 1 225 283

E04B 1/16 → (51) ***E04B 1/35***

---

(51) ***E04B 1/26*** (11) **1 669 502 A2**
(25) De (26) De
(21) 05024895.4 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.12.2004 DE 102004059573
(54) • *Verbindungselement*
• *Connection element*
• *Élément de liaison*
(71) Heitz, Walter, Dorfstrasse 74, 76437 Rastatt, DE
(72) Heitz, Walter, 76437 Rastatt, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE

---

(51) ***E04B 1/35*** ***E04B 1/16*** ***E04G 11/10*** (11) **1 669 503 A1** ***E04B 2/86***
(25) Es (26) En
(21) 04766921.3 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000382 20.08.2004
(87) WO 2005/019550 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 ES 200300431
(54) • *GEBÄUDEBAUVERFAHREN UND MODULARES VERSCHALUNGSVERFAHREN*
• *BUILDING CONSTRUCTION METHOD AND MODULAR SHUTTERING METHOD*
• *PROCEDE DE CONSTRUCTION D'IMMEUBLES ET PROCEDE DE COFFRAGE MODULAIRE*
(71) INCORIBE, S.L., C/ Miguel Hernandez, 19, 02690 Caudete (Albacete), ES
(72) CORREDERA ARTACHO, Juan, Antonio, 03690 San Vicente del Raspeig (Alicante), ES
CORREDERA ARTACHO, Andrés, 03540 Playa de San Juan (Alicante), ES
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose A., General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

E04B 2/08 → (51) ***E04C 1/00***

---

(51) ***E04B 2/78*** ***E04B 2/82*** (11) **1 669 504 A2**
(25) NI (26) En
(21) 05077764.8 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.12.2004 NL 1027720
(54) • *System zum Erstellen einer Trennwand und Pfostendurschnitte, Panele, Rahmen und Verbindungen als Teil dieses Systems*
• *System for realising a dividing wall and columns transverse sections, panels, frames and coupling means as parts of this system*
• *Système pour réaliser une cloison de séparation et section de poteaux, panneaux, cadres et connections faisant partie dudit système*
(71) Wind, Jan, Sluisstraat 151, 9581 JH Musselkanaal, NL
(72) Wind, Jan, 9581 JH Musselkanaal, NL

E04B 2/82 → (51) ***E04B 2/78***

E04B 2/86 → (51) ***E04B 1/35***

---

(51) ***E04B 5/02*** ***E04B 5/26*** (11) **1 669 505 A1** ***E04C 3/293***
(25) De (26) De
(21) 05025146.1 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2004 DE 202004018655 U
(54) • *Stahlverbundträger mit brandgeschütztem Auflager für Deckenelemente*
• *Steel-concrete composite joist with fire-resistant support for ceiling elements*
• *Poutre composite en acier-béton avec support ignifuge pour éléments de plafond*
(71) Velthorst Beheer B.V., Veilingweg 2, 5301 KM Zaltbommel, NL
VBI ONTWIKKELING B.V., Looveer 1, 6851 AJ Huissen, NL
(72) Velthorst, Herman Willem, 5301 WT Zaltbommel, NL
van Paassen, Adrianus, 6705 AK Wageningen, NL
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

E04B 5/26 → (51) ***E04B 5/02***

---

(51) ***E04C 1/00*** ***E04B 2/08*** (11) **1 669 506 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04762110.7 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/000974 23.08.2004
(87) WO 2005/028772 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 CN 03159561
07.07.2004 CN 200410071514
(54) • *BLOCK ZUM BAU EINER WAND UND MIT DEN BLÖCKEN GEBAUTE WAND*
• *BLOCK FOR BUILDING WALL AND THE WALL BUILT WITH SAID BLOCKS*
• *BLOC POUR MUR DE CONSTRUCTION ET MUR CONSTRUIT A L'AIDE DE CES BLOCS*
(71) Wang, Rongxun, 1st Floor, House No. 22, South District No. 1, Yi Le Xincun, Wen Er Lu, West Lake District, Hangzhou, Zhejiang 310012, CN
(72) Wang, Rongxun, Hangzhou, Zhejiang 310012, CN
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

E04C 2/14 → (51) ***B32B 21/14***

---

(51) ***E04C 2/288*** ***F24D 3/16*** (11) **1 669 507 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292634.2 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 FR 0413169
(54) • *Verfahren zur Herstellung von vorgerfertigten Bauelementen und Bauelemente*
• *Method of making prefabricated building elements and building elements*
• *Procédé de réalisation d'éléments de construction préfabriqués, et éléments ainsi obtenus*
(71) Macchi, Pierre, 15 rue de la Charente, 68270 Wittenheim, FR
Macchi, Karine, 15 Rue de la Charente, 68270 Wittenheim, FR

(72) Macchi, Pierre, 68270 Wittenheim, FR
Macchi, Karine, 68270 Wittenheim, FR
(74) Burkard, Thierry, 40 rue de Stalingrad, 68100 Mulhouse, FR

E04C 3/293 → (51) ***E04B 5/02***

(51) ***E04C 5/04*** (11) **1 669 508 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026428.2 (22) 03.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 AT 90204 U
(54) • *Bewehrungsmatte für Stahlbeton*
• *Reinforcing mat for reinforced concrete*
• *Treillis d'armature pour béton armé*
(71) Avi Alpenländische Veredelungs-Industrie Gesellschaft m.b.H., Gustinus Ambrosi Strasse 1-3, 8074 Raaba, AT
(72) Ritter, Klaus, Dipl.-Ing., 8042 Graz, AT
(74) Holzer, Walter, Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

(51) ***E04D 12/00*** (11) **1 669 509 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029021.5 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Dampfsperrbahn, insbesondere für Dachkonstruktionen*
• *Vapour barrier, especially for roof constructions*
• *Pare-vapeur, notamment pour des constructions de toiture*
(71) Paul Bauder GmbH & Co. KG, Korntaler Landstrasse 63, 70499 Stuttgart, DE
(72) Bauder, Gerhard, 70499 Stuttgart, DE
Ekkehard, Fritz, 71691 Freiberg/Neckar, DE
(74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***E04D 13/035*** (11) **1 669 510 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356208.8 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 FR 0413071
(54) • *Betätigungsvorrichtung einer Klappe oder dergleichen*
• *Actuation device of a flap or the like*
• *Dispositif d'actionnement d'un volet ou analogue*
(71) Parker Hannifin France S.A.S., 17, rue des Buchillons, Z.I. du Mont Blanc, Ville la Grand, 74100 Annemasse, FR
(72) Gouverd, Frédéric, 25500 Morteau, FR
Blondeau, Anthony, 25370 Les Hopitaux Neufs, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E04F 13/04 → (51) ***E04F 19/02***

(51) ***E04F 13/08*** (11) **1 669 511 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029120.5 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Leichtbauelement mit Fliesen und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Lightweight construction element and manufacturing method*
• *Elément léger de construction et son procédé de fabrication*
(71) Bernhard Büngeler GmbH, Siddinghausen Ritterteichstrasse 27, 33142 Büren, DE
(72) Büngeler, Bernhard, 33142 Büren, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

(51) ***E04F 15/02*** ***E04F 15/04*** (11) **1 669 512 A2** ***F16B 5/00***
(25) De (26) De
(21) 06000431.4 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 10.08.2001 DE 10138285
(54) • *Paneel sowie Befestigungssystem für Paneele*
• *Panel and fastening system for panels*
• *Panneau et système de fixation pour panneaux*
(71) Akzenta Paneele + Profile GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaisersesch, DE
(72) Hannig, Hans-Jürgen, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(62) 02754315.6 / 1 415 056

E04F 15/04 → (51) ***E04F 15/02***

(51) ***E04F 19/02*** ***E04F 19/04*** ***E06B 1/62*** (11) **1 669 513 A1** ***E04F 13/04*** ***E04F 19/08***
(25) En (26) En
(21) 04447253.8 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Fertigstellen eines Raumes*
• *Method and means for finishing a room*
• *Procédé et dispositif de finition d'une pièce*
(71) Orac NV, Oudenburgsesteenweg 90, 8400 Oostende, BE
(72) Wallaeys, Kurt, 8750 Wingene, BE
Vantornout, Chris, 9000 Gent, BE
Gunst, Stephen, 8300 Knokke, BE
Sinnaeve, Frank, 8630 Veurne, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) ***E04F 19/02*** ***E04F 13/04*** ***E04F 19/08*** (11) **1 669 514 A1** ***E06B 1/62***
(25) En (26) En
(21) 05447257.6 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 EP 04447253
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Fertigstellen eines Raumes*
• *Method and means for finishing a room*
• *Procédé et dispositif de finition d'une pièce*
(71) Orac NV, Oudenburgsesteenweg 90, 8400 Oostende, BE
(72) Wallaeys, Kurt, 8750 Wingene, BE
Vantornout, Chris, 9000 Gent, BE
Gunst, Stephan, 8300 Knokke, BE
Sinnaeve, Frank, 8630 Veurne, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

E04F 19/04 → (51) ***E04F 19/02***

E04F 19/08 → (51) ***E04F 19/02***

E04F 21/24 → (51) ***E04G 21/10***

(51) ***E04G 1/15*** (11) **1 669 515 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028564.5 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Stahlblech-Überbrückungs-Laufplanke*
• *Steel-sheet bridging plank*
• *Passerelle en tôle d'acier*
(71) Wilhelm Layher Vermögensverwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
(72) Kreller, Helmut, Dr.-Ing., 74906 Bad Rappenau, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE

E04G 11/10 → (51) ***E04B 1/35***

E04G 15/06 → (51) ***F16L 5/00***

E04G 21/04 → (51) ***B28C 5/10***

(51) ***E04G 21/10*** ***E04F 21/24*** (11) **1 669 516 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05022744.6 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 FR 0412984
(54) • *Glättvorrichtung für Platten aus Beton und anderen Aggregaten*
• *Apparatus for grading slabs of concrete and other aggregates*
• *Appareil à dresser les dalles de béton et autres agrégats*
(71) MACC, Zone Industrielle du Sanital, Boîte Postale 427, 86104 Chatellerault Cédex, FR
(72) Lavrard, Jean-François, 86104 Chatellerault Cedex, FR

(51) ***E04G 23/08*** (11) **1 669 517 A2**
(25) De (26) De
(21) 05024688.3 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.11.2004 DE 102004055522
(54) • *Verfahren zum Abtragen von Spritz-Asbest*
• *Method for removing sprayed asbestos*
• *Procédé d'enlèvement de flocage d'amiante*

(71) Buchen Umweltservice GmbH, Emdener Strasse 278, 50735 Köln, DE
(72) Kübler, Michael, 75323 Bad Wildbad, DE
(74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***E04H 3/10*** (11) **1 669 518 A1**
A47G 33/02
(25) En (26) En
(21) 05111934.5 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.12.2004 KR 2004104559
(54) • *Schein-Sterbebett-Erlebnis-Halle und Methode zum Erfahren eines Schein-Sterbebett-Erlebnisses durch Verwendung der Halle*
• *Virtual deathbed adventure hall and method of experiencing virtual deathbed adventure using the same*
• *Salle d'expérience virtuelle de mise en bière et procédé d'expérience virtuelle de mise en bière utilisant cette salle*
(71) Choi, Sung Hee, 172 Bokgyo-ri, Daeya-myeon, Gunsan-city, 573-913 Jeollabuk-do, KR
(72) Choi, Sung Hee, Gunsan-city, 573-913 Jeollabuk-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***E04H 17/10*** (11) **1 669 519 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292969.5 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *System für eine Sicherheitseinfriedung*
• *System for a security enclosure*
• *Système de périmètre de securité*
(71) Rispat, Vincent, La Planeze, 63800 La Roche Noire, FR
(72) Rispat, Vincent, 63800 La Roche Noire, FR
(74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

---

(51) ***E05B 1/00*** (11) **1 669 520 A1**
E05B 49/00 ***B60R 25/00***
B60R 25/10
(25) Ja (26) En
(21) 04773217.7 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013573 10.09.2004
(87) WO 2005/031092 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003334874
02.09.2004 JP 2004255224
(54) • *TÜRGRIFFVORRICHTUNG UND SCHLÜSSELLOSE EINTRITTSVORRICHTUNG DAMIT*
• *DOOR HANDLE DEVICE AND KEYLESS ENTRY DEVICE HAVING THE SAME*
• *DISPOSITIF POUR POIGNEE DE PORTE ET DISPOSITIF D'ENTREE SANS CLE MUNI DUDIT DISPOSITIF*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OGINO, Hiroyuki, Osaka 571-8501, JP
UEDA, Shigeki, Osaka 571-8501, JP
KANEKO, Hideki, Osaka 571-8501, JP
INUI, Hirofumi, Osaka571-8501, JP
(74) Pfau, Anton Konrad, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***E05B 7/00*** (11) **1 669 521 A1**
E05B 17/00
E05B 65/20
(25) De (26) De
(21) 05023722.1 (22) 29.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 102004059519
(54) • *Türgriff*
• *Door handle*
• *Poignée de porte*
(71) Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Hillgärtner, Klaus, 75449 Wurmberg, DE
Pantke, Reinhard, 75378 Bad Liebenzell, DE

E05B 13/00 → (51) ***E05B 15/04***

---

(51) ***E05B 15/04*** (11) **1 669 522 A2**
E05B 13/00 ***E05B 47/00***
(25) En (26) En
(21) 05257388.8 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 US 1288
(54) • *Energiespeicherendes elektronisches Schloss*
• *Energy storing electronic lock*
• *Serrure électronique à stockage d' énergie*
(71) COMPUTERIZED SECURITY SYSTEMS, INC., 1950 Austin Drive, Troy, Michigan 48083, US
(72) Moon, Charles W., Colorado Springs Colorado 80921, US
Ruythooren, Willy, 9100 Sint-Niklaas, BE
Wright, Michael J., Santa Ana California 92701, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

E05B 17/00 → (51) ***E05B 7/00***

E05B 47/00 → (51) ***E05B 15/04***

E05B 47/00 → (51) ***E05B 55/12***

E05B 47/02 → (51) ***E05C 1/06***

---

(51) ***E05B 49/00*** (11) **1 669 523 A1**
B60R 25/00 ***B60R 25/04***
B60R 25/10
(25) Ja (26) En
(21) 04772670.8 (22) 26.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012716 26.08.2004
(87) WO 2005/021904 2005/10 10.03.2005
(30) 01.09.2003 JP 2003309334
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM*
• *AUTHENTICATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'AUTHENTIFICATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YUHARA, Masahiro, Kanagawa 246-0011, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

E05B 49/00 → (51) ***E05B 1/00***

---

(51) ***E05B 55/12*** (11) **1 669 524 A1**
E05B 47/00 ***E05B 65/10***
(25) Es (26) En
(21) 04766920.5 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000381 19.08.2004
(87) WO 2005/019572 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 ES 200301999
14.07.2004 ES 200401718
(54) • *MODULARES FALT-/SCHIEBE-VERRIEGELUNGSSYSTEM MIT SELBSTVERRIEGELUNG UND MULTIFUNKTIONALEM BETRIEB*
• *MODULAR FOLDING/SLIDING LATCH SYSTEM WITH SELF-LOCKING AND MULTIFUNCTIONAL OPERATION*
• *SYSTEME DE CLENCHE RABATTABLE-COULISSANTE MODULAIRE A AUTOBLOCAGE ET FONCTIONNEMENT MULTIFONCTIONNEL*
(71) Baragano Gonzalez, José Ramon, Marqués de San Esteban, 16-Bajo, 33206 Gijon, ES
(72) Baragano Gonzalez, José Ramon, 33206 Gijon, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

E05B 59/00 → (51) ***E05B 63/20***

---

(51) ***E05B 63/20*** (11) **1 669 525 A1**
E05B 59/00
(25) Es (26) En
(21) 04257733.8 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Einsteckschloss mit selbstausfahrendem Riegelbolzen*
• *Mortised lock with automatic locking of the dead-bolt*
• *Serrure encastrée avec un pêne dormant à verrouillage automatique*
(71) Talleres De Escoriaza, S.A., Barrio Ventas, 35, 20305 Irun (Guipuzcoa), ES
(72) Gomez Gonzalez, Fermin, 20300 Irun Guipuzcoa, ES
(74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

E05B 65/00 → (51) ***B60J 5/06***

E05B 65/10 → (51) ***E05B 55/12***

E05B 65/19 → (51) ***E05B 65/32***

E05B 65/20 → (51) ***B60J 5/06***

---

(51) ***E05B 65/32*** (11) **1 669 526 A2**
E05B 65/19
(25) De (26) De
(21) 05024171.0 (22) 05.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 DE 202004019060 U
(54) • *Kraftfahrzeugschloss*
• *Motor vehicle lock*
• *Serrure de véhicule automobile*

(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
(72) Hampe, Wolfgang, 58097 Hagen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) ***E05B 65/52*** (11) **1 669 527 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292516.1 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 FR 0412830
(54) • *Treibstangenverschluss für Koffer*
• *Espagnolette lock for suitcase*
• *Serrure à tringlerie pour valise*
(71) Ronis, Rue de Neuilly, 18600 Sancoins, FR
(72) Huzard, Michel, 69890 La Tour de Salvagny, FR
De Montgolfier, Jean-Yves, 42410 Saint Michel du Rhône, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***E05B 73/00*** (11) **1 669 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108425.9 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 US 8641
11.02.2005 US 56565
(54) • *Sicherheitssystem zur Vorbeugung von unerlaubtes Entfernen von Waren*
• *Security system for preventing unauthorized removal of merchandise*
• *Système de sécurité pour éviter l'élimination non autorisée de marchandise*
(71) Skjellerup, Johan, P.O. Box 811269, Suite 21, Boca Raton, Florida 33481, US
Stenild, Eddie L., Fuglebaekvej 2, 2770 Kastrup, DK
(72) Skjellerup, Johan, Boca Raton, Florida 33481, US
Stenild, Eddie L., 2770 Kastrup, DK
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) ***E05B 75/00*** (11) **1 669 529 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252400.6 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.12.2004 US 7451
(54) • *Handschellen*
• *Handcuffs*
• *Menottes*
(71) Taper, William D., P.O.Box 518, Southern Pines, North Carolina 28388, US
(72) Taper, William D., Southern Pines, North Carolina 28388, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***E05C 1/06*** (11) **1 669 530 A2**
E05B 47/02
(25) It (26) En
(21) 05111556.6 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 IT ud20040224
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für Türe von industriellen Maschinen*
• *Locking device for doors of industrial machines*
• *Dispositif de verrouillage pour portes de machines industrielles*
(71) International Steel Co. SpA, Via Balegante, 27, 31039 Riese Pio X (TV), IT
(72) Zardini, Fabio, 31033 CASTELFRANCO VENETO (TV), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

E05D 11/10 → (51) ***H04M 1/02***

E05D 15/26 → (51) ***B60J 5/06***

---

(51) ***E05D 15/52*** (11) **1 669 531 A2**
(25) De (26) De
(21) 05110311.7 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 DE 102004058352
(54) • *Drehfenster*
• *Pivoting window*
• *Fenêtre pivotante*
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
(72) Artmeier, Ulrich, 48157, Münster, DE
Bernsmann, Wolfgang, 48291, Telgte, DE
Gerling, Klaus-Dieter, 48351, Everswinkel, DE
Homann, Frank, 48565, Steinfurt, DE
Löschenkohl, Nils, 48147, Münster, DE
Rüter, Christian, 48291, Telgte, DE

E05F 1/12 → (51) ***H04M 1/02***

E05F 3/22 → (51) ***E05F 15/12***

---

(51) ***E05F 15/12*** (11) **1 669 532 A2**
E05F 3/22
(25) De (26) De
(21) 05026157.7 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 DE 102004058307
14.12.2004 DE 102004060399
09.07.2005 DE 102005032213
(54) • *Türöffner*
• *Door opener*
• *Dispositif d'ouverture de porte*
(71) Firma Neudecker & Jolitz GmbH & Co., Venneweg 28, 48712 Gescher, DE
(72) Lütkenhaus, Paul, 48712 Gescher, DE
(74) Habbel, Hans-Georg, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

E06B 1/60 → (51) ***E06B 3/22***

E06B 1/62 → (51) ***E04F 19/02***

---

(51) ***E06B 3/22*** (11) **1 669 533 A2**
E06B 1/60
(25) De (26) De
(21) 05111746.3 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 DE 202004019037 U
(54) • *Befestigung für einen Beschlag*
• *Fastening for a mounting*
• *Fixation pour une ferrure*
(71) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Sieber, Alex, 9434, Au, CH

---

(51) ***E06B 3/58*** (11) **1 669 534 A2**
E06B 3/62
(25) De (26) De
(21) 05109640.2 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 AT 8832004 U
(54) • *Glasleiste sowie Fenster oder Tür mit einer Glasleiste*
• *Glazing bar and window or door with a glazing bar*
• *Parclose et fenêtre ou porte avec une parclose*
(71) Hans Peter Katzbeck Privatstiftung, Bergkammweg 11, A-7571 Rudersdorf, AT
(72) Deutsch, Manfred, 7571, Rudersdorf, AT
(74) Sonn, Helmut, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

E06B 3/62 → (51) ***E06B 3/58***

---

(51) ***E06B 3/96*** (11) **1 669 535 A2**
E06B 3/988
(25) De (26) De
(21) 05405684.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 CH 20212004
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Metallzarge, insbesondere einer Türzarge*
• *Method of manufacturing a metal frame, in particular a door frame*
• *Méthode d'assemblage d'un cadre en métal, en particulier un cadre de porte*
(71) Keller Zargen AG, St. Gallerstrasse 11, 8353 Elgg, CH
(72) Keller, Christian, 9444 Diepoldsau, CH
(74) Ottow, Jens M., et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E06B 3/988 → (51) ***E06B 3/96***

---

(51) ***E06B 9/01*** (11) **1 669 536 A1**
B63B 5/00
(25) En (26) En
(21) 04106360.3 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung in Verbindung mit einem Schutz vor Durchschneiden*

- *Device in connection with a protection for through-cutting*
- *Dispositif en relation avec une protection vers couper à la scrie*

(71) Swedish Control Systems Aktiebolag, Förradsgatan 7, 662 34 Amal, SE

(72) Ohlsson, Åke, 672 92 Årjäng, SE

(74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

E06B 9/42 → (51) ***E06B 9/58***

E06B 9/54 → (51) ***E06B 9/58***

---

(51) ***E06B 9/58*** ***E06B 9/42*** (11) **1 669 537 A2** ***E06B 9/54***

(25) En (26) En

(21) 05111434.6 (22) 29.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 IT BO020040762

(54)
- *Führungseinrichtung für aufrollbare Stores*
- *Guiding assembly for roll-up awnings*
- *Ensemble de guidage pour stores enroulables*

(71) Corradi S.r.l., Via G. Brini 39, 40128 Bologna, IT

(72) Grazioso, Luca, 64020 Teramo, Frazione Sant'Atto, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***E06C 7/42*** (11) **1 669 538 A1**

(25) NI (26) En

(21) 05111745.5 (22) 06.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.12.2004 NL 1027692

(54)
- *Leiter mit Rutschverhinderungsstruktur*
- *Ladder with structure to prevent slipping*
- *Echelle avec structure anti-glissement*

(71) Teel, Antoon, Markstraat 18, 1521 DZ Wormerveer, NL

(72) Teel, Antoon, 1521 DZ Wormerveer, NL

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

E21B 4/02 → (51) ***E21B 7/08***

---

(51) ***E21B 7/08*** ***E21B 4/02*** (11) **1 669 539 A1**

(25) Ru (26) En

(21) 04707701.1 (22) 03.02.2004

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

AL LT LV MK

(86) RU 2004/000030 03.02.2004

(87) WO 2005/017305 2005/08 24.02.2005

(30) 18.08.2003 RU 2003125526

(54)
- *WINKEL- UND REAKTIONSDREHMOMENT-STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN GEROTORMOTOR MIT EINER SPINDEL UND EINEM BOHRMEISSEL IN EINEM GEBOGENEN BOHRGESTÄNGE*
- *ANGLE AND REACTIVE TORQUE CONTROL DEVICE FOR A GEROTOR TYPE MOTOR PROVIDED WITH A SPINDLE AND DRILLING BIT IN A BENDED DRILL STRING*
- *DISPOSITIF DE REGLAGE DE L'ANGLE ET DU COUPLE DE REACTION D'UN MOTEUR A ROTOR DENTE DOTE D'UNE TIGE ET D'UN TREPAN DANS UNE COLONNE DE TIGES DE FORAGE INCURVEE*

(71) Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu Firma Radius-Servis, ul. Geroev Khasana, 50, Perm, 614022, RU

(72) ANDOSKIN, Vladimir Nikolaevich, Perm, 614097, RU
KOBELEV, Konstantin Anatolievich, Perm, 614033, RU
TIMOFEEV, Vladimir Ivanovich, Perm, 614051, RU

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

E21B 21/10 → (51) ***E21B 47/09***

E21B 33/134 → (51) ***E21B 43/10***

E21B 34/06 → (51) ***E21B 43/10***

E21B 34/06 → (51) ***E21B 47/09***

E21B 34/14 → (51) ***E21B 47/09***

---

(51) ***E21B 43/10*** ***E21B 33/134*** (11) **1 669 540 A1** ***E21B 34/06***

(25) En (26) En

(21) 04257717.1 (22) 13.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *Vorrichtung zur Kontrolle der Flüssigkeitsverbindung im Bohrloch*
- *Device for controlling fluid communication in a wellbore*
- *Dispositif pour contrôler le passage de fluide dans un puits*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) Hibberd, Roger Wilfred, 9405 TA ASSEN, NL

---

(51) ***E21B 47/09*** ***E21B 47/18*** ***E21B 34/06*** (11) **1 669 541 A1** ***E21B 21/10*** ***E21B 34/14***

(25) En (26) En

(21) 06075782.0 (22) 09.09.2002

(84) DE FR GB IT NL

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.2001 US 977168

(54)
- *Lokalisierung von Verbindungen zur Verwendung in Vorrichtungen mit einem gewickelten Rohrstrang*
- *Locating joins in coiled tubing operations*
- *Localisation de joints pour application dans des dispositifs comprenant un tubage enroulé*

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Drawer 1431, Duncan Oklahoma 73536, US

(72) Connell, Michael L, Ducan Oklahoma 73533, US
Tucker, James C., Springer Oklahoma 73458, US
Howard, Robert G., Ducan Oklahoma 73533, US
Love, Douglas N., Midland, TX 79706, US

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

(62) 02256218.5 / 1 302 624

E21B 47/09 → (51) ***G01R 33/032***

E21B 47/18 → (51) ***E21B 47/09***

---

(51) ***F01C 1/32*** ***F01C 1/356*** ***F01C 13/04*** (11) **1 669 542 A1** ***F01C 11/00***

(25) Ja (26) En

(21) 04772785.4 (22) 03.09.2004

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

(86) JP 2004/012836 03.09.2004

(87) WO 2005/026499 2005/12 24.03.2005

(30) 08.09.2003 JP 2003315179
01.03.2004 JP 2004056741

(54)
- *DREHEXPANSIONSMASCHINE UND STRÖMUNGSMASCHINE*
- *ROTARY EXPANSION MACHINE AND FLUID MACHINERY*
- *DISPOSITIF DE DETENTE ROTATIF ET MECANISME DE TRANSFERT DE FLUIDE*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) OKAMOTO, Masakazu, JP
MORIWAKI, Michio, JP
KUMAKURA, Eiji, JP
OKAMOTO, Tetsuya, JP
SAKITANI, Katsumi, JP

(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F01C 1/356 → (51) ***F01C 1/32***

F01C 11/00 → (51) ***F01C 1/32***

F01C 13/04 → (51) ***F01C 1/32***

F01D 3/04 → (51) ***F01D 25/28***

---

(51) ***F01D 5/14*** ***F04D 29/38*** (11) **1 669 543 A2**

(25) En (26) En

(21) 05257062.9 (22) 16.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 GB 0427083

(54)
- *Konfiguration von profilierter Schaufel und Schaufelplattform*
- *Airofoil - platform configuration*
- *Configuration d'aube profilée et plateforme*

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) McMillan, Alison J., Uttoxeter, Staffordshire ST14 7BY, GB
Booth, Stephen J., Allestree, Derby DE22 2LR, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

---

(51) ***F01D 5/14*** ***F01D 5/18*** (11) **1 669 544 A1**

(25) En (26) En

(21) 05257613.9 (22) 12.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2004 US 10688

(54)
- *Turbinenstufe mit filmgekühlter Übergangskontur*
- *Turbine stage with film cooled fillet*
- *Etage de turbine avec contour de raccordement refroidi par couche d'air*

(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US

(72) Lee, Ching Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/14 → (51) ***F01D 5/28***

(51) ***F01D 5/18*** ***F23R 3/00*** ***F01D 5/28*** (11) **1 669 545 A1** ***C23C 4/00*** ***C23C 28/00***
(25) De (26) De
(21) 04029079.3 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Schichtsystem, Verwendung und Verfahren zur Herstellung eines Schichtsystems*
• *Coating system, use and method of manufacturing such a coating system*
• *Système de couches, utilisation et procédé pour la fabrication d'un système multicouche*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Klein, Karsten, 14089 Berlin, DE

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 669 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256780.7 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.11.2004 US 979597
(54) • *Turbinenschaufel mit dreifach gewundenem Serpentinenkühlungkanal und Mikrokanal*
• *Airfoil with three-pass serpentine cooling channel and microcircuit*
• *Aube de turbine avec des canaux de refroidissement de serpentin triple et avec microcanaux*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Cunha, Frank J., Avon, CT 06001, US
Teller, Bret, Meriden, CT 06451, US
Chon, Young, Manchester, CT 06040, US
Mongillo, Dominic, West Hartford, CT 06107, US
Pietraszkiewicz, Edward F., Southington, CT 06489, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/18 → (51) ***F01D 5/14***

(51) ***F01D 5/28*** ***F01D 5/14*** (11) **1 669 547 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256747.6 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.11.2004 GB 0424481
(54) • *Verbundschaufel*
• *Composite aerofoil*
• *Aube composite*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) McMillan, Alison Jane, Uttoxeter, Staffordshire ST14 7BY, GB
(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

F01D 5/28 → (51) ***C21D 10/00***

F01D 5/28 → (51) ***F01D 5/18***

(51) ***F01D 17/16*** (11) **1 669 548 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405762.8 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Leitapparat für Abgasturbine*
• *Guide vane apparatus for a gas turbine engine*
• *Système d'aubes de guidage réglable pour une turbine à gaz*
(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
(72) Bättig, Josef, 5704 Egliswil, CH
Dölt, Robert, 5415 Nussbaumen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***F01D 21/00*** ***G07C 3/02*** (11) **1 669 549 A1** ***G05B 23/00***
(25) De (26) De
(21) 04029099.1 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Überwachung des Zustandes von Turbinen anhand ihrer Ausrollzeit*
• *Method for monitoring the performance of turbines according to the windage time.*
• *Procédé pour surveiller des performances de turbines selon le temps des pertes par ventilation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bode, Andreas, 91315 Höchstadt, DE

(51) ***F01D 21/04*** ***F01D 25/24*** (11) **1 669 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256779.9 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.11.2004 US 979265
(54) • *Sandwitchartiger Faserverbund mit verbesserter ballistischer Zähigkeit*
• *Composite sandwich with improved ballistic toughness*
• *Composite de type "sandwich" à tenacité ballistique améliorée*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Hornick, David Charles, East Hampton CT 06424, US
Treat, Robert Kenneth, Marlborough CT 06447, US
Foose, Andrew, Vernon CT 06066, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01D 25/12*** ***F01D 25/18*** (11) **1 669 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257508.1 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.12.2004 US 6306
(54) • *Gasturbinentriebwerk mit zusätzlicher Luftströmung zum Ölkühler*
• *Gas turbine engine with supplemental oil cooler airflow*
• *Moteur à turbine à gaz avec flux d'air supplémentaire pour le refroidisseur d'huile*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Larkin, Michael J., Rocky Hill Connecticut 06067, US
Eiler, Donald C., Portland Connecticut 06480, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01D 25/16*** ***F02C 7/20*** (11) **1 669 552 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257400.1 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.12.2004 US 6924
(54) • *Gasturbinenanordnung*
• *Gas turbine engine assembly*
• *Arrangement d'une turbine à gaz*
(71) General Electric Company A Corporation of the State of New York, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wakeman, Thomas George, Ohio 45628, US
Mueller, Peter Walter, Morrow Ohio 45152, US
Melton, Stephen Eugene, Ohio 45069, US
Summers, Michael Todd, South Carolina 29680, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/16 → (51) ***F01D 25/28***

F01D 25/18 → (51) ***F01D 25/12***

(51) ***F01D 25/24*** ***F02K 1/56*** (11) **1 669 553 A2** ***F02K 1/76***
(25) En (26) En
(21) 05256958.9 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.12.2004 GB 0426916
(54) • *Schubumkehrvorrichtung Abdeckungssicherung*
• *Securing thrust reverser cowling.*
• *Fixation de capotage pour inverseur de poussée*
(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Watson, Matthew Philip, Derby, DE22 3NR, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 25/24 → (51) ***F01D 21/04***

(51) ***F01D 25/28*** ***F01D 25/16*** ***F02C 7/06*** (11) **1 669 554 A1** ***F01D 3/04***
(25) En (26) En
(21) 05257401.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 US 6925
(54) • *Axiallageranordnung für Gasturbinen*
• *Thrust bearing assembly for a gas turbine engine*
• *Assemblage de palier de butee pour turbines à gas*
(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(72) Wakeman, Thomas George, Ohio 45628, US
Melton, Stephen Eugene, Ohio 45069, US
Murphy, Michael Peter, Ohio 45140, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01K 23/06 → (51) ***F02C 3/20***

F01K 23/10 → (51) ***F02C 3/20***

(51) ***F01L 1/14*** ***F01L 1/245*** (11) **1 669 555 A2**
(25) De (26) De
(21) 05024494.6 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 DE 102004058766
(54) • *Tassenstößel für eine Brennkraftmaschine und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Valve lifter for an internal combustion engine and production method therefor*
• *Poussoir de soupape pour moteur à combustion interne et procédé de mise en oeuvre*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Schleeh, Thomas, 91083 Baiersdorf, DE

(51) ***F01L 1/18*** ***F16C 33/58*** (11) **1 669 556 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025059.6 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.11.2004 JP 2004333110
(54) • *Wälzlager eines Kipphebels*
• *Rocker arm bearing*
• *Roulement de culbuteur*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Ochi, Shinya, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Nishiuchi, Jun, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Nishizawa, Chiaki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Waseda, Yoshitaka, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F01L 1/245 → (51) ***F01L 1/14***

F01L 1/34 → (51) ***F01L 13/00***

(51) ***F01L 3/02*** ***C22C 38/00*** ***C22C 33/02*** (11) **1 669 557 A1** ***C22C 38/06***
(25) Ja (26) En
(21) 04788310.3 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014244 29.09.2004
(87) WO 2005/031125 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003341540
(54) • *VENTILPLATTE FÜR MOTOR*
• *VALVE SHEET FOR ENGINE*
• *PLAQUE DE SOUPAPE POUR MOTEUR*
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
(72) MORIMOTO, Koichiro, Mitsubishi Materials PMG Corp., Niigata-shi, Niigata 9508640, JP
HANATA, Kunio, Mitsubishi Materials PMG Corp., Niigata-shi, Niigata 9508640, JP
NISHIDA, Takashi, Mitsubishi Materials PMG Corp., Niigata-shi, Niigata9508640, JP
SAKAI, Tomohiro, Mitsubishi Materials PMG Corp., Niigata-shi, Niigata 9508640, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F01L 3/04*** ***F02F 1/24*** (11) **1 669 558 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788362.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014334 30.09.2004
(87) WO 2005/031126 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003341541
30.09.2003 JP 2003341542
30.09.2003 JP 2003341543
(54) • *VENTILSITZ FÜR MOTOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VENTILSITZES UND ZYLINDERKOPF FÜR MOTOR*
• *VALVE SEAT FOR ENGINE, METHOD OF MANUFACTURING THE VALVE SEAT, AND CYLINDER HEAD FOR ENGINE*
• *SIEGE DE SOUPAPE POUR MOTEUR, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SIEGE DE SOUPAPE, ET CULASSE POUR MOTEUR*
(71) Mitsubishi Materials PMG Corporation, 3-1-1, Kogane-cho, Niigata-shi, Niigata 9508064, JP
(72) MORIMOTO, Koichiro, Mitsubishi Materials PMG Corp., Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP
HANADA, Kunio, Mitsubishi Materials PMG Corp., Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP
NISHIDA, Takashi, Mitsubishi Materials PMG Corp., Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP
SAKAI, Tomohiro, Mitsubishi Materials PMG Corp., Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F01L 13/00*** (11) **1 669 559 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110899.1 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 GB 0426352
(54) • *Ventiltriebmechanismus*
• *Valve Operating Mechanism*
• *Mécanisme de commande de soupape*
(71) Mechadyne PLC, Park Farm Estate, Kirtlington, Oxon OX5 3JQ, GB
(72) Lancefield, Timothy, Mark, Warks CV36 5LZ, Shipston on Stour, GB
Lawrence, Nicholas, James, Bucks MK18 1GJ, Buckingham, GB
Methley, Ian, Oxon OX29 8JL, Witney, GB
Walton, Mark, Andrew, Richard, Oxon OX26 2GT, Bicester, GB
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) ***F01L 13/00*** ***F02D 13/02*** (11) **1 669 560 A1** ***F01L 1/34***
(25) En (26) En
(21) 05257456.3 (22) 03.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 JP 2004352510
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines variablen Ventilvorrichtung*
• *Apparatus and method for controlling a variable valve mechanism*
• *Dispositif et procédé pour contrôler un mécanisme variable de soupapes*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Arai, Masahiro Nissan Motor Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Nohara, Tsuneyasu Nissan Motor Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

(51) ***F01N 3/00*** ***F01N 7/08*** (11) **1 669 561 A1** ***F01N 5/02***
(25) En (26) En
(21) 05256385.5 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 KR 2004104375
(54) • *Abgasanlage für einen Motor*
• *Exhaust structure for engine*
• *Système d'échappement pour un moteur*
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Kang, Seung Tak, Seoul 153-010, KR
Choi, Chang Min, 106-801 Kwanakdream Town, Seoul-si 151-055, KR
Choi, Won Jae, Seoul 143-210, KR
Lim, Hyung Soo, Seoul 137-069, KR
Hwang, Yoon Jei, Seoul 140-031, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F01N 3/00 → (51) ***G01N 25/18***

(51) ***F01N 3/02*** (11) **1 669 562 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772218.6 (22) 26.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/012262 26.08.2004
(87) WO 2005/021940 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003306307
(54) • *ABGASBEHANDLUNGSVERFAHREN UND ABGASBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *EXHAUST GAS PROCESSING METHOD AND EXHAUST GAS PROCESSING SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE GAZ D ECHAPPEMENT*
(71) Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezu Takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
Mizuno, Akira, (Urbanrafrekanayama 1202) 4-2, Kanayama 1-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 4600022, JP
(72) NAITO, Kenta, c/o Nissin Electric Co., Ltd., Kyoto 6158686, JP
SENBAYASHI, Satouru, c/o Nissin Electric Co., Ltd., Kyoto 6158686, JP
KASAI, Junichi, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa 2528501, JP
MIZUNO, Akira,Urbanrafre Kanayama 1202, Aichi 4600022, JP
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

---

(51) ***F01N 3/02*** (11) **1 669 563 A1**
F01N 3/08
(25) Ja (26) En
(21) 04787865.7 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013225 10.09.2004
(87) WO 2005/026506 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 JP 2003319850
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST GAS-PURIFYING DEVICE*
• *DISPOSITIF SERVANT A PURIFIER DU GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) IGARASHI, Tatsuki, c/o Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo 1918660, JP
(74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***F01N 3/02*** (11) **1 669 564 A1**
F01N 3/24
(25) Ja (26) En
(21) 04787866.5 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013226 10.09.2004
(87) WO 2005/028824 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003328341
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST GAS-PURIFYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) IGARASHI, Tatsuki, c/o Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(74) Köhler, Walter, et al, Louis,&Pöhlau,&Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F01N 3/021 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 3/021 → (51) ***F02B 37/013***

F01N 3/023 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 3/023 → (51) ***F02D 41/02***

---

(51) ***F01N 3/035*** (11) **1 669 565 A1**
F01N 3/021 ***F01N 3/023***
F01N 3/08 ***F01N 3/10***
F01N 9/00 ***F01N 3/20***
(25) En (26) En
(21) 05026721.0 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 JP 2004355508
(54) • *Vorrichtung zur Abgasreinigung für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas purifying apparatus for internal combustion engine*
• *Dispositif de purification de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Gotou, Isamu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kanto, Yuji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/035 → (51) ***F02D 41/40***

F01N 3/04 → (51) ***F01N 3/20***

---

(51) ***F01N 3/08*** (11) **1 669 566 A1**
F01N 3/36
(25) Ja (26) En
(21) 04787622.2 (22) 02.09.2004
(84) DE IT NL SE
(86) JP 2004/012742 02.09.2004
(87) WO 2005/028825 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003327294
(54) • *ABGASENTGIFTUNGSVORRICHTUNG FÜR MOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE OF ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR*
(71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1-1, O-aza, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
(72) MASAKI, Nobuhiko, c/o NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD, Ageo-shi, Saitama 3628523, JP
HIRATA, Kiminobu, c/o NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD, Ageo-shi, Saitama 3628523, JP
UENO, Hiroki, c/o NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 3628523, JP
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

---

(51) ***F01N 3/08*** (11) **1 669 567 A1**
F01N 3/24
(25) Ja (26) En
(21) 04787623.0 (22) 02.09.2004
(84) DE IT NL SE
(86) JP 2004/012743 02.09.2004
(87) WO 2005/028826 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003327591
30.09.2003 JP 2003339246
30.09.2003 JP 2003339247
(54) • *ABGASENTGIFTUNGSVORRICHTUNG FÜR MOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE OF ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR*
(71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1-1, O-aza, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
(72) MASUDA, Kouji, Nissan Diesel Motor Co., Ltd., Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
HIRATA, Kiminobu, Nissan Diesel Motor Co., Ltd., Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
AKAGAWA, Hisashi, Nissan Diesel Motor Co., Ltd., Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
NAKAMURA, Shuichi, Nissan Diesel Motor Co., Ltd., Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
UENO, Hirok, Nissan Diesel Motor Co., Ltd., Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
SAKAI, Ikuo, Nissan Diesel Motor Co., Ltd., Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/02***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 3/08 → (51) ***F02B 37/013***

F01N 3/08 → (51) ***G01N 25/18***

F01N 3/10 → (51) ***F01N 3/035***

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **1 669 568 A1**
F01N 3/28 ***F01N 5/02***
F01N 3/04 ***F28D 7/16***
F28F 1/00
(25) En (26) En
(21) 05026968.7 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 KR 2004104370
(54) • *Abgaswärmetauscher für ein Wärme-Kraft Kopplungssystem*
• *Exhaust gas heat exchanger for cogeneration system*
• *Echangeur de chaleur de gaz d'échappement pour un système de cogénération*
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Ha, Sim Bok, Kwamgmyung-si, Kyungki-do 423-010, KR
Chung, Baik Young , 304-1902 Doosan Apt., Kyeyang-ku,Inchum-si 407-710, KR
Ko, Cheol Soo, Kunpo-si, Kyungki-do 435-040, KR
Kim, Cheol Min, Manan-ku,Anyang-si kyungki-do430-042, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/02***

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/36 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 5/02 → (51) ***F01N 3/00***

F01N 5/02 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 7/08 → (51) ***F01N 3/00***

(51) ***F01N 7/18*** (11) **1 669 569 A1**
F16L 27/053 ***F16F 3/04***
(25) En (26) En
(21) 05257521.4 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 GB 0426856
(54) • *Stossabsorbierende Einrichtung*
• *Shock absorbing apparatus*
• *Dispositif d'amortissement de chocs*
(71) Paterson, John Graeme, 4 Gartcows Drive Falkirk FK1 5QQ, GB
Thomson, Terence McKenna, No 8 "The Willows" Ballasalla, Isle of Man IM9 2EW, GB
(72) Paterson, John Graeme, 4 Gartcows Drive Falkirk FK1 5QQ, GB
Thomson, Terence McKenna, No 8 "The Willows" Ballasalla, Isle of Man IM9 2EW, GB
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 9/00 → (51) ***F02D 41/02***

F01N 11/00 → (51) ***F02D 41/40***

(51) ***F01P 7/16*** (11) **1 669 570 A2**
F28F 27/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300997.3 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 FR 0412895
(54) • *Kühlungsanlage für eine hybride Antriebkette eines Kraftfahrzeugs*
• *Cooling system for a hybrid traction train of a motor vehicle*
• *Système de refroidissement pour chaine de traction hybride de vehicule automobile*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Yu, Robert, 78990, Elancourt, FR
Rouaud, Cédric, 92370, Chaville, FR

(51) ***F02B 37/013*** (11) **1 669 571 A1**
F02B 37/16 ***F02B 37/18***
F01N 3/08 ***F01N 3/021***
(25) De (26) De
(21) 05023927.6 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 DE 102004058955
(54) • *Brennkraftmaschine mit einem Abgasstrang*
• *Combustion engine with an exhaust line*
• *Moteur à combustion interne avec une ligne d'échappement*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Jursitzky, Christian, 4441 Behamberg, AT
Plösser, Thomas, 3321 Ardagger, AT
Sadlauer, Alfred, 4432 Ernsthofen, AT

F02B 37/16 → (51) ***F02B 37/013***

F02B 37/18 → (51) ***F02B 37/013***

(51) ***F02C 3/20*** (11) **1 669 572 A1**
F02C 3/30 ***F01K 23/10***
F01K 23/06 ***F02C 3/28***
(25) En (26) En
(21) 04447270.2 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von elektrischer Energie*
• *Process and installation for producing electric power*
• *Procédé et installation de production d'énergie électrique*
(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
(72) De Ruyck Jacques, B-3080 Tervuren, BE
Bram Svend, B-1050 Elsene, BE
Delattin Frank, B-3401 Landen, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

F02C 3/28 → (51) ***F02C 3/20***

F02C 3/30 → (51) ***F02C 3/20***

F02C 7/06 → (51) ***F01D 25/28***

F02C 7/20 → (51) ***F01D 25/16***

F02D 9/02 → (51) ***F02D 11/10***

(51) ***F02D 11/10*** (11) **1 669 573 A2**
F02D 9/02
(25) De (26) De
(21) 05110326.5 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 DE 102004059171
(54) • *Teileinheit zur betätigung einer drehbar gelagerten welle, deren aktueller drehwinkel kontinuierlich zur erfassen ist*
• *Subunit for actuating a rotating shaft whose actual rotational angle is to be continuously detected*
• *Sous assemblage pour l'actuation d'un arbre tournant dont la position angulaire est à détecter de manière continue*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brandau, Rüdiger, 36211, Alheim, DE
Köhler, Stefan, 60437, Frankfurt/Main, DE
Siebald, Kurt, 36199, Rotenburg, DE

F02D 13/02 → (51) ***F01L 13/00***

F02D 15/00 → (51) ***F02D 41/04***

F02D 15/02 → (51) ***F02D 41/04***

F02D 15/04 → (51) ***F02D 41/04***

F02D 19/00 → (51) ***F02D 41/30***

(51) ***F02D 41/02*** (11) **1 669 574 A2**
F01N 3/023 ***F01N 9/00***
(25) De (26) De
(21) 05109009.0 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 DE 102004000065
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle der Regeneration eines Partikelfilters*
• *Method and device for controlling the regeneration of a particle filter*
• *Dispositif et système de commande de la régénération d'un filtre à particules*
(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
(72) Dubkov, Alexei, 52064, Aachen, DE
Balenovic, Mario, 5645 KT, Eindhoven, AN
Harmsen, Jan, 6369 BX, Simpelveld, NL
Maertens, Steven, 31100, Toulouse, FR
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) ***F02D 41/02*** (11) **1 669 575 A2**
F02D 41/12
(25) En (26) En
(21) 05257208.8 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 JP 2004349569
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Kraftstoffeinspritzung eines Dieselmotors*
• *Fuel injection control apparatus and method for internal combustion engine*
• *Dispositif et méthode de commande de l'injection de carburant dans un moteur à combustion interne*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Kinoshita, Tomonori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Tuzuki, Naoyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Hosaki, Hitoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F02D 41/02 → (51) ***F02D 41/40***

(51) ***F02D 41/04*** (11) **1 669 576 A1**
F02D 15/00 ***F02D 15/02***
F02D 15/04
(25) De (26) De
(21) 04106259.7 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zum kontrollierten Abstellen einer Brennkraftmaschine*
• *Method for controlling the shut-down of a combustion engine*
• *Procédé de contrôle de l'arrêt d'un moteur à combustion interne*
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Grieser, Klemens, 40764 Langenfeld, DE

Kramer, Ulrich, 51427 Bergisch Gladbach, DE
Phlips, Patrick Joseph, 50858 Köln, DE
Steiner, Bernd, 51467 Bergisch-Gladbach, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02D 41/12 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/40***

(51) ***F02D 41/20*** (11) **1 669 577 A2**
H03K 17/64
(25) En (26) En
(21) 05027015.6 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004358891
(54) • *Treiber für induktive Lasten mit Überstromerfassung*
• *Inductive load driver with overcurrent detection*
• *Circuit de commande pour charge inductive avec détection de surintensité*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Ogasawara, Kazuki, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Kamiya, Takamichi, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02D 41/20 → (51) ***H01L 41/04***

(51) ***F02D 41/30*** (11) **1 669 578 A1**
F02D 19/00
(25) En (26) En
(21) 05023555.5 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.11.2004 JP 2004329154
19.08.2005 JP 2005238664
(54) • *Brennstoffumschaltungssystem für Zweibrennstoffmaschine*
• *Fuel switching for dual fuel engine*
• *Systeme de sélection des combustibles pour un moteur a deux combustibles*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Takemoto, Akira Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Seo, Nobuhide Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Douzono, Kazuho Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Kawada, Takuji Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***F02D 41/38*** (11) **1 669 579 A2**
F02M 63/02
(25) En (26) En
(21) 05018792.1 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 JP 2004353491
(54) • *Steuerungsgerät für eine Brennstoffpumpe mit verstellbarem Volumen und Kraftstoffzufuhrsystem*
• *Controlling apparatus of variable capacity type fuel pump and fuel supply system*
• *Dispositif de commande d'une pompe de carburant à capacité variable et circuit d'alimentation du carburant*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Tokuo, Kenichiro, Hitachi, Ltd, Tokyo 100-8220, JP
Usui, Satoshi, Tokyo 100-8220, JP
Yamada, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) ***F02D 41/40*** (11) **1 669 580 A1**
F02D 41/14
F01N 11/00
F01N 3/035
F02D 41/02
(25) En (26) En
(21) 04257637.1 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Regelung der Regeneration eines Partikelfilters*
• *A process for controlling regeneration of a particulate filter*
• *Procédé de commande de la régénération d'un filtre à particules*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Calnan, Peter J., Howald L-5821, LU
(74) Waller, Stephen, et al, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***F02D 45/00*** (11) **1 669 581 A1**
G01M 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 04773182.3 (22) 16.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013524 16.09.2004
(87) WO 2005/028839 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003324878
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG VON INSTATIONÄRER MOTORLEISTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTATION OF TRANSIENT ENGINE PERFORMANCE*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ADAPTATION DE PERFORMANCE DE MOTEUR TRANSITOIRE*
(71) Hino Motors, Ltd., 3-1-1, Hinodai, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) URANO, Yasunori, c/o Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo 1918660, JP
TAKADA, Hitoshi, c/o Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo 1918660, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***F02F 1/24*** (11) **1 669 582 A1**
F02M 61/14
F02F 7/00
(25) De (26) De
(21) 04106278.7 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Integriertes Einspritzsystem*
• *Integrated injection system*
• *Système d'injection intègre*
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Bartsch, Guenther, 53909 Zuelpich, DE
Lenz, Ingo, 50858 Köln, DE
Pingen, Bert, 53913 Swisttal, DE
Weber, Carsten, 51281 Leverkusen, DE
Fritsche, Richard, 42929 Wermelskirchen, DE
Rawdin, Andrej, 51149 Köln, DE
Blume, Walter, 50170 Kerpen, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02F 1/24 → (51) ***F01L 3/04***

(51) ***F02F 7/00*** (11) **1 669 583 A2**
(25) De (26) De
(21) 05111608.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 DE 102004058481
(54) • *Zylinderkopfhaube für eine Brennkraftmaschine und Verfahren zur Herstellung*
• *Cylinder head cover for an internal combustion engine and method for producing same*
• *Couvre culasse pour un moteur à combustion interne et procédé de fabrication*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH, Pforzheimer Strasse 50, 75015 Bretten, DE
(72) Bauer, Sascha, 71549, Auenwald, DE
Fasold, Michael, 71549, Auenwald, DE
Linhart, Jochen, 71332, Waiblingen, DE
Müller, Peter, 66113, Saarbrücken, DE
Salameh, Ralf, 75053, Gondelsheim, DE

F02F 7/00 → (51) ***F02F 1/24***

(51) ***F02G 1/053*** (11) **1 669 584 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 04788112.3 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/013953 24.09.2004
(87) WO 2005/033592 2005/15 14.04.2005
(88) 19.05.2005
(30) 01.10.2003 JP 2003343416
01.10.2003 JP 2003343420
(54) • *STIRLING-MOTOR UND HYBRIDSYSTEM DAMIT*
• *STIRLING ENGINE AND HYBRID SYSTEM WITH THE SAME*
• *MOTEUR STIRLING ET SYSTEME HYBRIDE EQUIPE DE CE MOTEUR*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAGUCHI, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SAWADA, Daisaku, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F02G 5/00*** (11) **1 669 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026967.9 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 KR 2004104372
(54) • *Wärme-Kraft-System*

- *Cogeneration system*
- *Système de cogénération d'énergie*

(71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Ha, Sim Bok, Kwamgmyung-si, Kyungki-do 423-010, KR
Chung, Baik Young , 304-1902 Doosan Apt., Kyeyang-ku, Inchum-si 407-710, KR
Ko, Cheol Soo, Kunpo-si, Kyungki-do 435-040, KR
Kim, Cheol Min, Manan-ku, Anyang-si Kyungki-do 430-042, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F02G 5/04 → (51) ***F25B 27/02***

F02K 1/56 → (51) ***F01D 25/24***

F02K 1/76 → (51) ***F01D 25/24***

(51) ***F02K 9/64*** (11) **1 669 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257264.1 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 US 11314
(54) • *Gekühlte Brennkammerwand für eine Rakete*
- *Cooled rocket chamber wall*
- *Paroi refroidie de chambre de combustion de fusée*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Watkins, William B., Tequesta, FL 33469, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02K 9/78*** ***B64G 1/14*** (11) **1 669 587 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255852.5 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.11.2004 US 994709
(54) • *Antriebssystem*
- *Propulsion system*
- *Système de propulsion*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Giffin, Rollin George, Cincinnati Ohio 45242-0643, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation, General Electric International Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F02M 35/024*** (11) **1 669 588 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029467.0 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Luftfilter für eine Brennkraftmaschine*
- *Engine air filter structure*
- *Filtre à air pour un moteur à combustion*

(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St., San-Min Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Chen, Hsien-Hui, 48 Regent Street, Cambridge CB2 1FD, GB
(74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte, Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

F02M 37/00 → (51) ***F02M 37/20***

(51) ***F02M 37/20*** ***F02M 37/00*** (11) **1 669 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077674.9 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004357550
(54) • *Kraftstoffdurchgangsmodul in einer Inline-Pumpe-Kraftstoffeinspritzvorrichtung*
- *Fuel flow path module in inline pump type fuel injection apparatus*
- *Module de flux de carburant dans une dispositif d'injection de pompe en ligne*

(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kondo, Yasushi, c/o Kawasaki Plant, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(74) Canela Giménez, Teresa, C/Girona no 148, 1o 2a, 08037 Barcelona, ES

(51) ***F02M 37/22*** ***B01D 36/00*** (11) **1 669 590 A1**
(25) De (26) De
(21) 05111776.0 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 DE 102004059062
(54) • *Kraftstofffiltersystem, insbesondere für Kraftfahrzeuge und Verfahren zu dessen Betrieb*
- *Fuel filter system particularly for motor vehicels and method for its operation*
- *Système de filtre de carburant particulièrement pour véhicules et procédé pour l'opération*

(71) Mann + Hummel GmbH, VR-P, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Linhart, Jochen, 71332, Waiblingen, DE
Micke, Michael, 70378, Stuttgart, DE
Fasold, Michael, 71549, Auenwald, DE

(51) ***F02M 47/00*** ***F02M 51/00*** (11) **1 669 591 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772962.9 (22) 07.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013280 07.09.2004
(87) WO 2005/033500 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003339447
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
- *FUEL INJECTION VALVE*
- *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*

(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
(72) Nozaki, H., c/o Bosch Automotive Systems Corp., Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
Hoshikawa, E., c/o Bosch Automotive Systems Corp., Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
(74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F02M 51/00 → (51) ***F02M 47/00***

F02M 51/06 → (51) ***H01F 7/16***

F02M 61/14 → (51) ***F02F 1/24***

F02M 61/16 → (51) ***B23K 26/38***

F02M 63/02 → (51) ***F02D 41/38***

F02N 11/00 → (51) ***F02N 15/02***

(51) ***F02N 15/02*** ***F02N 11/00*** (11) **1 669 592 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292261.4 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2004 FR 0412717
(54) • *Anlassvorrichtung einer Brennkraftmaschine*
- *Starter apparatus for an internal combustion engine*
- *Dispositif de démarrage d'un moteur thermique*

(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle - BP 150, 94017 Creteil Cedex, FR
(72) Dupeux, Benoit, 38690 Oyeux, FR
Metral, Jean-Sébastien, 38290 La Verpilliere, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boulle, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

(51) ***F02N 15/04*** ***F16H 39/24*** (11) **1 669 593 A1** ***H02K 5/124***
(25) En (26) En
(21) 05251003.9 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.12.2004 US 5719
(54) • *Abgedichtete und ölgeschmierte Ersetzungsgetriebe- und Freilaufkupplungs- Einrichtung*
- *Sealed and oil lubricated starter motor gear reduction and overrunning clutch mechanism*
- *Mécanisme étanche et lubrifié à huile avec un dispositif réducteur et/ou un embrayage à roue libre*

(71) Remy International, Inc., 2902 Enterprise Drive, Anderson, IN 46013, US
(72) Lepres, Attila, Berzsenyi Daniel u. 1, HU
Csaba, Fulop, Matyas Kiraly u. 59, HU
Palfai, Balazs, Fishers Indiana 46038, US
Kosztolanyi, Gabor, Badogos u. 41, HU
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

F02N 15/04 → (51) ***F02N 15/08***

(51) ***F02N 15/08*** ***F02N 15/04*** (11) **1 669 594 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292391.9 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 FR 0412986
(54) • *Vorrichtung zum Anlassen einer Brennkraftmaschine*
- *Device for starting an internal combustion engine*
- *Dispositif de démarrage d'un moteur thermique*

(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle - BP 150, 94017 Creteil Cedex, FR
(72) Dupeux, Benoit, 38690 Oyeux, FR
Metral, Jean-Sébastien, 38290 La Verpilliere, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boulle, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

---

(51) ***F02P 3/02*** (11) **1 669 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077726.7 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 6037
(54) • *Zündspule mit einem Gehäuse aus imprägniertem Glimmerschlauch*
• *Ignition coil with case made from impregnated mica tube*
• *Bobine d'allumage avec carter formé de tube imprégné de mica*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Skinner, Albert A., El Paso, TX 79912, US
Paul, Mark A., El Passo, TX 79912, US
Senseman, Kenneth P., Noblesville, IN 46060, US
Henry, James P., Fairport, NY 14450, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F02P 17/12 → (51) ***F23Q 7/00***

F02P 19/02 → (51) ***F23Q 7/00***

---

(51) ***F03D 1/06*** (11) **1 669 596 A2**
F03D 7/02
(25) De (26) De
(21) 05023831.0 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 DE 102004058776
(54) • *Vorrichtung zur Belüftung einer Rotornabe einer Windenergieanlage*
• *Ventilating device for the rotor hub of a wind generator*
• *Dispositif de ventilation pour le moyeu de rotor d'une éolienne*
(71) NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
(72) Jannasch, Henrik, 18059 Rostock, DE
Kroh, Uwe, 18059 Rostock, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

F03D 7/02 → (51) ***F03D 1/06***

---

(51) ***F04B 1/04*** (11) **1 669 597 A1**
F04B 9/04 ***F04B 17/03***
B60T 8/40
(25) En (26) En
(21) 05026992.7 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004357759
10.12.2004 JP 2004357760
(54) • *Pumpvorrichtung mit Tauchkolbenpumpe*
• *Plunger pump apparatus*
• *Appareil de pompage avec pompe du type plunger*
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
(72) Sakai, Koji, c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., Torni-shi Nagano 389-0514, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04B 1/12 → (51) ***F04B 17/03***

---

(51) ***F04B 9/04*** (11) **1 669 598 A2**
(25) It (26) En
(21) 05425875.1 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 IT RM20040604
(54) • *Verbesserte Flüssigkeitspumpe*
• *Improved fluid pump*
• *Pompe pour fluides améliorés*
(71) Castelmani, Franco, Via dei Caccioni 08, 00025 Gerano (RM), IT
(72) Castelmani, Franco, 00025 Gerano (RM), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

F04B 9/04 → (51) ***F04B 1/04***

F04B 15/02 → (51) ***F04B 53/16***

---

(51) ***F04B 17/03*** (11) **1 669 599 A1**
F04B 23/02 ***F04B 1/12***
(25) De (26) De
(21) 05110759.7 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 AT 19732004
(54) • *Hydraulisches Kombinationsaggregat*
• *Hydraulic motor-pump unit*
• *Ensemble moto-pompe hydraulique*
(71) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH, Südliche Römerstrasse 15, 86972 Altenstadt, DE
(72) Amrhein, Wolfgang, 4100, Ottensheim, AT
Huber, Gerhard, 87662, Frankenhofen, DE
Schaible, Jochen, 72213, Altensteig, DE
Osterried, Jürgen, 87459, Pfronten, DE
Kurz, Manfred, 86972, Altenstadt, DE
Baudermann, Ulrich, 6300, Zug, CH
Rauscher, Wilhelm, 72108, Rottenburg, DE
Stolle, Klaus, 86972, Schwabniederhofen, DE
Strobel, Georg, 93083, Obertraubling, DE
(74) Laminger, Norbert, et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

F04B 17/03 → (51) ***F04B 1/04***

F04B 23/02 → (51) ***F04B 17/03***

---

(51) ***F04B 27/12*** (11) **1 669 600 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771372.2 (22) 06.08.2004
(84) DE FR IT
(86) JP 2004/011373 06.08.2004
(87) WO 2005/024233 2005/11 17.03.2005
(30) 02.09.2003 JP 2003310291
18.09.2003 JP 2003326962
(54) • *SCHRÄGSCHEIBEN-VERDICHTER MIT VARIABLER VERDRÄNGUNG*
• *VARIABLE DISPLACEMENT SWASH PLATE TYPE COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A PLATEAU OSCILLANT A DEPLACEMENT VARIABLE*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) KURITA, H., Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
IMAI, T., Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Murase, M., Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
FUKANUMA, T., Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
OTA, M., Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
ENOKIJIMA, F., Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F04B 27/12*** (11) **1 669 601 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771373.0 (22) 06.08.2004
(84) DE FR IT
(86) JP 2004/011374 06.08.2004
(87) WO 2005/024234 2005/11 17.03.2005
(30) 02.09.2003 JP 2003310290
18.09.2003 JP 2003326962
(54) • *SCHRÄGSCHEIBEN-VERDICHTER*
• *SWASH PLATE COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR PLATEAU OSCILLANT*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) KURITA, Hajime, Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
IMAI, Takayuki, Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
MURASE, Masakazu, Kabushiki K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
OTA, Masaki, Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
FUKANUMA, Tetsuhiko, K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
YAMADA, Takeshi, Kabushiki K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F04B 35/04*** (11) **1 669 602 A1**
F04B 49/06
(25) En (26) En
(21) 05014925.1 (22) 09.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 KR 2004104397
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Kolbenkompressors*
• *Apparatus and method for controlling operation of reciprocating motor compressor*
• *Dispositif et procédé de commande d'un compresseur alternatif*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Kim, Hyung-Joo, Songpa-Gu Seoul, KR
Heo, Kyung-Bum, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR
Lee, Chel-Woong, Dongjak-Gu Seoul, KR
(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F04B 39/10*** (11) **1 669 603 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005776.7 (22) 31.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(30) 25.02.2003 US 374242
(54) • *Druckventilhubbegrenzer eines Verdichters*
• *Compressor discharge valve retainer*
• *Butée de clapet de refoulement d'un compresseur*
(71) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
(72) Obara, Richard A., Huber Heights Ohio 45424, US
Mattancheril, Saikrishnan S., Mason Ohio 45040, US
Gehret, Kevin J., Fort Loramie Ohio 45845, US
Monnin, Michael J., Perrysburg Ohio 45845, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 03256902.2 / 1 452 736

F04B 39/16 → (51) ***F04C 29/02***

F04B 49/06 → (51) ***F04B 35/04***

F04B 53/00 → (51) ***F04B 53/16***

(51) ***F04B 53/16*** (11) **1 669 604 A2**
F04B 53/00
(25) En (26) En
(21) 05257501.6 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 904959
(54) • *Wiederverwendbare Pumpenpatrone*
• *Reusable pump cartridge*
• *Cartouche réutilisable pour pompe*
(71) Depuy Mitek, Inc., 249 Vanderbilt Avenue, Norwood, MA 02062, US
(72) Sengun, Mehmet Z., Framingham, MA 01702, US
Weinert, Christopher G., Mansfield, MA 02048, US
Ranucci, Kevin J., Warwick, RI 02886, US
McRury, Ian D., Medway, MA 02053, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***F04B 53/16*** (11) **1 669 605 A2**
F04B 15/02
(25) En (26) En
(21) 05257525.5 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 US 635558 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Vorspannen einer Zylinderlaufbuchse*
• *Assembly and method for preloading a cylinder liner and cylinder liner cartridge assembly*
• *Procédé et méthode pour précharger une chemise de cylindre*
(71) NATIONAL-OILWELL, L.P., 10000 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US
(72) Aday, James C., McAlester, Oklahoma 74501, US
Kubinski, Michael J., Houston, Texas 77065, US
Dzewiecki, Lopek, Alberta, Canada T5M 3C2, CA
Riley, Andrew Dale, Eufula, Oaklahoma 74432, US
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***F04C 18/16*** (11) **1 669 606 A2**
F04C 28/28
(25) De (26) De
(21) 05025950.6 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 DE 102004060596
(54) • *Schraubenverdichter*
• *Screw compressor*
• *Compresseur à vis*
(71) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschenbrünnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE
(72) Dieterich, Rolf, 72160 Horb, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F04C 28/28 → (51) ***F04C 18/16***

(51) ***F04C 29/02*** (11) **1 669 607 A2**
F04B 39/16
(25) En (26) En
(21) 05257628.7 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 US 635504
(54) • *Schmiersystem mit Säurefiltration für einen Verdichter*
• *Compressor lubricant system including acid filtration*
• *Système de lubrification avec filtration d'acide pour un compresseur*
(71) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale NJ 07645, US
(72) Vincent, Thomas E., Charlotte, NC 28269, US
Lombardozzi, Paul A., Charlotte, NC 28278, US
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F04D 19/02 → (51) ***F04D 19/04***

(51) ***F04D 19/04*** (11) **1 669 608 A2**
F04D 19/02
(25) De (26) De
(21) 05024152.0 (22) 05.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.11.2004 DE 102004056512
(54) • *Vakuumpumpe*
• *Vacuum pump*
• *Pompe à vide*
(71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berlinerstrasse 43, 35614 Asslar, DE
(72) Klabunde, Frank, 35614 Asslar, DE
Stoll, Tobias, 35719 Angelburg-Gönnern, DE

(51) ***F04D 19/04*** (11) **1 669 609 A1**
F04D 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300948.6 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 FR 0452853
(54) • *Partialdruckregelung von Gas zur Optimierung eines Verfahrens*
• *Gas partial pressure control for process optimisation*
• *Contrôle des pressions partielles de gaz pour optimisation de procédé*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Desbiolles, Jean-Pierre, 74350, CRUSEILLES, FR
Puech, Michel, 74370, METZ-TESSY, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

F04D 25/08 → (51) ***A47L 5/22***

F04D 27/00 → (51) ***F04D 19/04***

F04D 29/32 → (51) ***F04D 29/38***

(51) ***F04D 29/38*** (11) **1 669 610 A1**
F04D 29/32
(25) En (26) En
(21) 04106529.3 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Axiallüfter*
• *Axial fan*
• *Ventilateur axial*
(71) Faz Elektrik Motor Makina Sanayi ve Ticaret A.S., 129 / 21 Sok.No: 4 Doganlar mah. Bornova, Izmir, 35050, TR
(72) DOGAN, Tolga, 35050, Izmir, TR
(74) Sevinç, Erkan, et al, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Buyukdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

F04D 29/38 → (51) ***F01D 5/14***

F04D 29/42 → (51) ***F04D 29/62***

F04D 29/44 → (51) ***A47L 5/22***

(51) ***F04D 29/62*** (11) **1 669 611 A1**
F04D 29/42
(25) Es (26) En
(21) 05381050.3 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.11.2004 ES 200402698
(54) • *Kreiselpumpe*
• *Centrifugal pump*
• *Pompe centrifuge*
(71) Bominox S.A., Ctra. Banyolas, Km. 14, 17844 Cornella de Terri, ES
(72) Badosa Busquets, Josep Maria, 17844, CORNELLÁ DE TERRI, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

F15B 11/042 → (51) ***F15B 19/00***

F15B 13/043 → (51) ***F15B 19/00***

(51) ***F15B 15/26*** (11) **1 669 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111866.9 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 09.12.2004 DE 102004059201
(54) • *Linearzylindereinheit mit Verriegelung*
• *Linear cylinder unit with locking means*
• *Vérin avec système de verrouillage*
(71) Bosch Rexroth Teknik AB, Varuvägen 7, Älvsjö, 125 81 Stockholm, SE
(72) Forsberg, Lennart, 14145 Huddinge, SE
(74) Kietzmann, Lutz, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F15B 19/00*** ***F15B 21/08*** ***F15B 11/042*** (11) **1 669 613 A1** ***F15B 13/043***
(25) En (26) En
(21) 05007716.3 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.12.2004 KR 2004102232
(54) • *Schaltung und Verfahren für eine hydraulische Steuerung*
• *Hydraulic control circuit and method thereof*
• *Circuit et méthode pour commande hydraulique*
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Kim, Jin Wook, Changwon, Kyungsangnam-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F15B 21/08 → (51) ***F15B 19/00***

F16B 2/06 → (51) ***F16D 65/14***

F16B 5/00 → (51) ***E04F 15/02***

---

(51) ***F16B 5/02*** (11) **1 669 614 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027010.7 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 202004019153 U
(54) • *Schraubverbindung mit Toleranzausgleich*
• *threaded connection with tolerance compensation*
• *Liaison par vissage à compensation des tolérances*
(71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE
(72) Dembowsky, Hans-Joachim, 21035 Hamburg, DE
Jodeleit, Martin, 33617 Bielefeld, DE
Figge, Hans-Ulrich, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
(74) Wehnert, Werner, et al, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

---

(51) ***F16B 13/00*** (11) **1 669 615 A1**
(25) De (26) De
(21) 05024786.5 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 CH 20622004
(54) • *Schraubdübel*
• *Screw plug*
• *Cheville à vissage*
(71) MUNGO BEFESTIGUNGSTECHNIK AG, Bornfeldstrasse 2, 4616 Kappel, CH
(72) Bappert, Adolf, 4616 Kappel, CH
(74) Quehl, Horst Max, Patentanwalt Postfach 223 Ringstrasse 7, 8274 Tägerwilen, CH

F16C 1/12 → (51) ***F16C 1/22***

---

(51) ***F16C 1/22*** ***F16C 1/12*** (11) **1 669 616 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026282.3 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 202004019232 U
(54) • *Betätigungszug*
• *Control cable*
• *Câble flexible*
(71) Dura Automotive Systems GmbH, Schiessstrasse 60, 40549 Düsseldorf, DE
(72) Vanselow, Ottwald, D-50170 Kerpen, DE
Nellen, Peter, D-47228 Duisburg, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

---

(51) ***F16C 1/22*** (11) **1 669 617 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026291.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 202004019234 U
(54) • *Einstelleinrichtung für biegsame Betätigungszüge*
• *Adjusting device for flexible control cables*
• *Dispositif de réglage pour commandes par câble flexible*
(71) Dura Automotive Systems GmbH, Schiessstrasse 60, 40549 Düsseldorf, DE
(72) Vanselow, Ottwald, D-50170 Kerpen, DE
Nellen, Peter, D-47228 Duisburg, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F16C 11/04 → (51) ***F16J 15/34***

F16C 11/06 → (51) ***B60T 11/18***

---

(51) ***F16C 25/04*** ***F16H 57/02*** (11) **1 669 618 A2** ***F16H 25/20***
(25) De (26) De
(21) 05019315.0 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 DE 102004059538
(54) • *Spindelmutter-Lageranordnung*
• *Bearing arrangement for spindle nut*
• *Ensemble palier pour écrou de broche*
(71) IMS Gear GmbH, Hauptstrasse 52, 79871 Eisenbach, DE
(72) Gapp, Andreas, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16C 33/30 → (51) ***C04B 35/584***

F16C 33/58 → (51) ***F01L 1/18***

F16C 33/76 → (51) ***B41J 13/22***

---

(51) ***F16C 33/80*** (11) **1 669 619 A2**
(25) It (26) En
(21) 05111721.6 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 IT TO20040860
(54) • *Dichtungseinheit für die Lagerung einer Radnabe eines Rads*
• *A sealing unit for the bearing of the hub of a wheel*
• *Moyen d'étanchéité pour un palier de moyeu d'une roue*
(71) RFT S.p.A., Via Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
(72) Foti, Claudio, 14010 Dusino San Michele (Asti), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***F16C 41/00*** ***F16C 43/04*** (11) **1 669 620 A1** ***G01D 5/245***
(25) Ja (26) En
(21) 04745787.4 (22) 11.06.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/008193 11.06.2004
(87) WO 2004/113751 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 JP 2003178994
(54) • *ROLLENLAGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ROLLER BEARING WITH ENCODER AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *ROULEMENT A BILLES COMPORTANT UN CODEUR ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) MAEDA, T., NSK LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 2510021, JP
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

F16C 43/04 → (51) ***F16C 41/00***

---

(51) ***F16D 1/08*** ***B23B 31/30*** (11) **1 669 621 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029675.8 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Spanneinrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de serrage*
(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
(72) Retzbach, Thomas, 74357 Bönnigheim, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

---

(51) ***F16D 3/224*** (11) **1 669 622 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773567.5 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014538 27.09.2004
(87) WO 2005/033538 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 JP 2003343173
06.02.2004 JP 2004031130
(54) • *HOMOKINETISCHES UNIVERSALFESTGELENK*

- *FIXED TYPE CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT*
- *JOINT HOMOCINETIQUE DU TYPE FIXE*

(71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) YAMAZAKI, Kenta, NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP
ISHIJIMA, Minoru, NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***F16D 28/00*** (11) **1 669 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027108.9 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004359227
(54)
- *Kupplungsbetätigungsvorrichtun und Motorfahrrad*
- *Clutch actuator and saddle-ride type vehicle*
- *Dispositif d'actionnement d'embrayage et motocyclette*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Kosugi, Makoto, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F16D 41/12*** ***B64C 13/28*** (11) **1 669 624 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257175.9 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 GB 0426948
(54)
- *Anzeigevorrichtung und Freilaufvorrichtung mit einer solchen Vorrichtung*
- *Indicator device and freewheel mechanism with such a device*
- *Indicateur et roue libre avec un tel dispositif*

(71) Goodrich Actuation Systems Ltd., Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
(72) Darby, Jonathan Alan, Newcastle-under-Lyme ST5 2HB, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

---

(51) ***F16D 48/00*** (11) **1 669 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027014.9 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004359229
(54)
- *Gangwechsel- Steuereinrichtung und Gangwechsel- Steuerverfahren, und Spreitzsitz-Fahrzeug*
- *Gear change control device and gear change control method, and straddle-type vehicle*
- *Dispostif et procédé de commande pour changement de vitesses de transmission, et véhicule à position à califourchon*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Zenno, Toru, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F16D 48/00*** (11) **1 669 626 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027025.5 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004359223
(54)
- *Kupplungssteuerungsvorrichtung, Kupplungssteuerungsverfahren, und Spreitzsitz-Fahrzeug*
- *Clutch control device, clutch control method, and saddle-ride type vehicle*
- *Dispositif et procédé pour contrôler un embrayage, et véhicule à position à califourchon*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Zenno, Toru, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Kamo, Atsushi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F16D 48/00*** (11) **1 669 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027028.9 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004359224
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Einrückens einer Kupplung, und Spreitzsitz-Fahrzeug*
- *Clutch connection control device, clutch connection control method, and saddle-ride type vehicle*
- *Dispositif et procédé pour la contrôle d'embrayage, et véhicule à position à califourchon*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Zenno, Toru, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16D 48/00 → (51) ***B60K 6/04***

---

(51) ***F16D 55/228*** (11) **1 669 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026810.1 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 US 905022
(54)
- *Scheibenbremse*
- *Disc brake*
- *Frein à disque*

(71) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th Avenue, Broadview, IL 61055, US
(72) Mackiewicz, John Edmund, Niles Michigan 49120, US
(74) Costello-Saile, Thomas Johannes, Robert Bosch GmbH, Zentralabteilung Patente, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16D 65/14*** ***F16L 3/12*** (11) **1 669 629 A1** ***F16B 2/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301006.2 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 FR 0452942
(54)
- *Bremsseilhalterung*
- *Support for brake cable*
- *Maintien de cable de frein*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Delpuech, Patrick, F-78470 St. Remy les Chevreuses, FR
Jain, Gilbert, F-28130 Maintenon, FR

F16F 1/38 → (51) ***B60K 5/12***

F16F 3/04 → (51) ***F01N 7/18***

---

(51) ***F16F 7/08*** (11) **1 669 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003099.6 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.03.2000 US 537365
(54)
- *Magnetisch gesteuerter reibungsdämpfer*
- *Magnetically controlled friction damper*
- *Amortisseur à friction à commande magnétique*

(71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) Carlson, J David, Cary NC27511, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
(62) 01920899.0 / 1 269 040

---

(51) ***F16F 9/32*** ***F16F 9/46*** (11) **1 669 631 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026600.6 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 102004059653
(54)
- *Bewegungsdämpfer*
- *Motion damper*
- *Amortisseur de mouvement*

(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu, DE
(72) Gaile, Anton, Dipl.-Ing., 88299 Leutkirch, DE
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F16F 9/34 → (51) ***F16F 9/512***

F16F 9/46 → (51) ***F16F 9/32***

---

(51) ***F16F 9/512*** ***F16F 9/34*** (11) **1 669 632 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026297.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.12.2004 DE 102004058965
(54) • *Schwingungsdämpfer mit amplitudenselektiver Dämpfkraft*
• *Shock absorber with a damping force depending on the amplitude*
• *Amortisseur de vibrations avec une force d'amortissement dépendant de l'amplitude*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Hammer, Thomas, 97653 Bischofsheim, DE
Doppernas, Michael, 96170 Priesendorf, DE
Planitzer, Matthias, 97520 Röthlein, DE
Denner, Manfred, 97711 Maßbach, DE

(51) ***F16F 13/10*** (11) **1 669 633 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292499.0 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 FR 0413140
(54) • *Hydraulisches schwingungsdämpfendes Lager*
• *Hydraulic antivibration device with a spacer element*
• *Dispositif anti-vibratoire hydraulique à entretoise*
(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Petit, Jean-Claude, 28200 Chateaudun, FR
Meunier, David, 28200 Chateaudun, FR
Roquain, Christophe, 72120 Ecorpain, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***F16F 15/03*** (11) **1 669 634 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04724355.5 (22) 30.03.2004
(84) CH DE FR GB LI NL
(86) JP 2004/004491 30.03.2004
(87) WO 2005/026573 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 JP 2003319165
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SCHWINGUNGSFESTIGKEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR VIBRATION RESISTANCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA SUPPRESSION DES VIBRATIONS*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) MIZUNO, Takeshi, Inagi Shi, Tokyo 206-0803, JP
KISHITA, Daisuke, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1164, JP
TAKASAKI, Masaya, Nerima-ku, Tokyo 177-0034, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F16G 1/08*** ***F16G 5/06*** (11) **1 669 635 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026708.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 DE 102004059270
(54) • *Mehrschichtiges Band*
• *Multilayer belt*
• *Bande multicouche*
(71) SIEGLING GmbH, Lilienthalstr. 6/8, 30179 Hannover, DE
(72) Kämper, Thomas, Dr., 30938 Burgwedel, DE
Neelen, Neele, Dr., 30659 Hannover, DE
(74) Scheffler, Jörg, Tergau & Pohl Patentanwälte Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

F16G 5/06 → (51) ***F16G 1/08***

(51) ***F16G 5/16*** (11) **1 669 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025052.1 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 JP 2004355260
(54) • *Metallring für Metallriemen*
• *Metal ring for metal belt*
• *Anneau métallique pour courroie métallique*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kanehara, Shigeru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Yagasaki, Toru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F16G 5/20*** (11) **1 669 637 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292437.0 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 FR 0413057
(54) • *Dehnbarer Riemen mit einem aus Polyamid 6.6 Verstärkungseil, insbesondere zur Anwendung in Automobilen*
• *Stretchable belt with a polyamide 6.6 cord ,especially for automotive use*
• *Courroie extensible presentant un câblé en polyamide 6.6, notamment pour application automobile*
(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Rognon, Julie, 37540 St Cyr Sur Loire, FR
Varin, Hervé, 37300 Joue Les Tours, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***F16H 3/00*** ***F16H 3/12*** (11) **1 669 638 A2** ***F16H 61/04***
(25) En (26) En
(21) 05024850.9 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004357946
(54) • *Getriebe mit elektromagnetischer Bremse*
• *Transmission with electromagnetic brake*
• *Transmission à frein électromagnétique*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yasui, Yuji, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16H 3/12 → (51) ***F16H 3/00***

F16H 3/66 → (51) ***F16H 63/30***

F16H 7/18 → (51) ***B62D 5/04***

F16H 25/20 → (51) ***F16C 25/04***

(51) ***F16H 25/24*** (11) **1 669 639 A1**
(25) De (26) De
(21) 05024377.3 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.11.2004 DE 102004056881
(54) • *Gewindetrieb mit federnder Fangmutter*
• *Threaded drive with spring against safety nut.*
• *Tige filetée avec ressort s'appuyant contre un écrou de sécurité*
(71) Bosch Rexroth Mechatronics GmbH, Ernst-Sachs-Strasse 100, 97424 Schweinfurt, DE
(72) Maiß, Harald, Dipl.-Ing. (FH), 97525 Schwebheim, DE

F16H 39/24 → (51) ***F02N 15/04***

F16H 57/02 → (51) ***F16C 25/04***

(51) ***F16H 57/04*** (11) **1 669 640 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077834.9 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004358482
(54) • *Getriebe*
• *Transmission apparatus for automobile or the like*
• *Transmission*
(71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
(72) Suzuki, Hiroyuki c/o Aisin Ai Co. Ltd., Nishio-shi Aichi-ken, JP
Suzuki, Yasuhisa c/o Aisin Ai Co. Ltd., Nishio-shi Aichi-ken, JP
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) ***F16H 59/62*** (11) **1 669 641 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300122.8 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.02.2004 FR 0450270
(54) • *Verfahren zum Steuern eines Getriebes in Abhängigkeit von der Höhe*
• *Method for controlling a transmission according to altitude*
• *Procédé de contrôle d'une transmission en fonction de l'altitude*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Poisson, Carine, 93160 Noisy-Le-Grand, FR
Taffin, Christian, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) ***F16H 61/02*** ***H04M 1/725*** (11) **1 669 642 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027204.6 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2004 KR 2004104865

(54) • *Mobiles Telekommunikationsendegerät mit Gangschaltungsinformation zur Bereitstellung von Funktion und Verfahren zur Bereitstellung dieser Funktion*
• *Mobile communication terminal having a gear-shifting information providing function and method of gear-shifting information using the same*
• *Terminal de communication mobile avec d'information de changement de vitesse pour fournir de fonction et procédé de fournir cette fonction*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR

(72) Kim, Ki Won, Gangbuk-gu Seoul, KR

(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F16H 61/04 → (51) ***B60K 6/04***

F16H 61/04 → (51) ***F16H 3/00***

(51) ***F16H 61/28*** ***F16H 63/20*** (11) **1 669 643 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04705153.7 (22) 26.01.2004

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

(86) JP 2004/000659 26.01.2004

(87) WO 2005/033556 2005/15 14.04.2005

(30) 03.10.2003 JP 2003345843

(54) • *MOTORGETRIEBENE GETRIEBEBETÄTIGUNGSEINHEIT*
• *MOTOR DRIVEN TRANSMISSION OPERATING UNIT*
• *UNIT DE FONCTIONNEMENT DE TRANSMISSION ENTRA N E PAR UN MOTEUR*

(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP

(72) Kawamura, Atsushi, Bosch Automotive Systems Corp., Saitama 355-8603, JP

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

F16H 61/28 → (51) ***B60W 30/18***

(51) ***F16H 61/32*** ***F16H 63/20*** (11) **1 669 644 A2**

(25) De (26) De

(21) 05024726.1 (22) 11.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.12.2004 DE 102004059301

(54) • *Schaltungsmodul für eine Kraftfahrzeug-Getriebeeinrichtung*
• *Shiftmodule for a vehicle transmission*
• *Module de changement pour une boîte de vitesses d'un véhicule*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Ehrlich, Matthias, 77815 Bühl, DE
Esly, Norbert, 77815 Bühl, DE

F16H 63/18 → (51) ***B60W 30/18***

F16H 63/20 → (51) ***F16H 61/28***

F16H 63/20 → (51) ***F16H 61/32***

(51) ***F16H 63/30*** ***F16H 3/66*** (11) **1 669 645 A1**

(25) En (26) En

(21) 04106475.9 (22) 10.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Mehrgängisches Automatikgetriebe für Fahrzeuge*
• *Multiple Speed Automatic Transmission for a Motor Vehicle*
• *Boîte de vitesses automatique à plusiers vitesses pour vehicules*

(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US

(72) Knowles, Shaun, Canton, Michigan 48187, US
Maurer, Jeffrey, Commerce, Michigan 48382, US
Thomas, Steven, Bloomfield Hills, Michigan 48301, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 669 646 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04773092.4 (22) 15.09.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/013429 15.09.2004

(87) WO 2005/028929 2005/13 31.03.2005

(30) 19.09.2003 JP 2003327923

(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE*

(71) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

(72) KANDA, Tsuyoshi, c/o NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 9601193, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F16J 15/34*** ***F16C 11/04*** (11) **1 669 647 A1**

(25) En (26) En

(21) 05026616.2 (22) 06.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.12.2004 JP 2004354780

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abdichten einer Lagerbüsche*
• *Method and device for sealing a bearing*
• *Méthode et dispositif pour étancher un palier*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Katae, Kenichi, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F16K 31/04*** (11) **1 669 648 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05292518.7 (22) 28.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.12.2004 FR 0413062

(54) • *Motorgesteuertes Ventil*
• *Motor operated valve*
• *Vanne motorisée*

(71) Asco Joucomatic, 32, Avenue Albert 1er, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Balat, Jean-Marc, 28600 Luisant, FR
Gousseau, Bernard, 28630 Thivars, FR
Gomez, Jean-Pierre, 28300 Amilly, FR

(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) ***F16K 31/06*** (11) **1 669 649 A1**

(25) En (26) En

(21) 05026947.1 (22) 09.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 US 8897

(54) • *Durchflussregelventil mit geneigter Dichtung*
• *Fluid control valve with angled seal*
• *Soupape de commande de fluide avec joint en biais*

(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Kim, Tae-Kyung, Sterling Heights Michigan 48314, US

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16K 31/30 → (51) ***E03F 5/10***

F16K 31/524 → (51) ***F16L 55/115***

F16K 31/528 → (51) ***E03F 5/10***

(51) ***F16K 31/70*** ***A47K 3/28*** (11) **1 669 650 A1** ***E03C 1/044***

(25) Ja (26) En

(21) 04788336.8 (22) 29.09.2004

(84) DE DK FR GB IT

(86) JP 2004/014270 29.09.2004

(87) WO 2005/031203 2005/14 07.04.2005

(30) 30.09.2003 JP 2003339821
25.12.2003 JP 2003431649

(54) • *STRÖMUNGSKANALSCHALTVENTIL UND DUSCH-SYSTEM*
• *FLOW CHANNEL SWITCHING VALVE AND SHOWER SYSTEM*
• *SOUPAPE DE COMMUTATION DE CANAL D'ECOULEMENT ET SYSTEME DE DOUCHE*

(71) Kitamuragokin Ind. Co., Ltd., 868, Tominaga, Miyama-cho, Yamagata-gun, Gifu 501-2292, JP

(72) NAGANO, Fusayuki c/o Kitamuragokin Ind. Co., Ltd., Kamo-gun, Gifu 501-3393, JP
SHINDO, Takahiko c/o Kitamuragokin Ind. Co., Ltd., Kamo-gun, Gifu 501-3393, JP
KANOU, Shinobu c/o Kitamuragokin Ind. Co., Ltd., Kamo-gun, Gifu 501-3393, JP

(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise Patentanwälte, Postfach 44 01 51, D-80750 München, DE

F16L 3/12 → (51) ***F16D 65/14***

F16L 3/13 → (51) ***D06F 37/26***

(51) ***F16L 5/00*** ***E04G 15/06*** (11) **1 669 651 A1**

(25) De (26) De

(21) 05405565.2 (22) 30.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.12.2004 EP 04028971

(54) • *Schalung für das Vergiessen eines Deckendurchbruchs*
• *Shuttering for casting an opening through a ceiling*
• *Coffrage pour la coulée d'une ouverture dans un plafond*
(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Kipfer, Richard, 8706 Meilen, CH
Bauer, Thomas, 8645 Jona, CH
Bründl, Adelheid, 82362 Weilheim, DE
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

F16L 5/10 → (51) ***F16L 41/08***

F16L 9/19 → (51) ***H02G 3/04***

F16L 11/04 → (51) ***B32B 1/08***

F16L 11/04 → (51) ***B32B 27/08***

---

(51) ***F16L 13/16*** ***F16L 41/08*** ***B21D 39/04*** (11) **1 669 652 A1** ***B23P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05257323.5 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 JP 2004353911
(54) • *Rohrverbindungsanordnung und Herstellverfahren*
• *Pipe joint structures and methods of manufacturing such structures*
• *Structure de raccord de tuyau et son procédé de fabrication*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Chiba, Tomohiro, Isesaki-shi Gunma, 372-8502, JP
Watanabe, Akimichi, Isesaki-shi Gunma, 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***F16L 23/00*** ***F16L 58/18*** (11) **1 669 653 A1**
(25) De (26) De
(21) 05111584.8 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 DE 102004059528
(54) • *Spritzschutz*
• *Guard belt against projections*
• *Collier anti-projections*
(71) Behrens, Bruno, Königslacher Strasse 37/1, 60528 Frankfurt/Main, DE
Behrens, Horst, Kleistrasse 35, 60318 Frankfurt, DE
Behrens, Sonja, Neuwiesenstrasse 43, 60528 Frankfurt, DE
(72) Behrens, Bruno, 60528 Frankfurt, DE
(74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

---

(51) ***F16L 23/024*** (11) **1 669 654 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026577.6 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 DE 202004019206 U
(54) • *Kompressor mit einem Verbinder*
• *Compressor with Connector*
• *Compresseur avec un connecteur*
(71) Gardner Denver Elmo Technology GmbH, Industriestrasse 26, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
(72) Krines, Jürgen, 97645 Oberwaldbehrungen, DE
Rjabchenko, Evgenij, 97616 Bad Neustadt, DE
Kempf, Mario, 97616 Bad Neustadt, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

F16L 27/053 → (51) ***F01N 7/18***

F16L 27/08 → (51) ***B41J 13/22***

F16L 35/00 → (51) ***F16L 55/115***

---

(51) ***F16L 37/091*** (11) **1 669 655 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026468.8 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 US 8388
(54) • *Flüssigkeitskupplung mit Haltering mit doppelter Funktion*
• *Fluid coupling with dual function retention ring*
• *Raccord fluide avec bague de retenue à double fonction*
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Andre, Michael J., Waterford, MI 48327, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16L 37/092*** (11) **1 669 656 A1**
(25) De (26) De
(21) 05024405.2 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 DE 202004018941 U
(54) • *Verbindungsvorrichtung für Rohre*
• *Connecting device for pipes*
• *Dispositif de raccordement pour tuyaux*
(71) IPA Produktions- & Vertriebsges.m.b.H., Richard-Strauss-Strasse 22, 1230 Wien, AT
(72) Ogris, Dipl. Ing. Bernhard, 2511 Pfaffstätten, AT
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***F16L 37/107*** ***F16L 37/248*** (11) **1 669 657 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027242.6 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 DE 202004019316 U
(54) • *Festkupplung und Festkupplungssystem*
• *Fixed coupling and system therefor*
• *Raccord fixe et système associé*
(71) Max Widenmann KG Armaturenfabrik, Lederstrasse 30-36, 89537 Giengen/Brenz, DE
(72) Ambrosi, Johann, 89542 Herbrechtingen, DE
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F16L 37/248 → (51) ***F16L 37/107***

---

(51) ***F16L 41/08*** ***F16L 5/10*** (11) **1 669 658 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027131.1 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 DK 200401920
(54) • *Verbindungshülse für Rohrabzweige*
• *Connection sleeve for pipe branches*
• *Manchon de raccord pour conduites de branchement*
(71) NAL Products ApS, Tamhojevej 4 Roust, 6818 Arre, DK
(72) Lauridsen, Niels Arne, 6818 Årre, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F16L 41/08 → (51) ***F16L 13/16***

---

(51) ***F16L 55/054*** (11) **1 669 659 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029117.1 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Pulsationsdämpfer und Verfahren zur Herstellung von Pulsationsdämpfern*
• *Pulsation damper, method of manufacturing and use thereof*
• *Ammortisseur de pulsations, son procédé de fabrication et son utilisation*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Luxem, Andreas, 56333 Winningen, DE
Stubenrauch, Frank, 65558 Burgschwalbach, DE
Käsler, Richard, 53424 Remagen, DE

F16L 55/07 → (51) ***F16L 55/115***

---

(51) ***F16L 55/115*** ***F16L 35/00*** ***F16L 55/07*** (11) **1 669 660 A1** ***F16K 31/524***
(25) De (26) De
(21) 04029403.5 (22) 11.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Einrichtung zur Aufnahme eines Hydraulikstekkers*
• *Device for receiving a hydraulic plug*
• *Dispositif pour recevoir une fiche mâle hydraulique*
(71) Schnippering, Hans-Peter, Kreuzbachstrasse 26, 96250 Ebensfeld-Birkach, DE
Zipfel, Peter, Alte Bundesstrasse 5, 96231 Bad Staffelstein-Grundfeld, DE

(72) Schnippering, Hans-Peter, 96250 Ebensfeld-Birkach, DE
Zipfel, Peter, 96231 Bad Staffelstein-Grundfeld, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

F16L 58/18 → (51) ***F16L 23/00***

(51) ***F16M 11/00*** (11) **1 669 661 A2**
F16M 11/24
(25) En (26) En
(21) 05025240.2 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 CN 200410101976
(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic apparatus*
• *Appareil électronique*
(71) ASUSTeK Computer Inc., 4fl No 150, Li-Te Rd., Peitou Taipei, TW
(72) Chen, Yi-Jen, Lutzhou City Taipei County, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F16M 11/04 → (51) ***A61B 19/00***

F16M 11/24 → (51) ***F16M 11/00***

F17C 1/16 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***F17C 3/02*** (11) **1 669 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 05290979.3 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.12.2004 KR 2004103255
(54) • *Benutzung von modularen Wänden beim Bau von flüssigen Gastanks*
• *Modular walls for use in building liquid gas tank*
• *Parois modulaires utilisées pour la construction de réservoirs de gaz liquéfié*
(71) Korea Gas Corporation, 215 Chongja-dong, Pundang-gu, Songnam, Kyonggi-do 463-754, KR
(72) Yang, Young Myung, Kyonggi-do 463-754, KR
Hong, Seong Ho, Kyonggi-do 463-754, KR
Yoon, Ihn Soo, Kyonggi-do 463-754, KR
Yang, Young Chul, Kyonggi-do 463-754, KR
Seo, Heung Seok, Kyonggi-do 463-754, KR
Kim, Ji Hun, Kyonggi-do 463-754, KR
Oh, Byoung Taek, Kyonggi-do 463-754, KR
Kim, Young Kyun, Kyonggi-do 463-754, KR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F17C 5/00*** (11) **1 669 663 A2**
(25) It (26) En
(21) 05109668.3 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 IT BO20040660
(54) • *Zapfpistole mit verbessertem Betrieb für gasförmigen Treibstoff*
• *Facilitated operation gaseous fuel dispenser pistol*
• *Pistolet de pompe à carburant gazeux à fonctionnement amélioré*
(71) BN OPW S.r.l., Via Rinascita, 38, 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), IT
(72) Frascaroli, Franco, 40037, Sasso Marconi (BO), IT
Fiumi, Piero, 40033, Casalecchio di Reno (BO), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

F17C 13/02 → (51) ***G05B 23/02***

F21S 2/00 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***F21S 8/00*** (11) **1 669 664 A2**
F21S 8/06 ***F21V 3/04***
G09F 13/04
F21W 131/40 *F21Y 103/00*
(25) De (26) De
(21) 05021579.7 (22) 01.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 102004059786
(54) • *Beleuchtungseinrichtung*
• *Illumination device*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG, Burgstrasse 37, 45476 Mühlheim/Ruhr, DE
(72) Ernst, Peter, 45478 Mülheim/Ruhr, DE
Ochsenschläger, Robert, 45470 Mülheim/Ruhr, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Patentanwälte, Andrejewski,Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

F21S 8/06 → (51) ***F21S 8/00***

(51) ***F21S 8/10*** (11) **1 669 665 A2**
F21V 14/02 ***B60Q 1/12***
(25) En (26) En
(21) 05026634.5 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 JP 2004354366
(54) • *Krahrzeugbeleuchtung mit LED oder EL*
• *Vehicle lighting apparatus with LED or EL*
• *Appareil d'éclairage pour véhicule comprenant une LED ou EL*
(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
(72) Okubo, Yasuhiro c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi Kanagawa-ken 259-1192, JP
Suzuki, Yasufumi c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi Kanagawa-ken 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F21S 8/10 → (51) ***H01L 33/00***

F21V 3/04 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 5/04 → (51) ***F21V 19/00***

(51) ***F21V 8/00*** (11) **1 669 666 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788076.0 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2004/013917 24.09.2004
(87) WO 2005/033579 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340810
(54) • *RÜCKBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *BACKLIGHT DEVICE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *DISPOSITIF LUMINEUX ET AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) HATANAKA, Masato; c/o Sony Corporation, Tokyo;1410001, JP
YOKOTA, Kazuhiro; c/o Sony Corporation, Tokyo;1410001, JP
WADA, Haruaki; c/o Sony Corporation, Tokyo;1410001, JP
OKU, Takashi; c/o Sony Corporation, Tokyo;1410001, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

F21V 14/02 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 14/02 → (51) ***F21V 19/00***

F21V 14/06 → (51) ***F21V 19/00***

(51) ***F21V 19/00*** (11) **1 669 667 A1**
F21V 5/04 ***F21V 14/02***
F21V 14/06 ***H01L 33/00***
(25) It (26) En
(21) 04425912.5 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Lampe mit Dioden*
• *Led lighting device*
• *Lampe comprenant des diodes*
(71) Cariboni Lite S.r.l., Via Della Tecnica, 19, 23875 Osnago (LC), IT
(72) Cariboni, Dante, 23900 Lecco, IT
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) ***F22B 1/28*** (11) **1 669 668 A1**
F22B 37/56 ***F24C 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04772510.6 (22) 31.08.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/012554 31.08.2004
(87) WO 2005/026614 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003318838
(54) • *DAMPFERZEUGUNGSSYSTEM UND HERD DAMIT*
• *VAPOR PRODUCING DEVICE AND COOKER WITH THE SAME*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE DE LA VAPEUR ET CUISEUR COMPRENANT CELUI-CI*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KADOMA, Tetsuya, Sakai-shi, Osaka 591-8001, JP
HARA, Keisuke, Osaka-shi, Osaka 546-0032, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F22B 37/56 → (51) ***F22B 1/28***

F23D 14/56 → (51) ***B23K 26/38***

(51) ***F23D 17/00*** ***F23D 21/00*** ***F23G 5/12*** (11) **1 669 669 A1** ***F23L 7/00*** ***F27D 23/00***
(25) En (26) En
(21) 05025556.1 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.11.2004 JP 2004341058
(54) • *Hochtemperatur-Sauerstoff-Brennstoffbrenner mit Pulverzufuhrsystem*
• *High temperature oxy-fuel burner with powder injection system*
• *Brûleur oxy-carburant hautes températures avec système d'injection de composés en poudre*
(71) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya, Aichi, JP
Daido Genryo Service Kabushiki Kaisha, 7 Daido-cho 4-chome, Minami-ku Nagoya Aichi, JP
(72) Sato, Wataru, 39, Motohama-cho Tokai Aichi, JP
Watanabe, Toshiki, 39, Motohama-cho Tokai Aichi, JP
Okamoto, Tetsuo, 39, Motohama-cho Tokai Aichi, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

F23D 21/00 → (51) ***F23D 17/00***

F23G 5/027 → (51) ***C10J 3/48***

F23G 5/12 → (51) ***F23D 17/00***

F23G 5/16 → (51) ***C10J 3/48***

F23G 5/46 → (51) ***C10J 3/48***

F23L 7/00 → (51) ***F23D 17/00***

F23M 5/00 → (51) ***F27B 1/24***

(51) ***F23M 13/00*** (11) **1 669 670 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256966.2 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.12.2004 GB 0427147
(54) • *Brennkammer eines Gasturbinentriebwerks*
• *Combustion chamber for a gas turbine engine*
• *Chambre de combustion d'un moteur à turbine à gaz*
(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Macquisten, Michael Andrew, Derby, DE21 6LN, GB
Moran, Anthony John, Nuneaton Warwickshire, CV11 6NT, GB
Whiteman, Michael, Loughborough Leicestershire, LE11 3AY, GB
Carrotte, Jonathon Frederick, Leicester, LE3 3HG, GB
Barker, Ashley Gavin, Loughborough Leicestershire, LE11 5HT, GB
Goodwin, Martin Stuart, Loughborough Leicestershire, LE11 2UE, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) ***F23N 1/00*** ***F23N 5/10*** (11) **1 669 671 A1** ***F23N 5/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292314.1 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 FR 0412993
(54) • *Konvektionsheizgerät mit unabhängige Stromversorgung*
• *Convection heating device with autonomous electric power supply*
• *Appareil de chauffage a convection avec alimentation electrique autonome du ventilateur*
(71) Compagnie des Gaz de Pétrole Primagaz, Société Anonyme, 4, Rue Hérault de Séchelles, 75017 Paris, FR
(72) Bouvier, Daniel, 75011 Paris, FR
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) ***F23N 1/00*** (11) **1 669 672 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292315.8 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 FR 0412994
(54) • *Konvektionsheizgerät mit unabhängiger Stromversorgung*
• *Convection heating device with autonomous electric power supply*
• *Appareil de chauffage à convection avec alimentation électrique autonome du ventilateur*
(71) Compagnie des Gaz de Pétrole Primagaz, Société Anonyme, 4, Rue Hérault de Séchelles, 75017 Paris, FR
(72) Bouvier, Daniel, 75011 Paris, FR
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) ***F23N 5/10*** ***F23N 5/24*** ***H01R 13/64*** (11) **1 669 673 A1** ***F24C 3/12***
(25) Ja (26) En
(21) 04788290.7 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/014223 29.09.2004
(87) WO 2005/031213 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003339063
(54) • *GASZ NDFLAMMENSICHERHEITSAB-SPERRVORRICHTUNG*
• *PILOT SAFETY SHUT OFF DEVICE FOR GAS*
• *DISPOSITIF PILOTE DE COUPURE DE SECURITE POUR GAZ*
(71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) SATO, Hirokazu, c/o Mikuni Corp., Morioka Branch, Iwate-gun, Iwate 020-0188, JP
KOBAYASHI, Isao, c/o Mikuni Corp., Morioka Branch, Iwate-gun, Iwate 020-0188, JP
FUJIWARA, Nobuyuki, Mikuni Corp., Morioka Branch, Iwate-gun, Iwate 020-0188, JP
(74) Muschke, Markus Artur Heinz, et al, Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F23N 5/10 → (51) ***F23N 1/00***

F23N 5/24 → (51) ***F23N 1/00***

F23N 5/24 → (51) ***F23N 5/10***

(51) ***F23Q 2/16*** ***F23Q 2/34*** (11) **1 669 674 A1** ***F23Q 2/46***
(25) En (26) En
(21) 04257728.8 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Handfeuerzeug*
• *Hand held lighter*
• *Briquet portatif*
(71) Lei, Hou Chong, Rm 1201, Nan Fung Centre, 264-298 Castle Peak Road, Hong Kong, CN
(72) Lei, Hou Chong, Hong Kong, CN
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F23Q 2/34 → (51) ***F23Q 2/16***

F23Q 2/46 → (51) ***F23Q 2/16***

(51) ***F23Q 7/00*** ***F23Q 7/24*** ***F02P 17/12*** (11) **1 669 675 A1** ***H01L 23/36*** ***F02P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 05025454.9 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.11.2004 JP 2004340404
(54) • *Glühkerze für einen Dieselmotor mit integrierter Elektronik und Wärmesenke*
• *Glow plug for diesel engine with integrated electronics and heat sink*
• *Bougie à incandescence d'un moteur Diesel avec électronique intégrée et dissipateur de chaleur*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Hiramatsu, Hiromi, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F23Q 7/24 → (51) ***F23Q 7/00***

F23R 3/00 → (51) ***F01D 5/18***

(51) ***F24C 1/00*** ***F24C 15/32*** (11) **1 669 676 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03817784.6 (22) 04.08.2003
(84) DE NL
(86) JP 2003/009882 04.08.2003
(87) WO 2005/012795 2005/06 10.02.2005
(54) • *DAMPFOFEN*
• *STEAM OVEN*
• *FOUR A VAPEUR*
(71) FUJIMAK CORPORATION, 14-5, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 102-0004, JP
EXTEIN CORPORATION, 6-2-2, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2287, JP
JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka-shi, Tokyo 181-0015, JP
(72) MATSUO, Hiroshi, c/o EXTEIN CORPORATION, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2287, JP
HOZUMI, Hiroyuki, c/o JAMCO CORPORATION, Mitaka-shi, Tokyo 181-0015, JP
KURITA, Yoichi, c/o JAMCO CORPORATION, Mitaka-shi, Tokyo 181-0015, JP

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

F24C 1/00 → (51) ***F22B 1/28***

F24C 3/12 → (51) ***F23N 5/10***

(51) ***F24C 7/08*** ***H05B 3/74*** (11) **1 669 677 A1** ***A47J 27/62***
(25) De (26) De
(21) 05109661.8 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 DE 102004059160
(54) • *Kochfeld*
• *Cooking hob*
• *Plaque de cuisson*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Has, Uwe, 84579, Unterneukirchen-Oberschroffen, DE
Vetterl, Peter, 83355, Grabenstätt, DE

F24C 7/08 → (51) ***F24C 14/02***

(51) ***F24C 14/02*** ***F24C 7/08*** (11) **1 669 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111093.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 KR 2004102797
08.12.2004 KR 2004102798
(54) • *Elektrischer Backofen und Methode zu seiner Steuerung im Pyrolyse-Betrieb*
• *Electric oven and pyrolysis controlling method for the same*
• *Four électrique et procédé pour le contrôler pendant l' opération de pyrolyse*
(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Young Chul, Gyungsangnam-do, KR
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***F24C 15/20*** (11) **1 669 679 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290736.7 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.12.2004 KR 2004103642
(54) • *Lufteinlassregelung für Küchenhaube*
• *Intake controlling device of kitchen range hood*
• *Dispositif de commande d'entrée d'air pour hotte de cuisine*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Je-Jun, Gwanak-Gu Seoul, KR
Song, Sung-Bae, Manan-Gu, Anyang Gyeonggi-do, KR
Baek, Seung-Jo, Gwangmyeong Gyeonggi-do, KR
Sohn, Sang-Bum, Seocho-Gu Seoul, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***F24C 15/32*** (11) **1 669 680 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253787.5 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.12.2004 KR 2004103120
(54) • *Gargerät*
• *Cooking device*
• *Appareil de cuisson*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 415 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Oh, Keun Seuk, Suwon-si Gyeonggi-Do, KR
Kim, Hyang Ki, Suwon-si Gyeonggi-Do, KR
Kim, Kyoung Ilo, Suwon-si Gyeonggi-Do, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F24C 15/32 → (51) ***F24C 1/00***

(51) ***F24D 3/14*** (11) **1 669 681 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025128.9 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.11.2004 DE 102004057452
(54) • *Vorgefertigtes Temperierungsmodul für die Verwendung in einem Bauelement, insbesondere einem Decken- oder Wandelement, und zugehöriges Verfahren zur Herstellung eines Bauelements*
• *Prefabricated heating/cooling module for use in a building element, especiallly a ceiling or a wall element, and method for making a building element*
• *Module préfabriqué de chauffage ou de réfrigération pour élément de construction, notamment un élément d'un mur ou d'un plafond, et méthode pour construire un élément de construction*
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Kübler, Rainer, Ross-on-Wye Herefordshire HR9 5RD, GB

(51) ***F24D 3/16*** (11) **1 669 682 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405755.2 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Faserzusammensetzung, Verwendung derselben, Verfahren zur Herstellung der Faserzusammensetzung, Wärmetauscherelement, Wärmetauschersystem und Verwendung desselben*
• *Fiber composition, use and method for making the same, heat exchange element, heat exchange system and the use of the same.*
• *Composition de fibres et utilisation et procédé pour la fabrication de cette composition, élément d'échange de chaleur et système d'échange de chaleur et utilisation de cet système*
(71) Götz, Thomas, Kehlhofstrasse 3, 8266 Steckborn, CH
Kleiner, Wolfgang, Kehlhofstrasse 3, 8266 Steckborn, CH
(72) Götz, Thomas, 8266 Steckborn, CH
Kleiner, Wolfgang, 8266 Steckborn, CH
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

F24D 3/16 → (51) ***E04C 2/288***

(51) ***F24F 1/00*** (11) **1 669 683 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771787.1 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/011826 18.08.2004
(87) WO 2005/022043 2005/10 10.03.2005
(30) 01.09.2003 JP 2003308632
(54) • *INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER INNENRAUMEINHEIT*
• *INDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER AND METHOD OF MANUFACTURING THE INDOOR UNIT*
• *UNITE INTERIEURE DE CLIMATISEUR ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) ITO, Mikio, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP
KAWAKAMI, Yasuyo, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F24F 1/00*** (11) **1 669 684 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771948.9 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/011987 20.08.2004
(87) WO 2005/022044 2005/10 10.03.2005
(30) 01.09.2003 JP 2003308631
(54) • *INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER INNENRAUMEINHEIT*
• *INDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER AND METHOD OF MANUFACTURING THE INDOOR UNIT*
• *UNITE D'INTERIEUR POUR CLIMATISEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE UNITE D'INTERIEUR*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) ITO, Mikio, Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP
KAWAKAMI, Yasuyo, Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F24F 1/00*** ***F24F 13/20*** *F25B 13/00* (11) **1 669 685 A2** ***F25B 27/02***
(25) En (26) En
(21) 05013045.9 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.12.2004 KR 2004104360
(54) • *Wärme-Kraft-System*
• *Cogeneration system*
• *Système de cogénération d'énergie*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Kang, Seung Tak, Seoul 153-010, KR

Choi, Chang Min, Kwanak-ku Seoul-si 151-055, KR
Choi, Won Jae, Seoul 143-210, KR
Lim, Hyung Soo, Seoul 137-069, KR
Hwang, Yoon Jei, Seoul 140-031, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***F24F 3/06*** ***F25B 5/04*** (11) **1 669 686 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026969.5 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 KR 2004104373
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Système de conditionnement d'air*
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Hwang, Yoon Jei, Yongsan-ku, Seoul 140-031, KR
Kim, Cheol Min, Manan-ku,Anyang-si Kyungki-do 430-042, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***F24F 3/14*** (11) **1 669 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018232.8 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 KR 2004102375
(54) • *Entfeuchtungsvorrichtung*
• *Dehumidifying apparatus*
• *Appareil de déhumidification*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Chin, Sim Won, Gumchun-gu, Seoul 153-023, KR
Lee, Jun Woo, Gangseo-gu, Seoul, KR
Hong, Ki Su, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

F24F 11/00 → (51) ***F25B 31/00***

F24F 13/20 → (51) ***F24F 1/00***

---

(51) ***F24H 1/10*** ***E03D 9/08*** (11) **1 669 688 A1** ***D06F 39/04***
(25) Ja (26) En
(21) 04771404.3 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/011417 03.08.2004
(87) WO 2005/015092 2005/07 17.02.2005
(30) 05.08.2003 JP 2003286650
18.09.2003 JP 2003325805
16.10.2003 JP 2003356069
09.12.2003 JP 2003410012
26.05.2004 JP 2004155815
(54) • *FLUIDHEIZVORRICHTUNG UND DIESE VERWENDENDE REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *FLUID HEATING DEVICE AND CLEANING DEVICE USING THE SAME*
• *DISPOSITIF CHAUFFANT DE LIQUIDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE L'EMPLOYANT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
(72) NAKAMURA, Kazushige, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1014, JP
SHIRAI, Shigeru, Yamabe-gun, Nara 632-0251, JP
UMEKAGE, Yasuhiro, Shiga 520-3035, JP
FURUBAYASHI, Mitsuyuki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1014, JP
OKA, Koji, Osaka 576-0021, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F24H 1/38*** ***F24H 9/00*** ***F28F 13/06*** (11) **1 669 689 A2** ***F28F 3/12***
(25) De (26) De
(21) 05026416.7 (22) 03.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 DE 202004018968 U
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Barth, Andreas, 35435 Wettenberg, DE
Hankel, Sebastian, 35516 Münzenberg, DE
Oehler, Heinrich, 35578 Wetzlar, DE

---

(51) ***F24H 3/04*** (11) **1 669 690 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292316.6 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 FR 0412995
(54) • *Heizgerät mit einem Brenner und einem Ventilator mit unabhängiger Stromversorgung*
• *Heating apparatus including a burner and a ventilator with autonomous power supply*
• *Appareil de chauffage à brûleur comportant un ventilateur à alimentation électrique autonome.*
(71) Compagnie des Gaz de Pétrole Primagaz, Société Anonyme, 4, Rue Hérault de Séchelles, 75017 Paris, FR
(72) Bouvier, Daniel, 75011 Paris, FR
(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F24H 9/00 → (51) ***F24H 1/38***

---

(51) ***F24H 9/12*** (11) **1 669 691 A1**
(25) De (26) De
(21) 05090272.5 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 DE 4019163
(54) • *Mehrreihiger Heizkörper, insbesondere Flachheizkörper*
• *Multi-row radiator, in particular plate radiator*
• *Radiateur à plusieurs lignes, en particulier radiateur à plaques*
(71) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
(72) Schneider, Oliver, 94554 Moos, DE
Weigl, Peter, 84034 Landshut, DE
Blab, Reinhard, 94481 Grafenau, DE
Edelmann, Dieter, 94569 Stephansposching, DE
Schmid, Paul, 94505 Bernried, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

---

(51) ***F24H 9/12*** (11) **1 669 692 A2**
(25) De (26) De
(21) 05450195.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 AT 20422004
(54) • *Heizkörper mit verstellbaren trennblechen*
• *Radiator having adjustable partition plates*
• *Radiateur avec des tôles de séparation ajustables*
(71) Vogel & Noot Wärmetechnik Aktiengesellschaft, Vogel & Noot-Strasse 4, 8661 Wartberg, AT
(72) Königshofer, Siegfried, 8680 Mürzzuschlag, AT
Reiter, Robert, 8670 Krieglach, AT
Fischer, Herbert, 8653 Stanz, AT
(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

---

(51) ***F24J 2/24*** ***F24J 2/46*** (11) **1 669 693 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029034.8 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Sonnenkollektor mit Frostschutzvorrichtung*
• *Solar collector with freezing-proof device*
• *Collecteur solaire avec dispositif anti-gel*
(71) Transen Industria e Commercio LtdA., Rua Maestro Antonio Passarelli, 1327, 16200-004 Birigui, Sao Paulo, BR
(72) Dos Santos Pinto, Luiz Antonio, 16200-106 Birigui Sao Paulo, BR
(74) Fernandez Lerroux, Aurelio, Nunez de Balboa, 54, 3rd Floor, 28001 Madrid, ES

F24J 2/46 → (51) ***F24J 2/24***

---

(51) ***F25B 1/00*** ***F25B 1/047*** (11) **1 669 694 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771731.9 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/011770 17.08.2004
(87) WO 2005/024313 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 JP 2003313439
(54) • *GEFRIERVORRICHTUNG*
• *FREEZER DEVICE*
• *CONGELATEUR*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) OTSUKA, Kaname c/o Yodogawa Works of Daikin, Osaka 566-8585, JP
UENO, Hiromichi c/o Yodogawa Works of Daikin, Osaka 566-8585, JP
MASAKI, Kenichi c/o Yodogawa Works of Daikin, Osaka 566-8585, JP
TOMIKAWA, Kyo c/o Yodogawa Works of Daikin, Osaka 566-8585, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F25B 1/047 → (51) ***F25B 1/00***

(51) ***F25B 5/02*** (11) **1 669 695 A2**
F25B 41/04
(25) En (26) En
(21) 05009594.2 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.12.2004 KR 2004104358
(54) • *Klimagerät*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Song, Chan, Ho, Kyungki-do 427-010, KR
Hwang, Yoon, Jei, Seoul-si 151-010, KR
Jang, Ji, Young, Sungnam-si Kyungki-do 463-020, KR
Park, Jeong, Taek, Keumchun-ku Seoul 153-023, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F25B 5/04 → (51) ***F24F 3/06***

F25B 9/00 → (51) ***F25B 25/00***

(51) ***F25B 13/00*** (11) **1 669 696 A2**
F25B 27/02
(25) En (26) En
(21) 05027100.6 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 KR 2004105034
(54) • *Heiz- und Kühleinrichtung mit Wärme-Kraft Kopplungssystem*
• *Cooling/heating apparatus using cogeneration system*
• *Dispositif de chauffage et de refroidissement utilisant un système de cogénération d'énergie*
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Choi, Chang Min, Kwanak-ku Seoul 151-055, KR
Kang, Seung Tak, Seoul 153-010, KR
Choi, Won Jae, Kwangjin-ku Seoul 143-210, KR
Lim, Hyung Soo, Seoul 137-069, KR
Hwang, Yoon Jei, Seoul 140-031, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F25B 13/00 → (51) ***F25B 27/00***

F25B 13/00 → (51) ***F25B 27/02***

(51) ***F25B 25/00*** (11) **1 669 697 A1**
F25B 9/00
(25) En (26) En
(21) 04257654.6 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Thermoelektrisch verbesserter CO2 Kreislauf*
• *Thermoelectrically enhanced CO2 cycle*
• *Cycle de CO2 amélioré par des moyens thermoélectriques*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Nacer, Achaichia, 1429 Luxembourg, LU
(74) Waller, Stephen, et al, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F25B 25/02 → (51) ***F25B 27/02***

(51) ***F25B 27/00*** (11) **1 669 698 A2**
F25B 13/00 ***F25B 29/00***
(25) En (26) En
(21) 05256320.2 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 KR 2004100506
(54) • *Kühl/Heizanordnung und Verfahren zur dessen Steuerung*
• *Cooling/heating system and method for controlling the same*
• *Système de chauffage/refroidissement et méthode pour le contrôler*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Oh, Sai Kee, Dongan-gu anyang-si Gyeonggi-do, KR
Park, Bong Soo, Bongcheon 5-dong Gwanak-gu Seoul, KR
Song, Chi Woo, Incheon-si, KR
Kim, Ju Won, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Chang, Se Dong, Haan-dong Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR
Chung, Baik Young, Yongjong-dong Gyeyang-gu Incheon-si, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***F25B 27/02*** (11) **1 669 699 A2**
F25B 13/00 ***F02G 5/04***
(25) En (26) En
(21) 05013042.6 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.12.2004 KR 2004104366
(54) • *Wärme-Kraft-System*
• *Cogeneration system*
• *Système de cogénération d'énergie*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Ryu, Yun Ho, Seoul 135-906, KR
Cho, Eun Jun, Buchun-si Kyunggi-do 422-751, KR
Hwang, Yoon Jei 104-902 LG Hangang Zai, Seoul 140-031, KR
Kim, Cheol Min No. 412-305 Seoksu LG village, Anyang-si Kyungki-do 430-042, KR
Ko, Cheol Soo, Kunpo-si Kyungki-do 435-040, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***F25B 27/02*** (11) **1 669 700 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026865.5 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 KR 2004105035
(54) • *Vorrichtung zum Heizen/Kühlen mit Benutzung der Abwärme einer Brennstoffzelle*
• *Cooling/heating apparatus using waste heat from fuel cell*
• *Appareil de chauffage et de refroidissement utilisant les pertes thermiques d'une pile à combustible*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-Ku, 151-721 seoul, KR
(72) Choi, Chang Min, 106-801 Kwannakdream Town, Seoul 151-055, KR
Kang, Seung Tak, Seoul 153-010, KR
Choi, Won Jae, Kwangjin-ku Seoul 143-210, KR
Lim, Hyung Soo, Seocho-ku Seoul 137-069, KR
Hwang, Yoon Jei, Yongsan-ku Seoul 140-031, KR
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***F25B 27/02*** (11) **1 669 701 A2**
F25B 25/02
(25) En (26) En
(21) 05256318.6 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 KR 2004104362
(54) • *Wärme-Kraft-System*
• *Cogeneration system*
• *Système de cogénération d'énergie*
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Choe, Yeong Seop, Buchun-si Kyunggi-do 422-751, KR
Cho, Eun Jun, Buchun-si, Kyunggi-do 420-030, KR
Lee, Jae Won, No. 110-501 Kaebong, Seoul 152-092, KR
Hwang, Yoon Jei, Seoul 135-906, KR
Ryu, Yun Ho, Seoul 135-906, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F25B 27/02 → (51) ***F24F 1/00***

F25B 27/02 → (51) ***F25B 13/00***

F25B 29/00 → (51) ***F25B 27/00***

(51) ***F25B 31/00*** (11) **1 669 702 A2**
F24F 11/00
(25) En (26) En
(21) 05256483.8 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 KR 2004103552
(54) • *Verfahren zur Steuerung von Mehrstationsklimaanlage*
• *Method for controlling multi-type air conditioner*
• *Procède de contrôle d'un appareil multiple de climatisation*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Chang, Se Dong, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Yoon Been, Seoul, KR
Choi, Jae Heuk, Dongjak-gu Seoul, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F25B 41/04 → (51) ***F25B 5/02***

(51) ***F25B 41/06*** (11) **1 669 703 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026630.3 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 JP 2004354142
29.09.2005 JP 2005283622
(54) • *Entspannungsventil*
• *Expansion valve*
• *Vanne de détente*
(71) TGK COMPANY, LTD., 1211-4 Kunugidacho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(72) Tsugawa, Tokumi, TGK Co, Ltd, Hachoji-shi Tokyo 193-0942, JP
Tonegawa, Masaaki, TGK Co, Ltd, Hachoji-shi Tokyo 193-0942, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F25B 43/02 → (51) ***F25B 45/00***

(51) ***F25B 45/00*** (11) **1 669 704 A2**
F25B 43/02 ***B01D 17/02***
B01D 17/00
F25B 31/00
(25) En (26) En
(21) 06004390.8 (22) 30.11.2001
(84) DE ES FR GB IT

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.2000 JP 2000382887
(54) • *Kühlmittelkreislaufsystem und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Refrigeration cycle system, and method of operating the same*
• *Système à cycle de réfrigération et méthode pour son fonctionnement*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Hirai, Yasunobu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Takatani, Shiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Morimoto, Osamu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Kasai, Tomohiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Kawasaki, Masao, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Wakamoto, Shinichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 01128625.9 / 1 215 453

(51) ***F25C 1/14*** (11) **1 669 705 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773514.7 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/014426 24.09.2004
(87) WO 2005/033597 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003345103
(54) • *EISERZEUGUNGSMASCHINE DER SCHNECKENBAUART*
• *AUGER-TYPE ICE-MAKING MACHINE*
• *MACHINE A GLACE A VIS SANS FIN*
(71) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 3-16, Minamiyakata, Sakae-machi, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
(72) KAGA, Shinichi, Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
HIRANO, Akihiko, Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
KONDOU, Naoshi, Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

F25D 11/00 → (51) ***F28D 15/02***

(51) ***F25D 19/00*** (11) **1 669 706 A1**
F25D 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 04772543.7 (22) 25.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/012587 25.08.2004
(87) WO 2005/019748 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003301550
22.09.2003 JP 2003330754
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATOR*
• *REFRIGERATEUR*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Consumer Marketing Corporation, 1-8, Sotokanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
Toshiba Ha Products Co., Ltd., 1-6, Ohtatoshiba-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0013, JP
(72) NAEMURA, Yoshiro, c/o Toshiba Ha Products Co., Ltd, Ibaraki-shi, Osaka 5670013, JP
NIKI, Shigeru, c/o Toshiba Ha Products Co., Ltd, Ibaraki-shi, Osaka 5670013, JP
NII, Kunio, c/o Toshiba Ha Products Co., Ltd, Ibaraki-shi, Osaka 5670013, JP
TAKAGI, Yasushi, c/o Toshiba Ha Products Co., Ltd, Ibaraki-shi, Osaka 5670013, JP
YAMAMOTO, Ryousuke, c/o Toshiba Ha Products Co Ltd, Ibaraki-shi, Osaka 5670013, JP
ADACHI, Kosaku, c/o Toshiba Ha Products Co., Ltd, Ibaraki-shi, Osaka 5670013, JP
MISHIMA, Koji, c/o Toshiba Ha Products Co., Ltd, Ibaraki-shi, Osaka 5670013, JP
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***F25D 19/00*** (11) **1 669 707 A2**
F25D 23/00
(25) En (26) En
(21) 05110665.6 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 JP 2004353839
(54) • *Kühleinrichtung*
• *Refrigerating device*
• *Dispositif réfrigérant*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Yamasaki, Haruhisa, Gunma-ken, JP
Yamanaka, Masaji, Gunma-ken, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F25D 23/00 → (51) ***F25D 19/00***

F25D 29/00 → (51) ***F25D 19/00***

(51) ***F27B 1/00*** (11) **1 669 708 A2**
F27B 1/10
(25) It (26) En
(21) 05425846.2 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 EP 04425914
(54) • *Ofen zum Brennen von stückigem Gut*
• *Kiln for burning lump materials*
• *Four pour la cuisson de matériaux en morceaux*
(71) Terruzzi Fercalx S.p.A., Piazzale Principessa Clotilde, 8, 20121 Milano, IT
(72) Terruzi Daniele c/oTerruzi Fercalx S.p.a, I-24050Spirano Bergamo, IT
Ragno Spiridione c/o Terruzi Fercalx S.p.aa, i-24050 Spirano Bergamo, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F27B 1/10 → (51) ***F27B 1/00***

(51) ***F27B 1/24*** (11) **1 669 709 A1**
F23M 5/00 ***F27D 1/10***
(25) It (26) En
(21) 04425914.1 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Balken für Öfen zum Verarbeiten körnigen Materials*
• *Beams for kilns processing lumpy materials*
• *Poutres pour fours servants à traiter du matériau granulaire*
(71) Terruzzi Fercalx S.p.A., Piazzale Principessa Clotilde, 8, 20121 Milano, IT
(72) Terruzzi, Daniele Maria, 24050 Spirano (Bergamo), IT
Humfeldt, Udo, 24050 Spirano (Bergamo), IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F27D 1/10 → (51) ***F27B 1/24***

F27D 23/00 → (51) ***F23D 17/00***

F28D 1/047 → (51) ***F28D 15/02***

F28D 7/16 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F28D 15/02*** (11) **1 669 710 A1**
F28D 1/047 ***F25D 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04771575.0 (22) 12.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/011600 12.08.2004
(87) WO 2005/024331 2005/11 17.03.2005
(30) 02.09.2003 JP 2003309708
29.01.2004 JP 2004020679
(54) • *THERMOSIPHON-, STIRLING-KÜHLKAMMER UND KÜHLVORRICHTUNG MIT GESCHLOSSENEM KREISLAUF*
• *LOOP TYPE THERMO SIPHON, STIRLING COOLING CHAMBER, AND COOLING APPARATUS*
• *THERMOSIPHON DU TYPE BOUCLE, CHAMBRE DE REFROIDISSEMENT A CYCLE STIRLING ET APPAREIL DE REFROIDISSEMENT*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) CHEN, Wei; 606, Kurearu KITANO, 2-16, 6310816, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F28F 1/00 → (51) ***F01N 3/20***

F28F 3/12 → (51) ***F24H 1/38***

F28F 9/00 → (51) ***B23K 3/08***

F28F 13/06 → (51) ***F24H 1/38***

F28F 27/02 → (51) ***F01P 7/16***

(51) ***F28G 1/16*** (11) **1 669 711 A1**
F28G 15/02
(25) Es (26) En
(21) 04380252.9 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Schutzvorrichtung zum Reinigen von Rohrbündelwärmetauschern durch Hochdrucklanze*
• *Protection device for cleaning of tubular heat exchangers by means of high-pressure flexible pipe*
• *Dispositif de protection pour nettoyage par lance à haute pression d'échangeurs de chaleur tubulaires*
(71) Rubio Cordero, Jose Luis, C/Las Eras, no 4, 2o H, 47009 Valladolid, ES
(72) Rubio Cordero, Jose Luis, 47009 Valladolid, ES

F28G 15/02 → (51) ***F28G 1/16***

(51) ***F41A 19/16*** (11) **1 669 712 A1**
(25) De (26) De
(21) 05024787.3 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 DE 102004058986
(54) • *Abzugseinrichtung für eine Handfeuerwaffe*
• *Trigger mechanism for a firearm*
• *Mécanisme de détente pour arme à feu*
(71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Industrieplatz 1, 8212 Neuhausen, CH
(72) Zeh, Meinrad, 87480 Weitnau, DE
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

F41H 5/22 → (51) ***B60J 7/16***

(51) ***G01B 7/012*** (11) **1 669 713 A1**
G01B 21/04
(25) De (26) De
(21) 05022323.9 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 102004059468
(54) • *Verfahren zum Trennen der mechanischen Verbindung zwischen einer Taststiftaufnahme und einem Tastkopf sowie Vorrichtung zum Trennen der mechanischen Verbindung zwischen einer Taststiftaufnahme und einem Tastkopf*
• *Method and device for breaking the mechanical connection between a stylus retainer and a scanning head*
• *Procédé et dispositif de séparation d'une liaison mécanique entre un logement de palpeur et une tête de palpage*
(71) Hexagon Metrology GmbH, Siegmund-Hiepe-Strasse 2-12, 35578 Wetzlar, DE
(72) Habermehl, Heinz-Eckhard, 35341 Lauterbach, DE
Heiderich, Jens, 35745 Herborn, DE
(74) Knefel, Cordula, Patentanwältin, Postfach 1924, 35529 Wetzlar, DE

(51) ***G01B 7/312*** (11) **1 669 714 A1**
G01B 11/10
(25) De (26) De
(21) 04029466.2 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Eichung eines Exzentrizitätsmessgeräts mit Hilfe einer Eichhülse*
• *Calibration of an eccentricity gage by using a calibration sleeve*
• *Calibrage d'un dispositif de mesure d'excentricité au moyen d'un manchon de calibrage*
(71) ZUMBACH ELECTRONIC AG, Hauptstrasse 93, CH-2552 Orpund, CH
(72) Studer, Urs Peter, 4125 Riehen, CH
(74) Köster, Hajo, et al, propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Pippinplatz 4a, 82131 Gauting b. München, DE

G01B 9/02 → (51) ***A61B 5/00***

G01B 11/00 → (51) ***G03F 7/20***

G01B 11/10 → (51) ***G01B 7/312***

(51) ***G01B 11/275*** (11) **1 669 715 A1**
(25) De (26) De
(21) 06111762.8 (22) 29.08.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 02.09.2000 DE 10043354
(54) • *Fahrwerkvermessungseinrichtung*
• *Chassis measurement device*
• *Dispositif de contrôle de la géométrie*
(71) Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993 München, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Sollner Strasse 38, 81479 Munich, DE
(62) 01120596.0 / 1 184 640

G01B 21/04 → (51) ***G01B 7/012***

(51) ***G01B 21/22*** (11) **1 669 716 A1**
G01P 3/56 ***B62D 5/04***
(25) Ja (26) En
(21) 04773330.8 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013711 14.09.2004
(87) WO 2005/031256 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003332625
(54) • *LENKWINKEL-SCHÄTZEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *STEERING ANGLE ESTIMATING DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ESTIMATION D'UN ANGLE DE CONDUITE POUR VEHICULE*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
NSK Steering Systems Co. Ltd, 6-3, Ohsaka 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) HARA, Takeshi, NSK Steering Systems Co., Ltd., Maebashi-Shi, Gunma 371-0845, JP
(74) Grünberg, Thomas, et al, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) ***G01C 15/00*** (11) **1 669 717 A1**
(25) De (26) De
(21) 05110824.9 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 102004059639
(54) • *Aktiver Detektor zur Bestimmung der Position eines Laserstrahls*
• *Active detector for determining the position of a laser beam*
• *Détecteur actif de position d'un faisceau laser*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Waibel, Reinhard, 9442, Berneck, CH
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) ***G01C 17/30*** (11) **1 669 718 A1**
G01C 17/38
(25) En (26) En
(21) 05257578.4 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 KR 2004104770
(54) • *Geomagnetischer Sensor zur Detektion eines Azimuthwinkels und Verfahren dafür*
• *Geomagnetic sensor for detecting azimuth angle and method thereof*
• *Capteur géomagnétique de détection d'angle azimut et procédé correspondant*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Woo-jong, c/o 6-905 Imgwang Apartment, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sang-on, c/o 423-105 Cheongmyeong-maeul, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01C 17/38 → (51) ***G01C 17/30***

(51) ***G01C 21/00*** (11) **1 669 719 A1**
G08G 1/0969
(25) Ja (26) En
(21) 04773640.0 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014762 30.09.2004
(87) WO 2005/031263 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003339797
17.02.2004 JP 2004039334
17.02.2004 JP 2004039337
17.02.2004 JP 2004039338
17.02.2004 JP 2004039340
(54) • *FÜHRUNGSROUTEN-SUCHEINRICHTUNG UND FÜHRUNGSROUTEN-SUCHVERFAHREN*
• *GUIDE ROUTE SEARCH DEVICE AND GUIDE ROUTE SEARCH METHOD*
• *DISPOSITIF DE RECHERCHE D'ITINERAIRE, ET PROCEDE DE RECHERCHE D'ITINERAIRE*

(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8525, JP
(72) AKIYOSHI, Hiromi, Machida-shi, Tokyo 194-0045, JP
KANEDA, Masaki, Machida-shi, Tokyo 194-0014, JP
UENO, Masahiro, Tokyo 168-0062, JP
IWAMI, Yuko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0025, JP
MABUCHI, Youko, Hachiouji-shi, Tokyo 192-0045, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

---

(51) ***G01C 21/00*** (11) **1 669 720 A1**
G08G 1/005
(25) Ja (26) En
(21) 04788408.5 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/014380 30.09.2004
(87) WO 2005/033630 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003344819
(54) • *NAVIGATIONSEINRICHTUNG, NAVIGATIONSVERFAHRENUND PROGRAMM*
• *NAVIGATION DEVICE, NAVIGATION METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE NAVIGATION ET PROGRAMME ASSOCIE*
(71) Navitime Japan Co., Ltd., Kudan Fuji Building, 8th Floor, 2-4 Kandajinbo-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP
(72) KIKUCHI, Shin c/o Navitime Japan Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP
ONISHI, Keisuke c/o Navitime Japan Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP
SUZUKI, Yusuke c/o Navitime Japan Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01C 21/20*** (11) **1 669 721 A1**
G01C 23/00
G04B 19/00
G04B 47/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04028918.3 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Uhr mit einer Navigationshilfe für Flieger und Seefahrer*
• *Timepiece with navigation aid for aviators and sailors*
• *Pièce d'horlogerie constituant une aide à la navigation pour les aviateurs et les marins*
(71) Hamilton SA, Birkenweg 4, 2543 Lengnau, CH
(72) El Kadiri, Hakim, 2072 Saint-Blaise, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

---

(51) ***G01C 21/26*** (11) **1 669 722 A1**
G08G 1/0969
(25) Ja (26) En
(21) 04773578.2 (22) 27.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014549 27.09.2004
(87) WO 2005/031265 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003333644
(54) • *AM FAHRZEUG ANGEBRACHTE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *VEHICLE-MOUNTED COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION INSTALLE SUR UN VEHICULE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SASO, Atsushi, *, JP
SAKAKIBARA, Mizuho, *, JP
ITABASHI, Toshiyuki, *, JP
IWASAKI, Morio, *, JP
OKAMOTO, Masato, *, JP
TANIZAWA, Masahiro, *, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***G01C 21/32*** (11) **1 669 723 A1**
G09B 29/10
(25) En (26) En
(21) 05027102.2 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 JP 2004360080
(54) • *Server, Weiterleitungsvorrichtung und System zur Aktualisierung von Kartendaten*
• *Map data updating server, relay device and system*
• *Serveur, dispositif de retransmission et système de mise à jour de données cartographiques*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujiicho, Anjo, Aichi 444-1192, JP
(72) Nakamura, Norihiro, Okazaki Aichi 444-8564, JP
Tsuchiya, Naoki, Okazaki Aichi 444-8564, JP
Takahata, Seiji, Okazaki Aichi 444-8564, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01C 23/00 → (51) ***G01C 21/20***

G01D 5/245 → (51) ***F16C 41/00***

---

(51) ***G01D 5/347*** (11) **1 669 724 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257554.5 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 JP 2004356411
(54) • *Fotoelektrischer Kodierer, Skala dafür und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Photoelectric encoder, scale therefor and method for manufacturing the same*
• *Codeur photoélectrique et grille correspondante, et leur procédé de fabrication*
(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
(72) Kubo, Tetsuhiko, Mitutoyo Corporation, Utsonomiya-shi Tochigi 321-3231, JP
Nozawa, Yukinari, Mitutoyo Corporation, Utsonomiya-shi Tochigi 321-3231, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G01D 5/38*** (11) **1 669 725 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027122.0 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 JP 2004360609
(54) • *Vorrichtung zur Verschiebungsdetektion, Vorrichtung zur Verschiebungsmessung und Vorrichtung zur Fixpunktdetektion*
• *Displacement detection apparatus, displacement gauging apparatus and fixed point detection apparatus*
• *Appareil de détection de déplacement, appareil de jaugeage de déplacement et appareil de détection de point fixe*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tamiya, Hideaki, 1-10, Kiyoku-cho Kuki-shi Saitama, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G01D 11/24*** (11) **1 669 726 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022419.5 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 DE 102004060140
12.07.2005 DE 102005032808
(54) • *Messgerät*
• *Measuring apparatus*
• *Appareil de mesure*
(71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
(72) Visser, Cornelis Johannes, 3362 JL Sliedrecht, NL
Herremans, Pieter, 3381 LH Giessenburg, NL
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) ***G01F 1/84*** (11) **1 669 727 A1**
(25) De (26) De
(21) 05019478.6 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 DE 102004058094
22.03.2005 DE 102005013770
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Massendurchflussmessgeräts*
• *Method for operating a mass flow meter*
• *Procédé de commande d'un débitmètre massique*
(71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
(72) Kolahi, Kourosh, 24118 Kiel, DE
Storm, Ralf, 45131 Essen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

G01G 17/00 → (51) ***G01N 33/15***

G01J 1/02 → (51) ***H01J 40/14***

---

(51) ***G01J 3/28*** (11) **1 669 728 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772257.4 (22) 26.08.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/012301 26.08.2004
(87) WO 2005/033640 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003342605
(54) • *HOCHRATIGES ZEILENWEISES BERECHNUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DURCH AUFLÖSUNG DES FORKED-ZEILENTYPS*
• *HIGH RATE LINE-BY-LINE CALCULATION METHOD AND PROGRAM BY FORKED LINE TYPE RESOLUTION*

- *PROCEDE ET PROGRAMME DE CALCUL LIGNE PAR LIGNE A VITESSE ELEVEE AU MOYEN DE LA RESOLUTION DE TYPE LIGNE BIFURQUEE*

(71) Fujitsu Fip Corporation, Time 24 Building, 45, Aomi 2 Chome, Koto-ku, Tokyo 135-8686, JP
(72) UEMURA, Nobuyuki, c/o FUJITSU FIP CORPORATION, Koto-ku Tokyo 1358686, JP
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Postfach 1662, 58586 Iserlohn, DE

---

(51) ***G01J 9/04*** ***G01R 23/14*** (11) **1 669 729 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029252.6 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *Phase-diverse, kohärenter, optischer Spektralanalysator*
- *A phase-diverse coherent optical spectrum analyzer*
- *Analyseur de spectre optique cohérent à diversité de phase*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, California 94306-2024, US
(72) McAlexander, William I., Redwood City CA 94061, US
Gurunathan, Mohan, Mountain View CA 94040, US
Pering, Richard D., Mountain View CA 94040, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G01J 9/04*** (11) **1 669 730 A2**
(25) En (26) En
(21) 05008566.1 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.12.2004 US 7500
(54)
- *Auf Heterodyntechnik basierende optische Spektralanalyse mit auf Datentakt basierendem Abtasten*
- *Heterodyne-based optical spectrum analysis using data clock sampling*
- *Analyse spectrale optique basée sur la technique hétérodyne utilisant un échantillonnage par impulsions d'horloge*

(71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
(72) MCAlexander, William Ian, Mountain View CA 94043, US
Szafraniec, Bogdan, Sunnyvale CA 94086, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G01K 7/00*** (11) **1 669 731 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788403.6 (22) 30.09.2004
(84) DE
(86) JP 2004/014375 30.09.2004
(87) WO 2005/031294 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003339619
30.09.2003 JP 2003339620
(54)
- *KLINISCHES THERMOMETER*
- *CLINICAL THERMOMETER*
- *THERMOMETRE CLINIQUE*

(71) CITIZEN WATCH CO. LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) HAYASHI, Yasuhiro, c/o Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 1888511, JP
KOBAYASHI, Isamu, c/o Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 1888511, JP
YAMAMOTO, Tetsuya, c/o Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 1888511, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01K 7/14*** (11) **1 669 732 A1**
(25) De (26) De
(21) 05110835.5 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.12.2004 DE 102004058931
(54)
- *Temperatur-messsystem und Temperaturmessverfahren*
- *Temperature measuring system and method*
- *Système de mesure de température et procédé destiné à la mesure de température*

(71) Isabellenhütte Heusler GmbH & Co.KG, Eibacher Weg 3-5, 35683 Dillenburg, DE
(72) HARTMANN, Jens, 35713, Eschenburg-Wissenbach, DE
HETZLER, Ulrich, 35688, Dillenburg-Oberscheid, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G01K 11/12 → (51) ***B41J 15/04***

G01M 15/00 → (51) ***F02D 45/00***

G01N 1/00 → (51) ***G01N 1/10***

G01N 1/00 → (51) ***G01N 35/10***

---

(51) ***G01N 1/10*** ***G01N 33/48*** (11) **1 669 733 A1** ***G01N 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04773719.2 (22) 04.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014988 04.10.2004
(87) WO 2005/033666 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003346439
(54)
- *CHIP VERWENDENDES VERFAHREN UND TESTCHIP*
- *CHIP USING METHOD AND TEST CHIP*
- *PROCEDE UTILISANT UNE PUCE ET PUCE D'ESSAI*

(71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) HORIIKE, Yasuhiro, Nishitokyo-shi, Tokyo 2020021, JP
YOKOGAWA, Akinori, ROHM CO., LTD, Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G01N 1/10 → (51) ***G01N 21/35***

G01N 1/28 → (51) ***G01N 21/35***

---

(51) ***G01N 13/10*** (11) **1 669 734 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772297.0 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/012341 27.08.2004
(87) WO 2005/022124 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 JP 2003302991
(54)
- *RASTERTYP-SONDENMIKROSKOP UND SONDENBEWEGUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SCANNING TYPE PROBE MICROSCOPE AND PROBE MOVING CONTROL METHOD THEREFOR*
- *MICROSCOPE A SONDE DE TYPE BALAYAGE ET PROCEDE DE COMMANDE DE DEPLACEMENT DU PRELEVEMENT*

(71) Hitachi Kenki Finetech Co., Ltd., 19-11, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
(72) KURENUMA, Tooru, c/o IP Dept., Tsuchiura Works, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 300-0013, JP
YANAGIMOTO, Hiroaki, c/o IP Dept., Tsuchiura Works, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 300-0013, JP
KURODA, Hiroshi, c/o IP Dept., Tsuchiura Works, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 300-0013, JP
MINOMOTO, Yasushi, c/o IP Dept., Tsuchiura Works, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 300-0013, JP
MIWA, Shigeru, c/o IP Dept., Tsuchiura Works, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 300-0013, JP
MURAYAMA, Ken, c/o IP Dept., Tsuchiura Works, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 300-0013, JP
KENBOU, Yukio, c/o IP Dept. Tsuchiura Works, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 300-0013, JP
KUNITOMO, Yuuichi, c/o IP Dept., Tsuchiura Works, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 300-0013, JP
HIROKI, Takenori, c/o IP Dept., Tsuchiura Works, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 300-0013, JP
NAGANO, Yoshiyuki, c/o IP Dept., Tsurchiura Works, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 300-0013, JP
MORIMOTO, Takafumi, c/o IP Dept., Tsuchiura Works, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 300-0013, JP
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

---

(51) ***G01N 21/27*** (11) **1 669 735 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773031.2 (22) 14.09.2004
(84) DE
(86) JP 2004/013349 14.09.2004
(87) WO 2005/033678 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003345997
(54)
- *BILDBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDBEARBEITUNGSVERFAHREN*
- *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING IMAGES*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) ARAI, Satoshi, IP Support Department, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G01N 21/35*** ***G01W 1/00*** (11) **1 669 736 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 04788226.1 (22) 28.09.2004
(84) DE DK GB NL
(86) JP 2004/014159 28.09.2004
(87) WO 2005/031275 2005/14 07.04.2005
(88) 19.05.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003338466
(54)
- *GASKONZENTRATIONSFLUSSMESSVORRICHTUNG*

- *GAS CONCENTRATION FLUX MEASURING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MESURE DE FLUX DE CONCENTRATION DE GAZ*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Central Research Institute of Electric Power Industry, 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8126, JP

(72) MUTA, Kenji, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-8515, JP
TANOURA, M., c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-8515, JP
NAKAYA, Ko, c/o Ctr. Rsch. Inst. Elec. Power Ind., Abiko-shi, Chiba 270-1194, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***G01N 21/35*** ***G01N 33/483*** ***G01N 1/10*** ***C12M 1/107*** ***C02F 1/42*** ***C01B 39/00*** (11) **1 669 737 A2** ***G01N 33/18*** ***G01N 1/28*** ***C02F 3/10*** ***C05F 7/00*** ***B65D 27/00***

(25) De (26) De

(21) 05026943.0 (22) 09.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 AT 20842004

(54)
- *Verfahren zur Bestimmung von eutrophen Stoffen*
- *Method for determining eutrophic systems*
- *Procédé destiné à la détermination de substances eutrophiques*

(71) IPUS Industrie-Produktions- und Umwelttechnisches Service GmbH, Werksgasse 281, 8786 Rottenmann, AT

(72) Lesjak, Meinhard Dipl.-Ing., 8943 Aigen im Ennstal, AT

(74) Ofner, Clemens, et al, Dr. Lindmayr, Dr.Bauer, Dr. Secklehner Rechtsanwalts-OEG Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***G01N 21/35*** (11) **1 669 738 A2**

(25) En (26) En

(21) 06004658.8 (22) 07.10.1997

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

AL LT LV RO SI

(30) 09.10.1996 US 28105 P
09.10.1996 US 28106 P
10.01.1997 US 35202 P
10.01.1997 US 35366 P
25.10.1996 US 29255 P
09.06.1997 US 48987 P
13.06.1997 US 50949
22.07.1997 US 898715

(54)
- *Infrarotspektroskopie und Abbildung von Bibliotheken*
- *Infrared spectroscopy and imaging of libraries*
- *Spectroscopie infrarouge et formation d'images de bibliothèques*

(71) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

(72) McFarland, Eric, W., San Jose, CA 95112, US
Archibald, William, Hillsborough, CA 94010, US

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

(62) 97910844.6 / 0 934 515

G01N 21/45 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***G01N 21/47*** (11) **1 669 739 A1**

(25) En (26) En

(21) 05027007.3 (22) 09.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 JP 2004358442
07.12.2005 JP 2005353161

(54)
- *Optisches Tomographiegerät*
- *Optical tomography apparatus*
- *Appareil de tomographie optique*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD, 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Toida, Masahiro, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
Morishima, Yoshikatsu, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP

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

---

(51) ***G01N 21/64*** ***G02B 21/00*** (11) **1 669 740 A1**

(25) En (26) En

(21) 05026864.8 (22) 08.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 JP 2004359138
03.03.2005 JP 2005059536

(54)
- *Mikroskopgerät, Sensitivitätseinstellungsverfahren für einen Photodetektor, Steuereinheit und Speichermedium*
- *Microscope apparatus, sensitivity setting method for photo detector, control unit, and storage medium*
- *Microscope, procédé de détermination de la sensibilité du photodétecteur, unité de contrôle, et support de stockage de données*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Yamashita, Yusuke, Hachioji-shi Tokyo 192-0032, JP
Nakata, Tatsuo, Hino-shi Tokyo 191-0024, JP
Suzuki, Shingo, Nagano 396-0011, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G01N 21/95*** (11) **1 669 741 A1**

(25) De (26) De

(21) 05104638.1 (22) 30.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.06.2004 DE 102004029014

(54)
- *Verfahren und System zur Inspektion eines Wafers*
- *Method and system to inspect a wafer*
- *Procédé et système pour l'inspection de plaquettes*

(71) Leica Microsystems Semiconductor GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(72) Backhauss, Henning, 35578 Wetzlar, DE
Kreh, Albert, 35606 Solm, DE

(74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G01N 22/04 → (51) ***G01N 33/15***

G01N 23/00 → (51) ***C07K 14/445***

---

(51) ***G01N 25/18*** ***G01N 27/18*** ***F01N 3/08*** (11) **1 669 742 A1** ***F01N 3/00***

(25) Ja (26) En

(21) 04787853.3 (22) 10.09.2004

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

(86) JP 2004/013213 10.09.2004

(87) WO 2005/026709 2005/12 24.03.2005

(30) 11.09.2003 JP 2003319775

(54)
- *HARNSTOFFKONZENTRATIONSIDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG FÜR HARNSTOFFLÖSUNG*
- *UREA CONCENTRATION IDENTIFICATION DEVICE FOR UREA SOLUTION*
- *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE CONCENTRATION D'UREE POUR SOLUTION D'UREE*

(71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) IZUTANI, Kenjiro Mitsui Mining & Smelting Co.Ltd., Ageo-shi, Saitama 3620021, JP
TAKAHATA, T. Mitsui Mining & Smelting Co.Ltd., Ageo-shi, Saitama 3620021, JP

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***G01N 25/18*** ***G01N 27/18*** ***F01N 3/08*** (11) **1 669 743 A1** ***F01N 3/00***

(25) Ja (26) En

(21) 04787854.1 (22) 10.09.2004

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

(86) JP 2004/013214 10.09.2004

(87) WO 2005/026710 2005/12 24.03.2005

(30) 11.09.2003 JP 2003319776

(54)
- *HARNSTOFFKONZENTRATIONSIDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG FÜR HARNSTOFFLÖSUNG*
- *UREA CONCENTRATION IDENTIFICATION DEVICE FOR UREA SOLUTION*
- *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE CONCENTRATION D'UREE POUR SOLUTION D'UREE*

(71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) INOUE, Shinichi, c/o Mitsui Mng. & Smelt. Co. Ltd., Ageo-shi, Saitama 3620021, JP
KUBOTA, Akiko, c/o Mitsui Mining & Smelt. Co. Ltd., Ageo-shi, Saitama 3620021, JP
TAKAHATA, Takayuki, c/o Mitsui Mng. & Smlt. Co Ltd, Ageo-shi, Saitama 3620021, JP

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***G01N 25/70*** (11) **1 669 744 A1**

(25) De (26) De

(21) 04405766.9 (22) 10.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *Verfahren zur Messung eines Partialdrucks und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method and device for measuring a partial pressure*

- *Méthode et dispositif pour mesurer une pression partielle*

(71) Gmeiner, Paul, Lettenstrasse 27, 8966 Oberwil-Lieli, CH

(72) Gmeiner, Paul, 8966 Oberwil-Lieli, CH

---

(51) ***G01N 25/72*** (11) **1 669 745 A1**

(25) En (26) En

(21) 05109741.8 (22) 19.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 US 905021

(54)
- *Berührungslose Überwachungsanordnung für Oberflächenbeschichtung und Verwendungsmethode*
- *Non-contact surface coating monitor and method of use*
- *Ensemble de surveillance sans contact d'un revêtement de surface et méthode d'utilisation*

(71) ANDREW CORPORATION, 10500 West 153rd Street, Orland Park Illinois 60462, US

(72) Witthoft, Mark, 60411, Lockport, US

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G01N 27/00 → (51) ***G01N 27/414***

G01N 27/18 → (51) ***G01N 25/18***

G01N 27/22 → (51) ***G01W 1/14***

---

(51) ***G01N 27/26*** (11) **1 669 746 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04773290.4 (22) 17.09.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/013671 17.09.2004

(87) WO 2005/029054 2005/13 31.03.2005

(30) 19.09.2003 JP 2003328696

(54)
- *MESSINSTRUMENT FÜR ELEKTRISCHEN STROM MIT KÜNSTLICHER LIPIDDOPPELMEMBRAN*
- *ELECTRIC CURRENT MEASURING INSTRUMENT HAVING ARTIFICIAL LIPID DOUBLEMEMBRANE*
- *INSTRUMENT DE MESURE DE TENSION ELECTRIQUE POSSEDANT UNE DOUBLE MEMBRANE LIPIDIQUE ARTIFICIELLE*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) IDE, Toru, Osaka 561-0865, JP

(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G01N 27/26 → (51) ***G01N 30/00***

---

(51) ***G01N 27/407*** (11) **1 669 747 A1**

(25) En (26) En

(21) 04029141.1 (22) 09.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *Bildung von hochporösen Schichten durch Abscheidung von durch Flammsprühpyrolyse hergestellten Nanopartikeln*
- *Formation of highly porous gas-sensing layers by deposition of nanoparticles produced by flame spray pyrolysis*
- *Formation des couches à haute porosité sensibles au gaz par deposition des nanoparticules produits par pyrolyse par projection à la flamme*

(71) ETH Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH

(72) Mädler, Lutz, 8003 Zürich, CH
Pratsinis, Sotiris, 8032 Zürich, CH
Rössler, Albert, 6020 Innsbruck, AT
Weimar, Udo, 72072 Tübingen, DE
Barsan, Nicolae, 72076 Tübingen, DE
Gurlo, Aleksander, 72076 Tübingen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

---

(51) ***G01N 27/414*** (11) **1 669 748 A1**
G01N 27/00

(25) Ja (26) En

(21) 04772319.2 (22) 27.08.2004

(84) DE SE

(86) JP 2004/012363 27.08.2004

(87) WO 2005/022142 2005/10 10.03.2005

(30) 29.08.2003 JP 2003306906

(54)
- *BIOMOLEKÜLNACHWEISELEMENT UND VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄUREANALYSE DAMIT*
- *BIOMOLECULE DETECTING ELEMENT AND METHOD FOR ANALYZING NUCLEIC ACID USING THE SAME*
- *ELEMENT DETECTEUR DE BIOMOLECULES ET PROCEDE D'ANALYSE D'ADN AU MOYEN DE CET ELEMENT*

(71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

(72) Miyahara, Yuji, Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Sakata, Toshiya, Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Kamahori, Masao, c/o Central Research Laboratory, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
Yazawa, Yoshiaki, c/o Central Research Laboratory, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP

(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01N 27/414*** (11) **1 669 749 A1**

(25) En (26) En

(21) 05027011.5 (22) 09.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 JP 2004358803
03.08.2005 JP 2005225505

(54)
- *FET basiertes Verfahren und Vorrichtung zur Messung physischer oder chemischer Phänomene*
- *FET based method and apparatus for measuring physical or chemical phenomena*
- *Procédé et appareil pour mesurer des phénomènes physiques ou chimiques à base de transistors à effet de champ*

(71) HORIBA, LTD., 2, Miyanohigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP

(72) Mimura, Susumu, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP
Shibata, Manabu, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G01N 27/417*** (11) **1 669 750 A1**
G01N 27/419

(25) En (26) En

(21) 05028762.2 (22) 07.07.1999

(84) DE FR GB IT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1998 JP 19290298

(54)
- *Stickoxidsensor auf Festelektrolytbasis mit einem Pufferraum stromaufwärts einer Pumpzelle*
- *Solid electrolyte NOx sensor with a buffering space upstream of a pumping cell*
- *Capteur de NOx à électrolyte solide avec un espace tampon en amont d'une cellule de pompage*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Kato, Nobuhide, Kanie-cho Ama-gun Aichi-pref. 497-0033, JP
Nakagaki, Kunihiko, Nagoya-city Aichi-pref. 461-0025, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 99113161.6 / 0 971 228

G01N 27/419 → (51) ***G01N 27/417***

---

(51) ***G01N 27/447*** (11) **1 669 751 A1**

(25) En (26) En

(21) 05106188.5 (22) 07.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(54)
- *Modulares System für Gelelektrophoresegerät*
- *Modular system for gel electrophoresis device*
- *Système modulaire pour dispositif de l'électrophorèse sur gel*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Zimmermann, Hans-Peter, 76227, Karlsruhe, DE

(74) Barth, Daniel Mathias, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

---

(51) ***G01N 27/447*** (11) **1 669 752 A1**

(25) En (26) En

(21) 06006746.9 (22) 16.05.1996

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

AL LT LV SI

(30) 19.05.1995 US 444565

(54)
- *Verfahren zur Vorbereitung einer Kapillare for die Kapillarelektrophorese*
- *Method of preparing a capillary for capillary electrophoresis*
- *Procédé de préparation d'un capillaire pour l'électrophorèse capillaire*

(71) Iowa State University Research Foundation, Inc., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US

(72) Yeung, Edward S., Ames, Iowa 50014, US
Chang, Huan-Tsung, Section 5 Taipei, TW
Fung, Eliza N., Westfield, NJ 07090, US
Li, Qingbo, State College, PA 16801, US
Lu, Xiandan, Malden, MA 02148, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 01200771.2 / 1 109 014
96921215.8 / 0 830 593

G01N 27/447 → (51) ***G01N 30/00***

(51) ***G01N 30/00*** (11) **1 669 753 A1**
G01N 27/26
(25) En (26) En
(21) 05111587.1 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Kalibration von Peak-Pattern*
• *Peak pattern calibration*
• *Calibration de structures en pics*
(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US
(72) Jaeger, Rainer, 76131, Karlsruhe, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE
(62) 04106605.1 / 1 600 771

(51) ***G01N 30/00*** (11) **1 669 754 A1**
G01N 27/447 ***B03C 5/02***
(25) En (26) En
(21) 05111829.7 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 US 7121
(54) • *Bioanreicherungsvorrichtung zur verbesserten Probenentnahme und Detektion*
• *Bio-Enrichment device to enhance sample collection and detections*
• *Dispositif de bio-enrichissement pour améliorer la collecte et la détection d'échantillons*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Lean, Meng H., 95054, Santa Clara, US
Volkel, Armin R., 94040, Mountain View, US
Kiesel, Peter, 94306, Palo Alto, US
Schmidt, Oliver, 94306, Palo Alto, US
Johnson, Noble M., 94025, Menlo Park, US
Hsieh, H. Ben, 94040, Mountain View, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 33/00 → (51) ***B01F 3/02***

(51) ***G01N 33/15*** (11) **1 669 755 A1**
G01N 22/04 ***G01G 17/00***
(25) De (26) De
(21) 04029055.3 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen der Masse und/oder Feuchte des Inhalts von Kapseln*
• *Method and device for measuring mass and/or moisture of the content of capsules*
• *Procédé et dispositif de mesure de la masse et/ou de l'humidité du contenu de capsules*
(71) TEWS ELEKTRONIK Dipl.-Ing. Manfred Tews, Sperberhorst 10, 22459 Hamburg, DE
(72) Herrmann, Rainer, 20253 Hamburg, DE
Schlemm, Udo, Dr., 20259 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G01N 33/15 → (51) ***A61K 38/16***

G01N 33/15 → (51) ***A61K 45/00***

G01N 33/15 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/15 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/18 → (51) ***G01N 21/35***

G01N 33/48 → (51) ***G01N 1/10***

G01N 33/483 → (51) ***G01N 21/35***

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 669 756 A2**
A61P 25/28 ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 05020597.0 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 01.07.1999 US 142175 P
(54) • *Verhinderung und Behandlung von mit Amyloid assoziierten Krankheiten*
• *Prevention and treatment of amyloid-associated disorders*
• *Prévention et traitement des troubles associés à l'amyloide*
(71) SCIOS INC., 6500 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US
(72) Hyslop, Paul, Andrew, Indianapolis IN 46254, US
Miller, Foy, Dean, Camby IN 46113-9332, US
Higgins, Linda, S., Palo Alto CA 94303, US
Catalano, Rosanne, Hayward CA 94542, US
Cordell, Barbara, Palo Alto CA 94306, US
Puchacz, Elzbieta, Pleasanton CA 94588, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00945094.1 / 1 192 462

G01N 33/50 → (51) ***A61K 38/16***

G01N 33/50 → (51) ***A61K 45/00***

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/15***

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/445***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 669 757 A1**
G01N 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 04772790.4 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/012841 03.09.2004
(87) WO 2005/029074 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 JP 2003332128
(54) • *SYSTEM ZUR UMSETZUNG VON BIOLOGISCHEM MATERIAL*
• *SYSTEM FOR REACTING BIOLOGICAL MATERIAL*
• *SYSTEME DE REACTION DE MATIERE BIOLOGIQUE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MATSUO, Yuichiro, OLYMPUS INT. PROP. SERVICES CO., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 33/53 → (51) ***A61K 38/16***

(51) ***G01N 33/558*** (11) **1 669 758 A1**
G01N 33/76 ***G01N 33/569***
(25) En (26) En
(21) 04028390.5 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Lateralfluss-Testvorrichtung mit verbesserter Resultatsvalidierung*
• *Lateral-flow test device providing improved test result validity*
• *Dispositif d'essaie à écoulement latéral déstiné à donner des resultats de validité améliorée*
(71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO
(72) Mohammed, Murshed AbdelQader, Amman 11118, JO
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/558***

(51) ***G01N 33/573*** (11) **1 669 759 A1**
C12P 21/00 ***C12Q 1/68***
C12N 15/50 ***C12N 15/57***
C12N 9/50
(25) Ja (26) En
(21) 04787754.3 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013071 08.09.2004
(87) WO 2005/024428 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 JP 2003316081
(54) • *NEUES SCREENING-VERFAHREN MIT HOHEM DURCHSATZ AUF EINEN ARZNEISTOFF FÜR PHYSIOLOGISCH AKTIVES PROTEIN*
• *NOVEL HIGH THROUGHPUT SCREENING METHOD OF DRUG FOR PHYSIOLOGICALLY ACTIVE PROTEIN*
• *NOUVEAU PROCEDE DE CRIBLAGE A HAUT RENDEMENT D'UN MEDICAMENT POUR UNE PROTEINE ACTIVE SUR LE PLAN PHYSIOLOGIQUE*
(71) CellFree Sciences Co., Ltd., 75-1 Ono-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0046, JP
(72) ENDO, Yaeta, Matsuyama-shi, Ehime 7918016, JP
SAWASAKI, Tatsuya, Matsuyama-shi, Ehime 7900811, JP
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/574 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***G01N 33/58*** (11) **1 669 760 A1**
C07F 15/00 ***C07F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 04078328.4 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Markierte Übergangsmetall-Komplexe*
• *Labeled transition metal complexes*
• *Complexes de métal de transition marquées*
(71) Kreatech Biotechnology B.V., Vlierweg 20, 1032 LG Amsterdam, NL
(72) Lacombe, Marie, 94220 Charenton-le-Pont, FR
Opdam, Franciscus Johannes Marie, 1824 GA Alkmaar, NL

Talman, Eduard Gerhard, 2353 RV Leiderdorp, NL
Veuskens, Jacky Theo Maria, 3500 Hasselt, BE
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/76 → (51) ***G01N 33/558***

(51) ***G01N 33/86*** (11) **1 669 761 A2**
(25) De (26) De
(21) 05024888.9 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 DE 102004059055
(54) • *Verfahren zur automatischen Bestimmung des endogenen Thrombinpotenzials*
• *Method for automatically determining the endogenous thrombin potential*
• *Procédé destiné à la détermination automatique du potentiel de thrombine endogène*
(71) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE
(72) Henckel, Thilo, Dr., 35083 Wetter, DE
Weyl, Andreas, Dr., 35117 Münchhausen, DE

(51) ***G01N 35/10*** (11) **1 669 762 A1**
G01N 1/00
(25) En (26) En
(21) 05110328.1 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 US 9247
(54) • *Pipettiergerät mit integrierte sensor zur Flüssigkeitspegel und Blasendetektion*
• *Pipetting apparatus with integrated liquid level and/or gas bubble detection*
• *Dispositf de pipettage avec capteur du niveau de liquide et de bulles*
(71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
(72) BJÖRNSON, Torleif, CA 95020, Gilroy, US
LIEBHARD, Robert, 8050, Zürich, CH
ZUPPIGER, Adi, 8854, Siebnen, CH
HEERKLOTZ, Dirk, 8712, Stäfa, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

G01N 37/00 → (51) ***G01N 33/53***

G01P 3/56 → (51) ***G01B 21/22***

(51) ***G01R 11/24*** (11) **1 669 763 A1**
H02B 1/46
(25) De (26) De
(21) 05017836.7 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 202004019104 U
(54) • *Elektronischer Elektrizitätszähler*
• *Electronic Electricity Meter*
• *Compteur électronique d'électricité*
(71) EMH Elektrizitätszähler GmbH & Co KG, Südring 5, 19243 Wittenburg, DE
(72) Malek, Norbert, 21438 Thieshope, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) ***G01R 13/02*** ***G01R 23/16*** (11) **1 669 764 A1** ***H04B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 05257440.7 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 US 9161
(54) • *Modulationsbereichstrigger*
• *Modulation domain trigger*
• *Système de déclenchement de domaine de modulation*
(71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US
(72) Hillman, Alfred K., Jr., Banks Oregon 97106, US
He, Yi, Portland Oregon 97229, US
Dasilva, Marcus K., Portland Oregon 97221, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G01R 15/24 → (51) ***G01R 33/032***

(51) ***G01R 19/00*** (11) **1 669 765 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026567.7 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 DE 102004059960
(54) • *Schaltungsanordnung zur Messung eines elektrischen Stromes*
• *Circuit configuration for measuring electric current*
• *Circuit destiné à la mesure d'un courant électrique*
(71) Bourns, Inc., 1200 Columbia Avenue, Riverside, California 92507, US
(72) Berton, Farhad, Dr.-Ing., 86187 Augsburg, DE
(74) von Bülow, Tam, Patentanwaltskanzlei Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE

G01R 23/14 → (51) ***G01J 9/04***

G01R 23/16 → (51) ***G01R 13/02***

G01R 29/08 → (51) ***G01R 31/00***

(51) ***G01R 31/00*** ***G01R 29/08*** (11) **1 669 766 A1** ***H01Q 13/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301017.9 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 FR 0452895
(54) • *Testsonde mit integriertem Schaltkreis*
• *Test probe for an integrated circuit*
• *Sonde de test de circuit intégré*
(71) European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France, 37, boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
EADS CCR, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Maurice, Olivier, 91140, Villebon sur Yvette, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) ***G01R 31/08*** ***H02H 7/26*** (11) **1 669 767 A1** ***H02J 13/00***
(25) En (26) En
(21) 05257413.4 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 US 9111
(54) • *System und Verfahren zur Erdfehlerortung in einem Stromverteilungssystem*
• *System and method of locating ground fault in electrical power distribution system*
• *Système et procédé de localisation d'un défaut de mise à la terre dans un système de distribution d'énergie électrique*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Premerlani, William James, Scotia, NY 12302, US
Liu, Yan, Niskayuna, NY 12309, US
Lavoie, Gregory Paul, Bristol, CT 06010, US
Pintar, Michael Gerard, Burlington, IA 52601, US
Zhou, Rui, Clifton Park, NY 12065, US
Papallo, Thomas Frederick Jr., Farmington, CT 06032, US
Valdes, Marcelo Esteban, Burlington, CT 06013, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01R 31/08 → (51) ***H02B 3/00***

G01R 31/26 → (51) ***H01L 31/20***

(51) ***G01R 31/316*** (11) **1 669 768 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787748.5 (22) 08.09.2004
(84) DE GB IT
(86) JP 2004/013065 08.09.2004
(87) WO 2005/026759 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 JP 2003316484
(54) • *KALIBRATIONS-KOMPARATORSCHALTUNG*
• *CALIBRATION COMPARATOR CIRCUIT*
• *CIRCUIT COMPARATEUR DE CALIBRAGE*
(71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) UMEMURA, Yoshiharu, c/o Advantest Corporation, Tokyo 1790071, JP
OKAYASU, Toshiyuki, c/o Advantest Corporation, Tokyo 1790071, JP
AWAJI, Toshiaki, c/o Advantest Corporation, Tokyo 1790071, JP
YAMAKAWA, Masahiro, c/o Advantest Corporation, Tokyo 1790071, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) ***G01R 33/032*** ***E21B 47/09*** (11) **1 669 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292977.8 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Magneto-optischer Sensor*
• *A magneto-optical sensor*
• *Capteur magnéto-optique*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU MC NL PT SE SI
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad Curacao, AN
(84) CZ
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) TR
(72) Kalb, Frédérique, 75004 Paris, FR
Aussibal, Christine, 91400 Orsay, FR
(74) Raybaud, Hélène F. A., Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

---

(51) ***G01R 33/032*** (11) **1 669 770 A1**
G01R 15/24
(25) En (26) En
(21) 05257283.1 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 US 10530
(54) • *Magnetooptische Fühler*
• *Magneto-optical sensors*
• *Capteurs magnéto-optiques*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Deng, Kung-Li Justin, New York 12188, US
Forman, Glenn Alan, New York 12309, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01R 33/032 → (51) ***G02B 6/44***

---

(51) ***G01R 33/31*** (11) **1 669 771 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772735.9 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/012786 27.08.2004
(87) WO 2005/022183 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003305999
(54) • *NMR-SONDE ZUR MESSUNG EINER HOHEN TEMPERATUR*
• *NMR PROBE FOR MEASURING HIGH TEMPERATURE*
• *SONDE A RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE POUR LA MESURE DE TEMPERATURE ELEVEE*
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-Honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
(72) NAKAHARA, M., Kyoto University Inst. Chem. Rsrch, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
MATSUBAYASHI, N., Kyoto Univ. Inst. Chem. Rsrch, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
WAKAI, C., Kyoto Univ. Inst. Chem. Research, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
IKEDA, Takeyoshi, Jeol Ltd., Akishima-shi, Tokyo 196-8558, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G01R 33/34*** ***H01F 6/06*** (11) **1 669 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 05016575.2 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 JP 2004354909
(54) • *NMR-Spektrometer und supraleitende Probenspule*
• *NMR spectrometer and superconducting probe coil*
• *Spectromètre RMN et bobine supraconductrice de sonde à résonance magnétique*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Yamamoto, Hiroyuki Hitachi Ltd Int. Prop. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Saitoh, Kazuo Hitachi Ltd Int. Prop. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hasegawa, Haruhiro Hitachi Ltd Int. Prop. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ochi, Hisaaki Hitachi Ltd Int. Prop. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***G01S 1/00*** ***H04B 1/707*** (11) **1 669 773 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026604.8 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 JP 2004356421
(54) • *Positionssignalempfangsvorrichtung und Steuerverfahren für eine Positionssignalempfangsvorrichtung*
• *Positioning signal reception device and control method of positioning signal reception device*
• *Dispositif de réception de signal et méthode de control pour le dispositif de réception de signal.*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Murakami, Makoto, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 669 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027232.7 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 KR 2004104848
(54) • *AGPS-System unter Verwendung eines NTP-Servers und Verfahren zur Ortsbestimmung eines Endgeräts mittels NTP-Server*
• *AGPS system using NTP server and method for determining the location of a terminal using a NTP server*
• *Système AGPS utilisant un serveur NTP et procédé de détermination de l'emplacement d'un terminal utilisant un serveur NTP*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jeon, Ji-Youn, Seocho-gu Seoul, KR
Pyo, Jong-Sun 843-405, Byuckjeokgol, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01S 5/30 → (51) ***G01S 11/16***

G01S 7/52 → (51) ***A61B 8/00***

---

(51) ***G01S 11/16*** ***G01S 5/30*** (11) **1 669 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078327.6 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung der Position und/oder der Geschwindigkeit eines Schwimmers*
• *Method and system for determining the location and/or speed of at least one swimmer*
• *Procédé et système pour déterminer la position et/ou la vitesse d'un nageur*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) van 't Klooster, Sebastian Antonius, 6031 PH Nederweert, NL
Janssen, Erwin Johannes Gerardus, 5758 PL Neerkant, NL
van Zanten, Albertus, 5235 DP 's-Hertogenbosch, NL
Hoppenbrouwers, Marcus Benedictus, 5611 JX Eindhoven, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G01S 17/08*** (11) **1 669 776 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029523.0 (22) 11.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Handhaltbares Vermessungsgerät und Vermessungsverfahren für ein solches Vermessungsgerät*
• *Handheld distance measuring apparatus and a method therefore*
• *Appareil portable à mesure de distance et procédé correspondant*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Siercks, Knut, Dr.-Ing., 9015 St. Gallen, CH
(74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01T 1/28 → (51) ***H01J 40/14***

---

(51) ***G01T 1/29*** ***H03M 1/18*** (11) **1 669 777 A1**
(25) De (26) De
(21) 04106500.4 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Auslesen von in einer Speicherleuchtstoffschicht gespeicherter Röntgeninformation*

- *Device for reading out X-ray information stored in a storage phosphor layer*
- *Dispositif pour la lecture de données obtenues par absorption de rayons X stockées dans une couche d'enregistrement luminescente*

(71) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE

(72) Nitsche, Werner, 82008, Unterhaching, DE
Kahlert, Hans-Jürgen, 82069, Schäftlarn, DE
Gerstlauer, Bernd, 81541, München, DE

---

(51) ***G01V 1/28*** (11) **1 669 778 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292529.4 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 FR 1300003
(54)
- *Verfahren zur Bestimmung von Spiegelinformationen nach Herstellung von seismischen Bildern vor Summation*
- *Method for determining specular information from seismic imaging before stacking*
- *Méthode pour déterminer des informations spéculaires après imagerie sismique avant sommation*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
(72) Broto, Karine, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Nicoletis, Laurence, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Rakotoarisoa, Héry, 78450 Villepreux, FR

G01W 1/00 → (51) ***G01N 21/35***

---

(51) ***G01W 1/14*** (11) **1 669 779 A1**
G01N 27/22
(25) Zh (26) En
(21) 04738280.9 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/000682 24.06.2004
(87) WO 2005/029134 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 CN 03160008
19.09.2003 CN 03160009
(54)
- *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER UMGEBUNGSÄNDERUNG EINER WINDSCHUTZSCHEIBE*
- *A DEVICE AND METHOD FOR DETECTING THE ENVIRONMENT CHANGE OF WINDSHIELD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION DU CHANGEMENT ENVIRONNEMENTAL AFFECTANT UN PARE-BRISE*

(71) SUN, Tengchen, Room 351, No. 15, Building, Guanghuali, Chaoyang District, Beijing 100020, CN
Yu, Jie, No. 3, Yannian Lane, Denei Street, Xicheng District, Beijing 100009, CN
(72) SUN, Tengchen, Chaoyang District, Beijing 100020, CN
Yu, Jie, Xicheng District, Beijing 100009, CN
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

G02B 1/04 → (51) ***C08F 20/40***

G02B 1/10 → (51) ***G02C 7/02***

G02B 5/20 → (51) ***C09D 11/00***

G02B 5/20 → (51) ***H04N 9/31***

---

(51) ***G02B 5/30*** (11) **1 669 780 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257609.7 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004358594
(54)
- *Optisches Element, Verfahren zu dessen Herstellung und optisches Gerät damit*
- *Optical element, method of manufacturing same, and optical apparatus using optical element*
- *Elément optique, son procédé de fabrication, et appareil optique l'utilisant*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kaneda, Yasushi, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 669 781 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773111.2 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013448 15.09.2004
(87) WO 2005/029144 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003325087
(54)
- *VERDRAHTUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCHE FASER UND EINRICHTUNG DAFÜR*
- *OPTICAL FIBER WIRING METHOD AND ITS DEVICE*
- *PROCEDE DE CABLAGE PAR FIBRES OPTIQUES ET SON DISPOSITIF*

(71) MUSASHI ENGINEERING, Inc., 1-11-6, Iguchi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP
Kubo, Juichi, 2-2, Ote 1-chome, Ueda-Shi, Nagano 386-0024, JP
(72) KUBO, Juichi, 3860024, JP
IKUSHIMA, Kazumasa, c/o Musashi Engineering, Inc., Mitaka-Shi, Tokyo 1810013, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 669 782 A2**
G03F 7/00
(25) En (26) En
(21) 05001077.6 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.12.2004 KR 2004102225
(54)
- *Herstellungsverfahren von Prägeplatten für Lichtleitplatten*
- *Producing method of stamper for light guide plate*
- *Procédé de fabrication d'une matrice pour des plaques de guidage de lumière*

(71) TAESAN LCD CO.,LTD., 30, Jijae-dong, Pyungtaek, Kyungki-do, KR
(72) Choi, Tae-Hyun, Kangnam-gu Seoul, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02B 6/00 → (51) ***C08F 20/40***

G02B 6/00 → (51) ***G02B 27/01***

G02B 6/024 → (51) ***G02B 6/44***

G02B 6/12 → (51) ***C08F 20/40***

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 669 783 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026173.4 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 DE 202005013816 U
11.12.2004 DE 202004019182 U
(54)
- *Lichtwellenleiter-Übertragungskabel*
- *Fibre optic transmission cable*
- *Câble de transmission à guide optique*

(71) Autoflug Steuerungs- und SensorTechnik GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim unter Teck, DE
(72) Bohacek, Radomir, 73230 Kirchheim/Teck, DE
Elmar, Albert, Dr., 73272 Neidlingen, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 669 784 A1**
G02B 6/024 ***G01R 33/032***
(25) En (26) En
(21) 05111756.2 (22) 20.06.1997
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.06.1996 JP 16466196
(54)
- *Glasfaserkabel und Glasfaserspule*
- *An optical fiber cable and optical fiber coil*
- *Câble et bobinage à fibre optique*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) TAKAHASHI, Masao, K.K. Toshiba, I.P. Division, Tokyo, 105, JP
TERAI, Kiyohisa, K.K. Toshiba, I.P. Division, Tokyo, 105, JP
MATSUMOTO, Kelko, K.K. Toshiba, I.P. Division, Tokyo, 105, JP
Ikuta, Sakae, K.K. Toshiba, I.P. Division, Tokyo, 105, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, D-81675 München, DE
(62) 97110159.7 / 0 816 886

G02B 7/00 → (51) ***H04N 9/31***

G02B 7/02 → (51) ***H01L 21/027***

G02B 7/02 → (51) ***H04N 5/225***

---

(51) ***G02B 7/28*** (11) **1 669 785 A1**
G03B 3/00 ***G03B 17/12***
G03B 17/14
(25) Ja (26) En
(21) 04771148.6 (22) 03.08.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/011094 03.08.2004
(87) WO 2005/015282 2005/07 17.02.2005
(30) 12.08.2003 JP 2003292267
(54)
- *KAMERA, WECHSELBARE LINSE, ZWISCHENADAPTERUND KAMERASYSTEM DAMIT*
- *CAMERA, INTERCHANGEABLE LENS, INTERMEDIATE ADAPTOR, AND CAMERA SYSTEM INCLUDING THEM*
- *APPAREIL PHOTO, LENTILLE INTERCHANGEABLE, ADAPTATEUR INTERMEDIAIRE ET SYSTEME D'APPAREILS PHOTO COMPRENANT CES ELEMENTS.*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) MIYASAKA, Tetsuo, 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G02B 7/36*** (11) **1 669 786 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772772.2 (22) 03.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012823 03.09.2004
(87) WO 2005/026803 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003318899
(54) • *ABBILDUNGS-LINSENPOSITIONS-STEUEREINRICHTUNG*
• *IMAGING LENS POSITION CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE POSITION D'OBJECTIF D'IMAGERIE*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) NOSE, Takayoshi, 2850837, JP
(74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G02B 7/36*** (11) **1 669 787 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772775.5 (22) 03.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012826 03.09.2004
(87) WO 2005/033763 2005/15 14.04.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003319084
25.09.2003 JP 2003333760
(54) • *ABBILDUNGS-LINSENPOSITIONS-STEUEREINRICHTUNG*
• *IMAGING LENS POSITION CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA POSITION D'UNE LENTILLE D'IMAGERIE*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) HAYASHI, Hiroyuki, Chiba-shi, Chiba 2620021, JP
(74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G02B 7/36*** (11) **1 669 788 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772777.1 (22) 03.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012828 03.09.2004
(87) WO 2005/033764 2005/15 14.04.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003329457
(54) • *POSITIONS-STEUEREINRICHTUNG FÜR EINE FOTOGRAFISCHE LINSE*
• *PHOTOGRAPHING LENS POSITION CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE POSITION D'OBJECTIF DE PRISE DE VUE*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) TAKEDA, Mitsuhiko, Chiba-shi, Chiba 266-0031, JP
HAYASHI, Hiroyuki, Chiba-shi, Chiba 262-0021, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02B 13/00 → (51) ***H01L 21/027***

G02B 13/24 → (51) ***H01L 21/027***

G02B 21/00 → (51) ***G01N 21/64***

---

(51) ***G02B 21/36*** (11) **1 669 789 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026516.4 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 JP 2004360604
01.06.2005 JP 2005161447
02.06.2005 JP 2005162433
(54) • *Laserscan-Mikroskopgerät*
• *Laser scanning microscope apparatus*
• *Microscope à balayage laser*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Hattori, Toshiyuki, Hachioji-shi Tokyo 193-0832, JP
Nakano, Mitsuhiro, Hachioji-shi Tokyo 193-0832, JP
Yamashita, Yusuke, Hachioji-shi Tokyo 192-0032, JP
Hirayama, Yusuke, Akishsima-shi Tokyo 196-0001, JP
Nakata, Tatsuo, Hino-shi Tokyo 191-0024, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 26/08 → (51) ***G02B 26/10***

---

(51) ***G02B 26/10*** ***G02B 26/12*** (11) **1 669 790 A1** ***G02B 26/08***
(25) En (26) En
(21) 05025826.8 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 JP 2004355889
(54) • *Laserscanner mit zwei Spiegeln zur Ausführung von Drehbewegungen mit entgegengesetzen Phasen*
• *Laser scanner comprising two mirrors performing reciprocal torsion movement in mutual opposite phases*
• *Dispositif de balayage à laser comprenant deux miroirs effectuant des mouvements de rotation de phases mutuellement opposées*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Hiroshi, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***G02B 26/10*** (11) **1 669 791 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027006.5 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004358917
(54) • *Lichtstrahldeflektor*
• *Light beam deflector*
• *Déflecteur de faisceau lumineux*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Miyagawa, Ichirou, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 26/12 → (51) ***G02B 26/10***

---

(51) ***G02B 27/01*** ***G02B 27/22*** ***H04N 13/00*** (11) **1 669 792 A2** ***G02B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 06003529.2 (22) 12.12.2001
(84) DE FR GB NL

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.2000 US 255448 P
26.12.2000 US 257283 P
10.01.2001 KR 2001001350
(54) • *Tragbares Anzeigesystem*
• *Wearable display system comprising a waveguide*
• *Système d affichage portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Song, Young-ran, Paldal-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Song, Seok-ho, Guri-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01129638.1 / 1 215 522

G02B 27/18 → (51) ***H04N 9/31***

G02B 27/22 → (51) ***G02B 27/01***

---

(51) ***G02C 1/08*** (11) **1 669 793 A1**
(25) De (26) De
(21) 05024687.5 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 DE 102004059023
(54) • *Brille, insbesondere Arbeitsschutzbrille*
• *Spectacles, especially working safety glasses*
• *Lunettes, notamment lunettes protectrices du travail*
(71) Uvex Arbeitsschutz GmbH, Würzburger Strasse 189, 90766 Fürth, DE
(72) Brück, Stefan, 90419 Nürnberg, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, D-90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***G02C 5/22*** (11) **1 669 794 A1**
(25) De (26) De
(21) 05023842.7 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 DE 202004018982 U
(54) • *Inklinationsanordnung für eine Brille*
• *Inclination adjusting arrangement for spectacles*
• *Agencement en inclinaison destiné à des lunettes*
(71) Alpina International Sport + Optik-Vertriebs-GmbH, Äussere Industriestrasse 8a, 86316 Friedberg/Darching, DE
(72) Grau, Werner, 86316 Haberskirch, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***G02C 7/02*** (11) **1 669 795 A1**
G02B 1/10
(25) Ja (26) En
(21) 03775941.2 (22) 27.11.2003
(84) BE DE FR GB IT
(86) JP 2003/015193 27.11.2003
(87) WO 2004/111705 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 JP 2003165563
(54) • *SCHMUTZABWEISENDES BRILLENGLAS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *STAINPROOF EYEGLASS LENS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *LENTILLE ANTI-TACHES*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) KATAGIRI, H. c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
SUZUKI, K., c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
KAWASE, A., c/o Seiko EpsonCorporation, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
TAKESHITA, K.., c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G02F 1/00 → (51) ***C09D 11/00***

G02F 1/1333 → (51) ***G09F 9/46***

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **1 669 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 05017560.3 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 KR 2004100540
(54) • *Lichterzeugende Vorrichtung und Anzeigegerät welches diese beinhaltet*
• *Light generating device and display device having the same*
• *Dispositif pour la génération de lumière et dispositif d'affichage comprenant celui-ci*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Yoon, Ju-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-Yu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Gi-Cherl, Guseong-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-Seo, Taean-eup Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Song, Chun-Ho, Seocho-gu Seoul, KR
Lee, Sang-Gil, Kangnam-gu Seoul, KR
Park, Se-Ki, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Seock-Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***G02F 1/1337*** (11) **1 669 797 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772999.1 (22) 13.09.2004
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2004/013317 13.09.2004
(87) WO 2005/031447 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003337800
(54) • *FLÜSSIGKRISTALL-DISPLAY-ELEMENT*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT*
• *ELEMENT D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KIM, Jong-Hyun, 133112, KR
YONEYA, Makoto, 3120025, JP
YOKOYAMA, Hiroshi, 3050031, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02F 1/1347 → (51) ***G09F 9/46***

G02F 1/1362 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***G02F 1/167*** (11) **1 669 798 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772513.0 (22) 31.08.2004
(84) DE GB NL
(86) JP 2004/012557 31.08.2004
(87) WO 2005/024505 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 JP 2003311782
24.02.2004 JP 2004048084
16.03.2004 JP 2004074664
(54) • *FLÜSSIGKEIT FÜR EINE ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGE UND ANZEIGEMEDIUM UND ANZEIGE DAMIT*
• *LIQUID FOR ELECTROPHORETIC DISPLAY AND DISPLAY MEDIUM AND DISPLAY EMPLOYING IT*
• *LIQUIDE DESTINE A L'AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE, SUPPORT D'AFFICHAGE ET AFFICHAGE UTILISANT UN TEL LIQUIDE*
(71) MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd., 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
(72) OGIWARA, Yasuaki c/o Mitsubishi Pencil Co., Ltd., Fujioka-shi, Gunma 375-8501, JP
SATO, Atsushi c/o Mitsubishi Pencil Co., Ltd., Fujioka-shi, Gunma 375-8501, JP
OSADA, Takahiro c/o Mitsubishi Pencil Co., Ltd., Fujioka-shi, Gunma 375-8501, JP
KOYAMA, Takao c/o Mitsubishi Pencil Co., Ltd., Fujioka-shi, Gunma 375-8501, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

G02F 1/167 → (51) ***G09F 9/46***

(51) ***G02F 1/37*** (11) **1 669 799 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03748655.2 (22) 01.10.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/012601 01.10.2003
(87) WO 2005/033791 2005/15 14.04.2005
(54) • *WELLENLÄNGENUMSETZUNGSLASER UND BILDANZEIGE*
• *WAVELENGTH CONVERSION LASER AND IMAGE DISPLAY*
• *LASER DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE ET AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KOYATA, Y., Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HIRANO, Y., Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
IMAKI, Masao, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TERAMOTO, K., Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SHIBUE, S., Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***G02F 2/00*** (11) **1 669 800 A2**
H01S 5/026
(25) En (26) En
(21) 05257421.7 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 KR 2004103006
(54) • *Wellenlängenwandler zur Erzeugung einer wellenlängenabstimmbaren Laserlichtquelle darin*
• *Wavelength converter for generating wavelength tunable laser optical source in itself*
• *Convertisseur de longueur d'onde pour générer en lui-même une source optique laser accordable en longueur d'onde*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Seo, Young-kwang, Mapo-gu Seoul, KR
Ryu, Hyun-surk, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-chin, Yongsan-gu Seoul, KR
Rhee, June-koo, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Park, Keun-joo, Giheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Youn, Chun-ju, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G03B 3/00 → (51) ***G02B 7/28***

G03B 17/12 → (51) ***G02B 7/28***

G03B 17/14 → (51) ***G02B 7/28***

G03B 21/20 → (51) ***H04N 9/31***

G03B 33/12 → (51) ***H04N 9/31***

(51) ***G03F 1/00*** (11) **1 669 801 A2**
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 05025544.7 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 JP 2004354127
07.12.2004 JP 2004354128
07.12.2004 JP 2004354129
(54) • *Datengenerierungssystem, Vorrichtung zur Generierung von Strukturierungsdaten, Verfahren zur Generierung von Strukturierungsdaten und Speichermedium als Träger von Strukturierungsdaten*
• *Data generating system, patterning data generating apparatus, method of generating patterning data and storage medium carrying patterning data*
• *Système de génération de données, appareil de génération de données de formation de motifs, procédé de génération de données de formation de motifs et support de stockage pour stocker des données de formation de motifs*
(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP

(72) Norihiko, Nakamura, c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Horikawa-dori, Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Yoshihiro, Kishida, c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Horikawa-dori, Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G03F 7/00*** (11) **1 669 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026844.0 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 JP 2004356284
(54) • *Prägungsmaschine und Herstellungsverfahren dafür*
• *Imprinting machine and device manufacturing method*
• *Machine d'impression et procédé de sa fabrication*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Takashi, Tokyo, JP
Ota, Hirohisa, Tokyo, JP
Kawakami, Eigo, Tokyo, JP
Kasumi, Kazuyuki, Tokyo, JP
Tokita, Toshinobu, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G03F 7/00 → (51) ***G02B 6/00***

G03F 7/004 → (51) ***G03F 7/039***

---

(51) ***G03F 7/039*** (11) **1 669 803 A2**
G03F 7/004 ***C08F 212/08***
(25) En (26) En
(21) 06004466.6 (22) 28.05.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 11.06.1996 US 665002
(54) • *Neue Copolymere und Fotolackzusammensetzungen mit einer Copolymerharzbindekomponente*
• *Novel copolymers and photoresist compositions comprising copolymer resin binder component*
• *Copolymères originaux et compositions photosensibles comprenant un composant copolymère de résine agglomérante*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough MA 01752-0556, US
(72) Barclay, George G., Allston, MA 02134, US
Cronin, Michael F., Franklin, MA 02038, US
Dellaguardia, Ronald A., Poughkeepsie, NY 12601, US
Thackeray, James W., Braintree, MA 02184, US
Ito, Hiroshi, San Jose, CA 95120, US
Breyta, Greg, San Jose, CA 95141, US
(74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(62) 97108608.7 / 0 813 113

G03F 7/11 → (51) ***B41C 1/10***

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 669 804 A2**
(25) En (26) En
(21) 05019932.2 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004358129
(54) • *Sperrschichtmaterial und Mustererzeugungsverfahren mit dessen Benutzung*
• *Barrier film material and pattern formation method using the same*
• *Matériau pour un film barrière et méthode pour la formation d'un motif utilisant ledit matériau*
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Endo, Masayuki, Osaka 594-0022, JP
Sasago, Masaru, Hirakata-shi Osaka 573-0007, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 669 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077759.8 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 US 6821
(54) • *Lithographische Projektionsvorrichtung und Stellantrieb*
• *Lithographic projection apparatus and actuator*
• *Appareil de projection lithographique et actionneur*
(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Cadee, Theodorus Petrus Maria, 5756 BJ Vlierden, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 669 806 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077821.6 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 5220
(54) • *Lithographischer Apparat, Vorrichtung für den Wechsel einer Fotomaske und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus, reticle exchange unit and device manufacturing method*
• *Appareil de lithographie, unité d'échange de masques et procédé de fabrication du dispositif*
(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Ten Kate, Nicolaas, 4286 EC Almkerk, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 669 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257410.0 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 US 6550
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Hennus, Pieter Renaat Maria, Peer 3990, BE
Mertens, Jeroen Johannes Sophia Maria, 5525 BC Duizel, NL
Smulders, Patrick Johannes Cornelus Hendrik, 5283 WL Boxtel, NL
Smits, Peter, 5991 EH Baarlo, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 669 808 A2**
G03F 9/00 ***H01L 21/68***
G01B 11/00
(25) En (26) En
(21) 05257411.8 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 US 8576
(54) • *Substratpositionierung in der Immersionslithographie*
• *Substrate placement in immersion lithography*
• *Positionnement d'un substrat en lithographie par immersion*
(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Hoogendam, Christiaan Alexander, 5509 NC Veldhoven, NL
Nijmeijer, Gerrit Johannes, 5616 JC Eindhoven, NL
Cuperus, Minne, 5509 NC Veldhoven, NL
Van Eijck, Petrus Anton Willem Cornelia Maria, 6021 AW Budel, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 669 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257485.2 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 633727 P
18.01.2005 US 36186
(54) • *Strahlungsbelichtungsgerät mit Gasspülsystem*
• *Radiation exposure apparatus comprising a gas flushing system*
• *Appareil d'exposition aux rayonnements muni d'un système de chasse de gaz*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Simon, Klaus, 5655 CP Eindhoven, NL
van den Brink, Enno, 5621 GE Eindhoven, NL
Keijsers, Gerardus Johannes Joseph, 5913 DM Venlo, NL
van Dijk, Adrianus Hubertus Henricus, 5706 RA Helmond, NL
Baijens, Hubertus Antonius Marinus, 5731 MS Mierlo, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

G03F 9/00 → (51) ***G03F 7/20***

G03G 9/08 → (51) ***G03G 15/20***

G03G 9/083 → (51) ***C08L 57/00***

(51) ***G03G 9/107*** (11) **1 669 810 A2**
G03G 9/113
(25) En (26) En
(21) 05257532.1 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 JP 2004354630
(54) • *Träger für elektrofotografischen Entwickler und elektrofotografischer Entwickler aus zwei Komponenten*
• *Carrier for electrophotographic developer and two-component electrophotographic developer*
• *Support pour révélateur électrophotographique et révélateur électrophotographique à deux composants*
(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Powdertech Co., Ltd., Toyofuta 217, Kashiwa-shi, Chiba, JP
(72) Kamikoriyama, Yoichi c/o Mitsui Mining & Smelting, Ageo-shi, Saitama, JP
Suzuoka, Kenji c/o Mitsui Mining & Smelting, Ageo-shi, Saitama, JP
Nakashima, Takashi c/o Mitsui Mining & Smelting, Ageo-shi, Saitama, JP
Kinoshita, Kazuya c/o Mitsui Mining & Smelting, Ageo-shi, Saitama, JP
Sato, Yuji c/o Powdertech Co., Ltd., Kashiwa-shi, Chiba, JP
Kobayashi, Hiromichi c/o Powdertech Co., Ltd., Kashiwa-shi, Chiba, JP
Gondo, Takeshi c/o Powdertech Co., Ltd., Kashiwa-shi, Chiba, JP
Hikichi, Takashi c/o Powdertech Co., Ltd., Kashiwa-shi, Chiba, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G03G 9/107 → (51) ***C08L 57/00***

G03G 9/113 → (51) ***G03G 9/107***

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 669 811 A2**
G03G 21/20
(25) En (26) En
(21) 05026989.3 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 JP 2004356712
09.12.2004 JP 2004356713
09.12.2004 JP 2004356714
09.12.2004 JP 2004356715
16.12.2004 JP 2004363929
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d' images*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Nishimura, Yoshiteru, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Tanjo, Toru, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 669 812 A2**
(25) En (26) En
(21) 05109950.5 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.11.2004 JP 2004342137
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bilderzeugung*
• *Image forming method and image forming apparatus*
• *Procédé et appareil de formation d'image*
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Itami, Akihiko Konica Minolta Business Tec., Inc., 192-8505, Tokyo, JP
Shigeta, Kunio Konica Minolta Business Tec., Inc., 192-8505, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 669 813 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026711.1 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 JP 2004354669
07.12.2004 JP 2004354670
07.12.2004 JP 2004354671
07.12.2004 JP 2004354672
(54) • *Fixiereinheit, Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungssystem*
• *Fixing unit, image forming apparatus, and image forming system*
• *Unité de fixage, appareil et système de formation d'images*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Makoto, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Makiuchi, Yoshikazu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 669 814 A1**
G03G 9/08
(25) Ja (26) En
(21) 05737127.0 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/007905 26.04.2005
(87) WO 2005/103837 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 JP 2004130276
(54) • *FIXIERVERFAHREN UND FIXIEREINRICHTUNG*
• *FIXING METHOD AND FIXING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FIXATION*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) ISHIGAMI, Koh, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo; 1468501, JP
FUJIKAWA, Hiroyuki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 1468501, JP
SUGAHARA, Nobuyoshi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 1468501, JP
OKAMOTO, Naoki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 1468501, JP
BABA, Yoshinobu, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 1468501, JP
ITAKURA, Takayuki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/20 → (51) ***H05B 3/44***

G03G 21/20 → (51) ***G03G 15/00***

(51) ***G03H 1/00*** (11) **1 669 815 A1**
B29D 11/00 ***B24B 13/005***
G03H 1/08
(25) En (26) En
(21) 04292953.9 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zum Drucken eines binären Hologramms auf einem hergestellten Produkt, und optische Linse mit einem darauf aufgedruckten binären Hologramm*
• *Method for printing a binary hologram on a manufactured product, and optical lens with a binary hologram printed thereon*
• *méthode d'impression d'un hologramm binaire sur un produit manufacturé et lentille optique comportant un hologramme binaire imprimé*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Begon, Cédric, 147 rue de Paris 94220 Charenton-Le-Pont, FR
Cano, Jean-Paul, 147 rue de Paris 94220 Charenton-Le-Pont, FR
Schmid, Heinz, 8820 Waedenswil, CH
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G03H 1/08 → (51) ***G03H 1/00***

G04B 19/00 → (51) ***G01C 21/20***

(51) ***G04B 37/04*** (11) **1 669 816 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04405761.0 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Taucheruhr*
• *Diver's watch*
• *Montre de plongée*
(71) Eterna SA, Schützengasse 46, P.O. Box 409, 2540 Grenchen, CH
(72) Seyr, Ernst F., 2544 Bettlach, CH
Lauber, Stéphane, 2720 Tramelan, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 47/06 → (51) ***G01C 21/20***

G04C 9/02 → (51) ***G04G 5/00***

(51) ***G04D 7/00*** (11) **1 669 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026910.9 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 US 8487
(54) • *Zylinderuhrenbeweger*

- *Cylinder watch winder*
- *Remontoir de montre à cylindre*

(71) Agnoff, Charles, 1221 Great Oaks Drive, Wilmington, N.C. 28405, US
(72) Agnoff, Charles, Wilmington, N.C. 28405, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G04G 5/00*** ***G04C 9/02*** (11) **1 669 818 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788373.1 (22) 30.09.2004
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2004/014345 30.09.2004
(87) WO 2005/031475 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340471
(54)
- *FUNKUHR, ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG,VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FUNKUHR UND PROGRAMM ZUR STEUERUNG DES EMPFANGSEINER FUNKUHR*
- *RADIO CONTROLLED CLOCK, ELECTRONIC DEVICE, METHOD FOR CONTROLLING RADIO CONTROLLED CLOCK, AND PROGRAM FOR CONTROLLING RECEPTION OF RADIO CONTROLLED CLOCK*
- *HORLOGE COMMANDEE PAR RADIO, DISPOSITIF ELECTRONIQUE, PROCEDE DE COMMANDE D'HORLOGE COMMANDEE PAR RADIO, ET PROGRAMME DE COMMANDE DE RECEPTION D'HORLOGE COMMANDEE PAR RADIO*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) NAKAMURA, Hidenori, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano, 3928502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***G04G 5/00*** ***G04G 9/02*** *G04G 1/06* (11) **1 669 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254583.7 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 CN 200410052575
(54)
- *Zeitmesseinrichtung*
- *Timepiece apparatus*
- *Dispositif garde-temps*

(71) Youngs Watch Company Limited, Units 1-12, 10th Floor, Hope Sea Industrial Centre 26 Lam Hung Street, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Lai, Hin Kiu, Hope Sea Industrial Centre, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Draper, Martyn John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G04G 9/02 → (51) ***G04G 5/00***

---

(51) ***G04G 13/02*** ***G08B 6/00*** (11) **1 669 820 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106436.1 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54)
- *Verfahren zum Antrieb einer Schwingungsvorrichtung für ein tragbares Gerät, mit einer Spule und einer bewegbaren Masse*
- *Driving method of a vibrating device for a portable object, with a coil and a moving mass*
- *Procédé d'entraînement d'un dispositif vibrant pour un objet portable, qui comprend une bobine et une masse mobile*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Taghezout, Daho, 1110, Morges, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

---

(51) ***G04G 13/02*** ***G08B 6/00*** (11) **1 669 821 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05111845.3 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 EP 04106436
(54)
- *Verfahren zum Antrieb einer Schwingungsvorrichtung für ein tragbares Gerät, mit einer Spule und einer bewegbaren Masse*
- *Driving method of a vibrating device for a portable object, with a coil and a moving mass*
- *Procédé d'entrainement d'un dispositif vibrant pour un objet portable, qui comprend une bobine et une masse mobile*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Taghezout, Daho, 1110, Morges, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

---

(51) ***G05B 13/02*** (11) **1 669 822 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773645.9 (22) 30.09.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/014771 30.09.2004
(87) WO 2005/033808 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003346239
(54)
- *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ANLAGE DURCH VERWENDUNG EINER KENNUNG ZUR TEILWEISEN IDENTIFIZIERUNG EINES MODELLPARAMETERS*
- *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A PLANT BY USING AN IDENTIFIER FOR PARTIALLY IDENTIFYING A MODEL PARAMETER*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A CONTROLER UNE INSTALLATION AU MOYEN D'UN IDENTIFICATEUR PERMETTANT D'IDENTIFIER PARTIELLEMENT UN PARAMETRE DE MODELE*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) YASUI, Yuji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 669 823 A2**
(25) De (26) De
(21) 05107986.1 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.10.2004 DE 102004051637
(54)
- *Verfahren zur adaptiven Einstellung einer Fahrzeugsteuerung*
- *Method for adaptive vehicle control adjustment*
- *Procédé d'ajustement adaptatif pour la commande d'un véhicule*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Grotendorst, Jörg, 30823, Garbsen, DE
Rohde, Andreas, 38106, Braunschweig, DE

---

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 669 824 A1**
(25) De (26) De
(21) 05110582.3 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 DE 102004059717
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Vorgabe einer Betriebsartennummer*
- *Method and apparatus for setting an operation mode number*
- *Procédé et dispositif pour la sélection d'un numéro mode d'opération*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Temming, Rudolf, 38154, Königslutter, DE

---

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 669 825 A1**
(25) De (26) De
(21) 05110583.1 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 DE 102004059719
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Zuordnung einer Steckplatznummer und/oder von Konfigurierungsdaten zu einer Baugruppe*
- *Method and apparatus for assigning a slot-number and/or configuration data to a module*
- *Procédé et dispositif d'affectation d'un numéro de logement d'extension et/ou des données de configuration à un module*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Temming, Rudolf, 38154, Königslutter, DE

---

(51) ***G05B 19/31*** (11) **1 669 826 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025806.0 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2004 JP 2004346461
(54)
- *Steuerung für eine Werkzeugmaschine*
- *Machine tool control apparatus*
- *Dispositif de commande pour une machine-outil*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Taniguchi, Mitsuyuki, Gotenba-shi Shizuoka 412-0045, JP
Imai, Keisuke, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0301, JP
Aochi, Masato, Gotenba-shi Shizuoka 412-0026, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G05B 19/414*** (11) **1 669 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257462.1 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 JP 2004356443
(54) • *Numerische Steuervorrichtung*
• *Numerical controller*
• *Dispositif de commande numérique*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Hosokawa, Masahiko FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanshi, 401-0511, JP
Sano, Masafumi FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanshi, 401-0511, JP
Miyake, Masahiko, Hachiouji-shi Tokyo, 193-0941, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***G05B 19/414*** (11) **1 669 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257527.1 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 JP 2004356603
(54) • *Synchrone Steuervorrichtung*
• *Synchronous controller*
• *Dispositif de commande synchrone*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Fujibayashi, Kentaro, Musashino-shi Tokyo, 180-0013, JP
Hishikawa, Tetsuo, c/o Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
Idei, Takashi, Fujiyoshida-shi Yamanashi, 403-0004, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***G05B 19/416*** (11) **1 669 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257294.8 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 JP 2004354389
(54) • *Steuerungseinheit mit Mitteln zur Bestimmung der Beschleunigung*
• *Controller with means for determining acceleration*
• *Unité de commande avec des moyens pour déterminer l'accélération*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Iwashita, Yasusuke, Yamanashi, 403-0003, JP
Okita, Tadashi, Yamanashi, 403-0005, JP
Kawamura, Hiroyuki, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0301, JP
Ikai, Satoshi FANUC Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G05B 23/00 → (51) ***F01D 21/00***

---

(51) ***G05B 23/02*** ***F17C 13/02*** (11) **1 669 830 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000087.4 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.08.2001 US 314291 P
(54) • *Überwachungssystem für einen Druckbehälter*
• *Monitoring system for a pressurized container*
• *Système de surveillance pour récipient sous pression*
(71) BS & B Safety Systems Limited, Bay G-1, Raheen Industrial Estate, County Raheen, Limerick, IE
(72) Brazier, Geof C., Woodbury, MN 55125, US
Clark III, John P., Tulsa, OK 74132, US
Smallwood, John E., Tulsa, OK 74145, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 02753471.8 / 1 428 089

G05D 1/08 → (51) ***B64G 1/24***

---

(51) ***G05F 1/575*** ***G05F 1/595*** (11) **1 669 831 A1**
(25) En (26) En
(21) 04368074.3 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Ausgangsstufe eines Spannungsreglers mit Niederspannungs-MOS-Transistoren*
• *Voltage regulator output stage with low voltage MOS devices*
• *Étape de sortie d'un régulateur de voltage avec transistors MOS à basse tension*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Eberlein, Matthias, 82205 Gilching, DE
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

G05F 1/595 → (51) ***G05F 1/575***

---

(51) ***G05F 3/26*** (11) **1 669 832 A1**
(25) En (26) En
(21) 04368073.5 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Genauer Hochstromkreis*
• *An accurate high current circuit*
• *Circuit de courant fort précis*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Tester, David, Swindon Wilthsire SN25 1UR, GB
Hague, Gary, Shrivenham, SN6 8OX, GB
Medwed, Jorg, 82275 Emmering, DE
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 669 833 A1**
(25) En (26) En
(21) 04368072.7 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Echtheitserkennung eines vertrauten Computersystem*
• *Method of validating a trusted computer system*
• *Method de validation d'un systéme informatique securisé*
(71) MobileGov France S.A.R.L., Les Algorithmes Bat Aristote A, 200, route des lucioles, BP29, 06901 Sophia Antipolis Cedex, FR
(72) Frenkiel, Michel, 06560 Valbonne, FR
Mathieu, Eric, Résidence La Capitainerie, 06220 Golfe Juan, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

---

(51) ***G06F 1/00*** ***H04N 5/44*** ***G06F 15/00*** (11) **1 669 834 A1** ***G06F 12/14***
(25) Ja (26) En
(21) 04788391.3 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014363 30.09.2004
(87) WO 2005/033915 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003344127
(54) • *SICHERHEITS-SYSTEM FÜR EINE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *SECURITY SYSTEM FOR ELECTRONIC DEVICE*
• *SYSTEME DE SECURITE POUR DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SASABE, Toru, c/o Matsushita Elect.Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 669 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025929.0 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.11.2004 JP 2004343295
24.11.2005 JP 2005338660
(54) • *Verfahren zur Sicherstellung der Echtheit digitaler Bilddaten und System zur Offenlegung digitaler Bilddaten*
• *Digital image data authenticity assuring method and digital image data disclosure system*
• *Procédé garantissant lýauthenticité de données dýimages numériques et système de communication de données dýimages numériques*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Hatano, Yasuo Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Office, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Miyazaki, Kunihiko Hitachi Ltd Intel. Prop. Office, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Toyoshima, Hisashi Hitachi Ltd Intel. Prop. Office, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 669 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110853.8 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 US 4548
(54) • *Benutzer-Authentifizierung durch Kombinieren von Sprachüberprüfung und umgekehrten Turing-Test*
• *User authentication by combining speaker verification and reverse turing test*
• *Authentification d'utilisateur en combinant la vérification du locuteur et le test de Turing inversé*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Wang, Kuansan, Redmond, WA Washington 98052, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 669 837 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111516.0 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 US 10540
(54) • *Glaubhaft vertrauenswürdiger Einsatz von Technologien für erhöhten Datenschutz bei der Datenverarbeitung*
• *Believably trustworthy enforcement of privacy enhancing technologies in data processing*
• *Application de confidentialité extrêmement sûre améliorant les technologies dans le traitement des données.*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Hohl, Adolf, 98052, Redmond, US
Zugenmaier, Alf, 98052, Redmond, US
Aura, Tuomas, 98052, Redmond, US
Erlingsson, Ulfar, 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 669 838 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075215.1 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 29.09.2000 JP 2000298864
02.08.2001 JP 2001234932
(54) • *Multimediasystem auf Anfrage, Informationsübertragungsverfahren und Speichermedium*
• *Multimedia on-demand system, information transmission method, and storage medium*
• *Système sur demande multimédia, procédé de transmission d'informations et support de stockage*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Mitsuru, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 01308244.1 / 1 197 903

---

(51) ***G06F 1/16*** ***G06K 19/00*** (11) **1 669 839 A1** ***H05K 5/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04772571.8 (22) 25.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012615 25.08.2004
(87) WO 2005/020047 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003300890
(54) • *PC-KARTE*
• *PC CARD*
• *CARTE PC*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MIYAWAKI, Chikanori, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP
UEDA, Mikiya, Kobe-shi, Hyogo 654-0122, JP
AKUTAGAWA, Yoshiaki, Osaka 571-0052, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/02***

---

(51) ***G06F 1/20*** (11) **1 669 840 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024150.4 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 US 2688
(54) • *Batteriesystem für tragbaren Rechner*
• *Portable computer battery system*
• *Système de batterie pour ordinateur portable*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) DeLuga, Ronald E., Spring, Texas 77379, US
Moore, Earl, Cypress, Texas 77429, US
Doczy, Paul, Cypress, Texas 77429, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 1/32 → (51) ***H04M 1/22***

---

(51) ***G06F 3/02*** (11) **1 669 841 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024587.7 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 7571
(54) • *Tastatur mit Audioausgang*
• *Keyboard with audio output*
• *Clavier avec sortie audio*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Szolyga, Thomas H., Saratoga CA 95070, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 669 842 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028597.5 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Eingabegerät mit verschiedenen Betriebsarten*
• *Input device with different modes*
• *Dispositif d'entrée à modes différents*
(71) 3Dconnexion GmbH, An der Hartmühle 8, 82229 Seefeld, DE
(72) Schröder, Michael, 82229 Seefeld, DE
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 669 843 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029468.8 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Menüeinträge in Drop-Down Menüs grafischer Bedienoberflächen*
• *Setting options in drop-down menues of a graphical user interface*
• *Changement d'attributs dans des menus déroulants d'une interface graphique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Windl, Helmut, 93077 Peisig, DE

---

(51) ***G06F 3/033*** ***G08C 17/00*** (11) **1 669 844 A2** ***H04B 1/20***
(25) En (26) En
(21) 05024588.5 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 6846
(54) • *Fernbedienung mit Touchpad und Verfahren*
• *Remote control with touchpad and method*
• *Télécommande avec pavé tactile et son procédé*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Skinner, David Norton, Redwood Shores California 94065, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 669 845 A1**
(25) De (26) De
(21) 05111896.6 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 EP 04029468
(54) • *Menüeinträge in Drop-Down Menüs grafischer Bedienoberflächen*
• *Menu entries in drop-down menus of graphical user interfaces*
• *Entrées de menus dans des menus déroulants d'interfaces graphiques utilisateur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Windl, Helmut, 93077 Peising, DE

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 669 846 A1**
G06N 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291868.7 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 FR 0410210
(54) • *Dialogisierender rationeller agent, intelligentes Dialogsystem das diesen benutzt, Steuerungsverfahren eines intelligenten Dialogs, und Programm für dessen Betrieb*
• *Dialoging rational agent, intelligent dialogsystem using it, method to control an intelligent dialog, and program for its implementation*
• *Agent rationnel dialoguant, système de dialogue intelligent l'utilisant, procédé de pilotage d'un dialogue intelligent, et programme pour sa mise en oeuvre*
(71) France Télécom, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Louis, Vincent, 22300 Ploubezre, FR
Panaget, Franck, 22560 Trebeurden, FR
Bretier, Philippe, 22660 Trelevern, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret, FR

(51) ***G06F 3/044*** (11) **1 669 847 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075705.1 (22) 20.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.01.1998 US 12065
(54) • *Berührungsfeld mit Steuerung der Bildschirmcursor-/Bildschirmpointerbewegung*
• *Touchpad providing screen cursor/pointer movement control*
• *Pavé tactile avec contrôle du mouvement du curseur/pointeur d'écran*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
(72) Ferrari, Alberto, 41031 Camposanto (mo), IT
Tartagni, Marco, 47014 Meldola (fo), IT
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 99300408.4 / 0 932 117

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 669 848 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022443.5 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 US 6751
(54) • *Schnittstellen-Verfahren und -System mit Taskenbalkentasten*
• *Method and system of taskbar button interfaces*
• *Méthode et système d'interface comportant une barre de tâches avec des touches*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Matthews, David A., Redmond, WA 98052, US
Ligameri, Mark R., Snohomish, WA 98296, US
Cummins, Charles, Seattle, WA 98122, US
Pettiross, Jeffrey W., Redmond, WA 98052, US
Kumar, Syam R., Redmond, WA 98052, US
Stabb, Charles W., Seattle, WA 98117, US
Shi, Yeming, Pittsburgh, PA 15237, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 669 849 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251782.8 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004358368
(54) • *Kopiersteuerung und Verfahren davon*
• *Copy controller and method thereof*
• *Contrôleur de copie et procédé correspondant*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Watanabe, Futoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamaguchi, Takashi c/o Fujitsu Prime S. T. L., Nagoya-shi, Aichi 461-0004, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 669 850 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 05253413.8 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004358499
(54) • *Netzwerkspeichersystem mit einer gruppierten Konfiguration, die sich den Namensraum teilt, und Steuerungsverfahren dafür*
• *Network storage system with a clustered configuration sharing a namespace, and control method therefore*
• *Système de stockage de réseau avec configuration groupée partageant un espace de noms, et son procédé de commande*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nakatani, Yoji c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Sonoda, Koji c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Takahiro c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 669 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257610.5 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 JP 2004360261
(54) • *Datenverarbeitungssystem sowie Verfahren und Vorrichtung zur Zugangssteuerung*
• *Data processing system, access control method, and access control device*
• *Système de traitement de données, procédé de contrôle d'accès et dispositif de contrôle d'accès*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Morishima, Shinichi, Tokyo 141, JP
Nakagawa, Shingo, Tokyo 141, JP
Murata, Masakazu, Tokyo 141, JP
Yoshikawa, Jun, Tokyo 141, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 669 852 A2**
(25) De (26) De
(21) 05111764.6 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 DE 102004059120
30.06.2005 DE 102005030645
(54) • *Verfahren und Computerprogramm zum Umwandeln eines Eingangs-Dokumentendatenstroms mit einem oder mehreren Dokumenten in eine strukturierte Datendatei*
• *Method and computer program for converting an incoming document data stream comprising one or more documents into a structured data file*
• *Procédé et programme informatique destinés à la transformation d'un flux d'entrée de données de documents comprenant un ou plusieurs documents en un fichier de données structuré*
(71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) Engbrocks, Werner, 85586, Poing, DE
Landmesser, Georg, 85540, Haar, DE
Fromm, Matthias, 85570, Markt Schwaben, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***G06F 9/00*** (11) **1 669 853 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110529.4 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 US 4620
(54) • *Gemeinsame Benutzung von Intersubsystemressourcen*
• *Enabling inter-subsystem resource sharing*
• *Activation de partage de ressources inter-sous-systèmes*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Engineer, Anu, Redmond, WA 98052, US
Venkata, Kiran Akella, Redmond, WA 98052, US
Bendapudi, Perraju, Redmond, WA 98052, US
Khandrika, Rajasekhar, Redmond, WA 98052, US
Jalan, Rajesh, Redmond, WA 98052, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 9/00*** (11) **1 669 854 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111731.5 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 US 5562
29.04.2005 US 118690
29.04.2005 US 118684

(54) • *Interferenzunterdrückung zwischen Prozessen*
• *Inter-process interference elimination*
• *Éliminations des interférences interprocessus*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Wobber, Edward P., 98052, Redmond, US
Hunt, Galen C., 98052, Redmond, US
Larus, James R., 98052, Redmond, US
DeTreville, John D., 98052, Redmond, US
Abadi, Martin, 98052, Redmond, US
Jones, Michael B., 98052, Redmond, US
Chilimbi, Trishul A., 98052, Redmond, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 9/38 → (51) ***G06F 9/54***

G06F 9/40 → (51) ***G06F 9/54***

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 669 855 A1**
(25) En (26) En
(21) 04090478.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren für das Erzeugen von Menüs in multiplen Sprachen*
• *Method for generating multi-language menus*
• *Méthode pour générer des menus multi-langue*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Hörentrup, Jobst, 30163 Hannover, DE
Adolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
Ostermann, Ralf, 30657 Hannover, DE
Herpel, Carsten, 30974 Wennigsen, DE
Janssen, Uwe, 30926 Seelze, DE
Peters, Hartmut, 30890 Barsinghausen, DE
Schewzow, Andrej, 30163 Hannover, DE
Winter, Marco, 30173 Hannover, DE
(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 669 856 A2**
(25) En (26) En
(21) 05002309.2 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.03.2004 US 553162 P
15.03.2004 US 553248 P
15.03.2004 US 553247 P
15.03.2004 US 553246 P
16.03.2004 US 553467 P
05.01.2005 US 29989
(54) • *Komponente-basiertes Softwaresystem*
• *Component-based software system*
• *Système logiciel à base de composants*
(71) Ramco Systems Limited, No. 64 Sardar Patel Road, Taramani, Chennai, Tamilnadu 600 113, IN
(72) Sundararajan, Parthasarathy, Ashok Nagar Chennai, 600 083, IN
Jayaraman, Shyamala of "Rajeswari", Chennai 600 014, IN
Sathiavageeswaran, Suresh Flat No. A1, Kottur Chennai 600 085, IN
Rajaraman, Madusudanan, Vyasarnagar Chennai 600 039, IN
Ramaswamy, Srinivasan Flat B, Ground Floor, Nagar Nanganallur Chennai 600 061, IN
Meenakshisundaram, Krishnamoorthy, Abhiramapuram Chennai 600 018, IN
Devalla, Raghuram, Adambakkam Chennai 600 088, IN
Ponnaiah, Shanmugavel R., West Windsor, NJ 08550, US
Krishnan, Natarajan, Sarathy Nagar Velachery Chennai 600 042, IN
(74) Clarke, Alison Clare, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 669 857 A2**
(25) It (26) En
(21) 05026067.8 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 IT RN20040062
(54) • *Vorrichtung für mobile Telefonie*
• *Mobile telephony device*
• *Dispositif de téléphonie mobile*
(71) Dellamore, Andrea, Via Bainsizza, 32, 47100 Forli' (FC), IT
Mazza, Loris, Via del Genghettino nr. 11, 47892 Gualdicciolo, SM
(72) Dellamore, Andrea, 47100 Forli' (FC), IT
Mazza, Loris, 47892 Gualdicciolo, SM
(74) Provvisionato, Paolo, Provvisionato & Co S.r.l., Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 669 858 A2**
(25) En (26) En
(21) 05100881.1 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 20.02.2004 US 783781
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung eines gemeinsamen Betriebssystems*
• *Method and system for providing a common operating system*
• *Procédé et système pour fournir un système d'exploitation commune*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Pletcher, Richard A., Redmond, WA 98052, US
D'Souza, David J., Redmond, WA 98052, US
Wilson, Peter M., Redmond, WA 98052, US
Jang, Myung Ryul, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 669 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108765.8 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.10.2004 US 958849
(54) • *Objektklonen für Anforderungsereignisse*
• *Object cloning for demand events*
• *Clônage d'objet pour événements de demande*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Garden, Euan P., 98052, Redmond, US
Haselden, J. Kirk, 98052, Redmond, US
Shatnawi, Mohammed F., 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 669 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111004.7 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 US 9407
(54) • *Integrierte Hilfe-Benutzerschnittstelle für internetbasierte und lokale Hilfeinhalte*
• *Integrated help user interface for internet-based and local help content*
• *Interface utilisateur d'aide intégrée pour contenu d'aide Internet-basé et local*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Simons, Nicholas M., Redmond, WA 98052, US
Wiljanen, Joel Erik, Redmond, WA 98052, US
Beswetherick, John T., Redmond, WA 98052, US
Chaudhry, Irfaan Shaukat, Redmond, WA 98052, US
Ferrier, Tracy, Redmond, WA 98052, US
Gauthier, Matthew Charles, Redmond, WA 98052, US
Kincaid, Stephen A., Redmond, WA 98052, US
Lawrence, Eric Matthew, Redmond, WA 98052, US
Lowry, Kent Rogers, Redmond, WA 98052, US
Sadler, Jennifer, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 9/45*** (11) **1 669 861 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250071.7 (22) 08.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 14.01.2004 KR 2004002655
(54) • *System und Verfahren zur Erhöhung des Durchsatz eines Java Programms*
• *System and method for increasing throughput of a Java program*
• *Système et méthode pour augmenter le débit d'une application Java*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Chong-mok, Songpa-gu Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 669 862 A2**
(25) En (26) En
(21) 06110326.3 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.11.1999 US 441052
(54) • *Verfahren und Kommunikationseinrichtung in Bezug auf Gruppen von Einstellungsparametern*
• *Method relating to and communication device with setting parameter groups*
• *Procédé relatif à des groupes de paramètres de réglage et dispositif de communication comportant ceux-ci*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Heinonen, Eeva-Liisa, FI-33200, Tampere, FI
Itävaara, Jaakko, FI-02400, Kirkkonummi, FI
Karves, Heidi, FI-33560, Tampere, FI
Kronström, Kai, FI-33200, Tampere, FI
Lehtinen, Kari, FI-36110, Ruutana, FI
Mononen, Jari, FI-36110, Ruutana, FI
Nykänen, Petri, FI-33240, Tampere, FI
Virtanen, Mikko, FI-00270, Helsinki, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
(62) 00979694.7 / 1 232 435

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 669 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257457.1 (22) 03.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.12.2004 KR 2004103562
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für sicheres Starten*
• *Secure booting apparatus and method*
• *Appareil et procédé de démarrage sécurisé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kwon, Moon-sang, Gangnam-gu Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 9/45 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G06F 9/455*** (11) **1 669 864 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028662.7 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Ein Verfahren zum Verwalten von virtuellen Maschinen in einer körperlichen Verarbeitungsmaschine, ein entsprechendes Prozessorsystem und Computerprogrammprodukt dafür*
• *A process for managing virtual machines in a physical processing machine, corresponding processor system and computer program product therefor*
• *Un processus pour gérer des machines virtuelles dans une machine de traitement physique, système de processeur correspondant et produit logiciel pour ce but*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerca sull'Ingegneria delle Telecomunicazioni e dell'Informazione, c/o Politecnico di Torino Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Torino, IT
(72) Cibrario Bertolotti, Ivan, 10129 Torino, IT
Betz, Wolfgang Johann, STMicroelectronics S.r.l., 20041 Agrate Brianza Milano, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***G06F 9/46*** ***H04L 29/06*** (11) **1 669 865 A1** ***H04L 12/58***
(25) En (26) En
(21) 04257680.1 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Nachrichtenübermittlung über ein Computernetzwerk mit einem Nachrichtenspeicher*
• *Message communication over a computer network including a message store*
• *Communication de message sur un reseau d'ordinateur contenant un depot de message*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) Mantell, Peter Samual, Bristol, BS 34 7QW, GB
Davies, Alan Geraint, Bristol, BS 34 7QW, GB
(74) Mukherjee, Aniruddha, et al, BAE Systems plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***G06F 9/48*** (11) **1 669 866 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257486.0 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.12.2004 JP 2004354696
(54) • *Verwaltungssystem zur Softwaremodul- und Informationsprozessorverwaltung*
• *Management method for managing software module and information processor*
• *Procédé de gestion d'un module logiciel et d'un processeur d'informations*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ushiku, Toyohiko, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***G06F 9/54*** ***H04M 3/42*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 669 867 A1** ***H04M 3/493***
(25) En (26) En
(21) 04292878.8 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *System für Personal Information Management-Anwendungen*
• *System for personal information management applications*
• *Système pour des applications de gestion des informations personnelles*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gass, Raymond, 67150 Bolsenheim, FR
(74) Rausch, Gabriele, et al, Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06F 9/54*** ***H03K 19/173*** ***G06F 9/38*** (11) **1 669 868 A1** ***G06F 9/40***
(25) Ja (26) En
(21) 04747279.0 (22) 09.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009811 09.07.2004
(87) WO 2005/033939 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003339030
22.10.2003 JP 2003362216
(54) • *PROZESSOR UND INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT UMKONFIGURIERBARER SCHALTUNG UND VERARBEITUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *PROCESSOR AND INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING RECONFIGURABLE CIRCUIT, AND PROCESSING METHOD UTILIZING IT*
• *PROCESSEUR ET CIRCUIT INTEGRE COMPORTANT UN CIRCUIT RECONFIGURABLE, ET PROCEDE DE TRAITEMENT FAISANT INTERVENIR CE DERNIER*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) HIRAMATSU, Tatsuo; c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 5708677, JP
NAKAJIMA, Hiroshi; c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 5708677, JP
OKADA, Makoto; c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 5708677, JP
OZONE, Makoto; c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 5708677, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 669 869 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773277.1 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013642 17.09.2004
(87) WO 2005/033940 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003342279
(54) • *VERWALTUNGSEINRICHTUNG FÜR VERWALTUNGS-INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, VERWALTUNGSSYSTEM, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *MANAGEMENT DEVICE FOR MANAGING INFORMATION PROCESSING DEVICE, MANAGING SYSTEM, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE GESTION POUR GERER UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTEME DE GESTION, PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) YAMAKOSHI, Naoki, c/o Yamato site, IBM Japan Ltd., Yamato-shi, Kanagawa 2428502, JP
FUKUDA, Hidekazu, c/o Yamato site, IBM Japan Ltd., Yamato-shi, Kanagawa 2428502, JP
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

G06F 11/00 → (51) ***G11C 16/10***

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 669 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110089.9 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 EP 04106478
(54) • *Verfahren und Computersystem für synchronisierte Sicherung von Objekten und Metadaten zu den Objekten*
• *A method and a computer system for synchronising backups of objects and of meta data about the objects*
• *Procédé et système informatique pour synchroniser des sauvegardes d'objets et de métadonnées relatives aux objets*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Maier, Albert Dr., 72072 Tuebingen-Kilchberg, DE

(74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland GmbH Patentwesen und Urheberrecht Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 669 871 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256074.5 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004359159
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und entsprechendes rechnerlesbares Medium zur Übertragung von Konfigurationsdaten*
• *Method, apparatus and a corresponding computer readable medium for transmitting setting data*
• *Procédé, dispositif et support lisible par ordinateur correspondant pour la transmission de données de configuration*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kawai, Sunao, Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Wakazono,Tomomi, Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 669 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 05405642.9 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 US 6020
(54) • *Planungs- und Implementierungssystem für eine externe Disaster-Recovery mit einem virtuellen Band eines Datenzentrums*
• *Data center virtual tape off-site disaster recovery planning and implementation system*
• *Planification de reprise sur sinistre externe par bande virtuelle du centre de données, et système de mise en oeuvre*
(71) Johnson, R. Brent, Kappelistrasse 6, 8002 Zürich, CH
(72) Johnson, R. Brent, 8002 Zürich, CH
(74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 669 873 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005247.9 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.11.2003 JP 2003400513
17.09.2003 JP 2003325082
(54) • *Steuervorrichtung für eine Fernspeicherplatte mit Funktion zur Übertragung von Befehlen zu Fernspeichervorrichtungen*
• *Remote storage disk control device with function to transfer commands to remote storage devices*
• *Dispositif de commande de disque de stockage à distance avec fonction de transfert des commandes vers des dispositifs de stockage à distance*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kasako, Naohisa c/o Hitachi, Ltd., 6-1 Marunouchi 1-chome Tokyo 100-8220, JP
Kondo, Shuji c/o Hitachi, Ltd., 6-1 Marunouchi 1-chome Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Toru c/o Hitachi, Ltd., 6-1 Marunouchi 1-chome Tokyo 100-8220, JP
Koide, Takeshi c/o Hitachi, Ltd., 6-1 Marunouchi 1-chome Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB
(62) 04253882.7 / 1 517 241

G06F 11/14 → (51) ***G11C 16/10***

---

(51) ***G06F 11/36*** (11) **1 669 874 A1**
(25) De (26) De
(21) 05023917.7 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 DE 102004058312
(54) • *Verfahren zur automatischen Generierung von Implementierungen von generellen Testabläufen*
• *Method of automatically generating implementations of generic testsuites*
• *Procédé de génération d'implémentations de suites d'essais génériques*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Ebrecht, Lars, 38100 Braunschweig, DE
Rumke, Axel, 38110 Braunschweig, DE
Gantz, Oliver, 38154 Königslutter, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***G06F 12/00*** ***H04N 5/91*** ***G11B 27/10*** (11) **1 669 875 A1** ***G11B 27/00*** ***G11B 27/034***
(25) Ja (26) En
(21) 04772190.7 (22) 19.08.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/012234 19.08.2004
(87) WO 2005/033944 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003343951
(54) • *DATEI-VERWALTUNGSEINRICHTUNG, DATEI-VERWALTUNGSVERFAHREN, DATEI-VERWALTUNGSVERFAHREN-PROGRAMM UND DAS DATEI-VERWALTUNGS-VERFAHREN-PROGRAMM ENTHALTENDES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *FILE MANAGEMENT DEVICE, FILE MANAGEMENT METHOD, FILE MANAGEMENT METHOD PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING THE FILE MANAGEMENT METHOD PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE FICHIERS, PROCEDE DE GESTION DE FICHIERS, PROGRAMME POUR PROCEDE DE GESTION DE FICHIERS, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT LE PROGRAMME POUR PROCEDE DE GESTION DE FICHIERS*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KASHIWAGI, Shigeru, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
YOSHIDA, Haruo, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
MURAKAMI, Masaharu, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
OHNO, Masayoshi, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
JINNO, Hiroshi, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 12/00 → (51) ***G06F 13/00***

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **1 669 876 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257424.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 JP 2004352019
(54) • *Ringpufferbasiertes Puffergerät und Verfahren zur Speichergeräteverwendung*
• *Ring-buffer based buffering apparatus and method of using memory apparatus*
• *Appareil de mise en mémoire-tampon reposant sur un tampon annulaire, et procédé d'utilisation d'un appareil de mémoire*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) Kurosaki, Toshiyuki, Sony Computer Enter. Inc., Tokyo, 107-0062, JP
Sasaki, Dai, Sony Computer Enter. Inc., Tokyo, 107-0062, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co. 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 12/14*** ***G06K 17/00*** ***H04L 9/32*** (11) **1 669 877 A1** ***G06K 19/073***
(25) Ja (26) En
(21) 04788209.7 (22) 27.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014113 27.09.2004
(87) WO 2005/031579 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003334891
20.10.2003 JP 2003359157
13.11.2003 JP 2003383760
20.04.2004 JP 2004124610
14.05.2004 JP 2004145366
(54) • *ETIKETTENPRIVATSPHÄRENSCHUTZVERFAHREN, ETIKETTENEINRICHTUNG, BACKEND-EINRICHTUNG, AKTUALISIERUNGSEINRICHTUNG, AKTUALISIERUNGSANFORDERUNGSEINRICHTUNG, PROGRAMME FÜR DIESE EINRICHTUNGEN UNDDIESE PROGRAMME SPEICHERNDES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *TAG PRIVACY PROTECTING METHOD, TAG DEVICE, BACKEND DEVICE, UPDATING DEVICE, UPDATE REQUESTING DEVICE, PROGRAMS FOR THESE DEVICES, AND RECORDING MEDIUM STORING THESE PROGRAMS*
• *PROCEDE DE PROTECTION DE LA CONFIDENTIALITE PAR MARQUEUR, DISPOSITIF DE MARQUAGE, DISPOSITIF PRINCIPAL, DISPOSITIF DE MISE A JOUR, DISPOSITIF DE DEMANDE DE MISE A JOUR, PROGRAMMES GERANT CES DISPOSITIFS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR STOCKAGE DE CES PROGRAMMES*
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) OHKUBO, Miyako, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP

SUZUKI, Koutarou, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
KINOSHITA, Shingo, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G06F 12/14 → (51) ***G06F 1/00***

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 669 878 A1**
G06F 12/00

(25) Ja (26) En

(21) 04771604.8 (22) 06.08.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/011629 06.08.2004

(87) WO 2005/033952 2005/15 14.04.2005

(30) 30.09.2003 JP 2003341662

(54) • *INFORMATIONS-WIEDERGABEEINRICHTUNG UND -VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION REPRODUCTION DEVICE AND METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) IWATSU, Takeshi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KOIKE, Takashi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 13/10 → (51) ***G06T 17/40***

G06F 13/14 → (51) ***G06F 13/16***

(51) ***G06F 13/16*** (11) **1 669 879 A1**
G06F 13/14 ***H04J 3/06***
H04L 7/00 ***H04L 12/26***
G06F 17/50

(25) En (26) En

(21) 05252808.0 (22) 06.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.12.2004 US 11301

(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung für die Verwaltung der Verbindungsverzögerung*
• *Method, system and apparatus for link latency management*
• *Méthode, système et dispositif pour la gestion du temps d'attente de liaison*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Cherukuri, Naveen, San Jose California 95134, US
Dabral, Sanjay, Palo Alto California 95303, US
Dunning, David S., Portland Oregon 97229, US
Schoenborn, Theodore Z., Portland Oregon 97211, US
Frodsham, Tim, Portland Oregon 97229, US
Tripp, Michael J., Forest Grove Oregon 97116, US
O'Brien, David J., Portland Oregon 97229, US
Muraleedhara, Navada Herur, Santa Clara California 95051, US

(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 669 880 A1**

(25) En (26) En

(21) 04292971.1 (22) 13.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Vorrichtung zur Identifikation eines Trägers*
• *Support identification device*
• *Dispositif d'identification d'un support*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Jeanjean, François, 1780 Wemmel, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 669 881 A2**

(25) En (26) En

(21) 05026639.4 (22) 06.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2004 JP 2004359272

(54) • *Computersystem, fehlertolerantes System damit sowie dessen Operationssteuerungsverfahren und Programm*
• *Computer system, fault tolerant system using the same and operation control method and program thereof*
• *Système informatique, système tolérant des fautes et procédé de commande de fonctionnement et logiciel correspondant*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Fumitoshi Mizutani, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***G06F 13/42*** (11) **1 669 882 A2**

(25) De (26) De

(21) 05026052.0 (22) 30.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 AT 20432004

(54) • *Verfahren zur erweiterten Nutzung einer IIC-Bus-Signal-Leitung*
• *Method for the extended use of an IIC bus signal line*
• *Procédé destiné à étendre lýutilisation dýune ligne de signaux de bus IIC*

(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(72) Fassbender, Hubert, 41352 Korschenbroich, DE
Grüneberg, Richard, 42283 Wupertal, FR
Klepka, Michael, 42369 Wuppertal, DE

(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(51) ***G06F 15/00*** (11) **1 669 883 A1**
H04L 9/32

(25) Ja (26) En

(21) 04733960.1 (22) 19.05.2004

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

(86) JP 2004/007112 19.05.2004

(87) WO 2005/024645 2005/11 17.03.2005

(30) 29.08.2003 JP 2003307872
29.09.2003 JP 2003338624

(54) • *INFORMATIONS-VERARBEITUNGS-SERVER UND INFORMATIONS-VERARBEITUNGS-VERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING SERVER AND INFORMATION PROCESSING METHOD*
• *SERVEUR DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) Kitagawa, Yoshiko, 3-14, Hiroo 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP

(72) KITAGAWA, Yoshiko, 1500012, JP
YOKOKAWA, Kei, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0054, JP
YAMAKAWA, Denzo, Fujisawa-shi, kanagawa 252-0804, JP
KITAGAWA, Takashi, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP

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

G06F 15/00 → (51) ***G06F 1/00***

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 669 884 A1**
H04L 12/58 ***H04Q 7/32***
H04M 1/725

(25) En (26) En

(21) 04106532.7 (22) 13.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Benutzerschnittstellenfunktionalität für Textnachrichtenkonversation*
• *Text messaging conversation user interface functionality*
• *Fonctionnalité d'une interface utilisateur pour la conversation textuelle*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Klassen, Gerhard Dietrich, Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
Kuhl, Lawrence Edward, Waterloo, Ontario N2V 2G9, CA
Wisebourt, Shaul S., Waterloo, Ontario N2L 2W6, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***G06F 15/76*** (11) **1 669 885 A2**

(25) De (26) De

(21) 05008631.3 (22) 07.02.1998

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

(30) 08.02.1997 DE 19704728

(54) • *Verfahren zur Selbstsynchronisation von konfigurierbaren Elementen eines programmierbaren Bausteines*
• *Method for self-synchronization of configurable elements of a programmable component*
• *Procédé pour autosynchronisation d'élements configurables d'un module programmable*

(71) PACT XPP Technologies AG, Muthmannstrasse 1, 80939 München, DE

(72) Vorbach, Martin, 67360 Lingenfeld, DE
Münch, Robert, 76135 Karlsruhe, DE

(74) Pietruk, Claus Peter, Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

(62) 98909346.3 / 0 961 980

(51) ***G06F 17/27*** (11) **1 669 886 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292593.0 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 FR 0413100
08.12.2004 FR 0413101
(54) • *Konstruktion eines Automaten, der Regeln zur Transkription von Graphem/Phonem für einen Phonetisierer kompiliert*
• *Construction of an automaton compiling grapheme/phoneme transcription rules for a phonetiser*
• *Construction d'un automate compilant des règles de transcription graphème/phonème pour un phonétiseur*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Lasalle, Edmond, 22300 Lannion, FR
(74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, boulevard Vauban, B.P. 405 Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cédex, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 669 887 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029462.1 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Datenarchivierung*
• *Archiving data*
• *Archivage de donnees*
(71) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH
(72) Ernst, Stephan, 5436 Würenlos, CH
Schumann, Markus, 8304 Wallisellen, CH
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 669 888 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029463.9 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Datenversionierung mittels Zeitstempeln*
• *Versioning data using timestamps*
• *Donnees a versions par estampilles*
(71) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH
(72) Ernst, Stephan, 5436 Würenlos, CH
Schumann, Markus, 8304 Wallisellen, CH
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 669 889 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04724188.0 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/004451 29.03.2004
(87) WO 2005/033972 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003341904
(54) • *ÄHNLICHKEITSBERECHNUNGSEINRICHTUNG UND ÄHNLICHKEITSBERECHNUNGSPROGRAMM*
• *SIMILARITY CALCULATION DEVICE AND SIMILARITY CALCULATION PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROGRAMME DE CALCUL DE SIMILARITE*
(71) Intellectual Property Bank Corp., 21-19, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) MASUYAMA, Hiroaki, Toyonaka-shi, Osaka 5600054, JP
YOSHINO, Noriaki, Lions Mansion Kawasaki Kaizuka, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100014, JP
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 669 890 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788169.3 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014073 27.09.2004
(87) WO 2005/031612 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003334528
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AKKUMULATION ELEKTRONISCHER BILDER*
• *ELECTRONIC IMAGE ACCUMULATION METHOD, ELECTRONIC IMAGE ACCUMULATION DEVICE, AND ELECTRONIC IMAGE ACCUMULATION SYSTEM*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE CUMUL D'IMAGES ELECTRONIQUES*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
Nikon Technologies, Inc., 6-3, Nishi-oi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0043, JP
(72) NOMOTO, Tetsushi, Nikon Corporation (IP Dept.), Tokyo 100-8331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 669 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022166.2 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 4933
(54) • *Dateisystem mit Unterstützung mehrdeutiger Namen*
• *Computer file system allowing ambiguous names*
• *Système de gestion de fichiers permettant des noms ambigus*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Bybee, Andrew G., Redmond WA 98052, US
Nori, Anil K., Redmond WA 98052, US
Raman, Balan Sethu, Redmond WA 98052, US
McKee, Timothy P., Redmond WA 98052, US
Smith, Walter R., Redmond WA 98052, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 669 892 A1**
(25) De (26) De
(21) 05025366.5 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 DE 102004059426
(54) • *Verfahren und grafische Benutzerschnittstelle zum modifizieren eines Dokuments*
• *Method and graphical user interface for document modification*
• *Procédé et interface d'utilisateur graphique destiné à la modification d'un document*
(71) BRAND AD GMBH, Gustav-Schickedanz-Strasse 11, 90762 Fuerth, DE
(72) Simon, Ansgar, 97080 Würzburg, DE
Isselhard, Jochen, 90765 Fürth, DE
Teichmann, Bodo, 90763 Fürth, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 669 893 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026848.1 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 JP 2004355452
31.03.2005 JP 2005103084
(54) • *System und Verfahren zur Informationsmitteilung*
• *Information notification system and information notification method*
• *Système et procédé de notification d'informations*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Kasai, Hiroyuki, c/o Int. Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kurakake, Shoji, c/o Int. Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yamazaki, Kenichi, c/o Int. Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kawasaki, Norihiro, c/o Int. Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 669 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110304.2 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2004 US 430
(54) • *Verfahren und System zur Aufrechterhaltung der Konsistenz des Namensraums mit einem Dateisystem*
• *Method and system for maintaining namespace consistency with a file system*
• *Procédé et système permettant le maintien de la cohérence de l'espace de noms avec un système de fichiers*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Christiansen, Neal R., Redmond, WA 98052, US
Thind, Ravinder S., Redmond, WA 98052, US
Havewala, Sarosh Cyrus, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 669 895 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110760.5 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 5989
(54) • *Absichtsbasierte Suchverfeinerung*
• *Intent-based search refinement*
• *Affinement de recherche accordée de l'intention*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Brill, Eric D., 98052, Redmond Washington, US
Smith, Noah A., Baltimore MD 21202, US
Ragno, Robert J., 98052, Redmond Washington, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 669 896 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111255.5 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 AU 2004235636
03.12.2004 US 632525 P
(54) • *Maschinelles Lernsystem zum Extrahieren strukturierter Einträge aus Webseiten und anderen Textquellen*
• *A machine learning system for extracting structured records from web pages and other text sources*
• *Système d'apprentissage automatique pour l'extraction d'enregistrements de données structurées de pages web et d'autres sources de texte.*
(71) Panscient Pty Ltd., 105D Gouger Street, Adelaide SA 5000, AU
(72) BAXTER, Jonathan, Adelaide 5000, AU
SEYMORE, Kirstie, Adelaide 5000, AU
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 669 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257042.1 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 GB 0427041
(54) • *Informationsverarbeitung*
• *Information handling*
• *Traitement d'informations*
(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(72) Lang, Mikael Carl, Surbiton, Surrey KT5 8JW, GB
Thorpe, Jonathan Richard, Winchester, Hampshire SO22 4QF, GB
Prayle, Paul Edward, Basingstoke, Hampshire RG23 8EJ, GB
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 669 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257327.6 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 KR 2004100568
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Dateisystempfadverarbeitung*
• *File system path processing device and method*
• *Dispositif et procédé de traitement des chemins d'accès dans un système de fichier*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kwon, Moon-sang, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 669 899 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292586.4 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 FR 0413088
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von HTTP-Anfragen und HTML-Seiten, die von einem Browser an mindestens einen Webserver gesendet oder an einem Browser von mindestens einem Webserver empfangen wurden, und zugehöriger Server*
• *Method for processing HTTP and HTML page requests sent or received by a browser towards or from at least one Web server and associated server*
• *Procédé de traitement de requêtes HTTP et de pages HTML émises ou reçues par un navigateur vers ou en provenance d'au moins un serveur Web et serveur associé*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Laforge, Jérôme, 14120 Mondeville, FR
Deschrevel, Jean-Pierre, 14740 Putot en Bessin, FR
Gautier, Denis, 14150 Ouistreham, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 669 900 A2**
(25) En (26) En
(21) 06111852.7 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.11.2001 GB 0128457
(54) • *Wissenssystem*
• *Knowledge system*
• *Système de connaissances*
(71) Symbio IP Limited, 32 Queens Road, Reading RG1 4BA, GB
(72) Francis, Gillian, E, Reding, Berkshire RG4 9HG, GB
Byford, Peter, John, Winchester, Berkshire SO22 5HQ, GB
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
(62) 02102647.1 / 1 326 182

G06F 17/30 → (51) ***G06F 3/06***

G06F 17/30 → (51) ***G10L 15/26***

G06F 17/30 → (51) ***G11B 27/00***

G06F 17/50 → (51) ***C07K 14/445***

G06F 17/50 → (51) ***G03F 1/00***

G06F 17/50 → (51) ***G06F 13/16***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 669 901 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111730.7 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 7808
(54) • *Selbstbeschreibende Artefakte und Anwendungsabstraktionen*
• *Self-describing artefacts and application abstractions*
• *Artefacts autodescriptifs et abstractions dýapplication*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Zorn, Benjamin, 98052, Redmond, US
Hunt, Galen C., 98052, Redmond, US
Larus, James R., 98052, Redmond, US
DeTreville, John D., 98052, Redmond, US
Fahndrich, Manuel, 98052, Redmond, US
Levi, Steven P., 98052, Redmond, US
Roeder, Thomas, 98052, Redmond, US
Grieskamp, Wolfgang, 98052, Redmond, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** *C12Q 1/68* (11) **1 669 902 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257203.9 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 US 996323
(54) • *Verfahren zum Entwerfen von Proben und Mikroarrays*
• *Probe design methods and microarrays*
• *Procédé de conception de sondes et microréseaux*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Sampas, Nicholas M., San Jose, California 95125, US
Curry, Bo, Redwood City, California 94061, US
Tsang, Peter, San Francisco, California 94132, US
Lipson, Doron, 62193 Tel-Aviv, IL
Yakhini, Zohar H., 47226 Romat Hasharon, IL
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 669 903 A2**
(25) De (26) De
(21) 05023412.9 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 102004059637

(54) • *Mobiles elektronisches Gerät mit Zugriffsschutz*
• *mobile electronic device with access protection*
• *dispositif electronique mobile avec accès protégé*
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
(72) Filimon, Diana, 86368 Gersthofen, DE
Gerstner, Robert, 86438 Kissing, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 669 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 05107793.1 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 US 931075
(54) • *Überprüfung von dynamisch erzeugten Operationen in einem Datenspeicher*
• *Verifying Dynamically Generated Operations on a Data Store*
• *Vérification des opérations produites dynamiquement sur un base de données*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Sceppa, David E., 98052, Redmond, US
Wu, Guang-an, 98052, Redmond, US
Stone, III, James M., 98052, Redmond, US
Reed, Jeffrey E, 98052, Redmond, US
Baird, Justin, 98052, Redmond, US
Bogdan, Sander B., 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 669 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110808.2 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 US 7862
(54) • *System und Verfahren zur Einschränkung des Benutzerzugriffs auf ein Netzwerk-Dokument*
• *System and Method for Restricting User Access to a Network Document*
• *système et procédé pour restreindre l'accès d'un utilisateur à un document en réseau*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Battagin, Daniel C., Redmond, WA 98052, US
Levin, Ira, Redmond, WA 98052, US
Megiddo, Eran, Redmont, WA Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 669 906 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300917.1 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 FR 0452903
(54) • *Verfahren zur Sicherung von elektronischen Geräten*
• *Protection method for electronic device*
• *Procédé de sécurisation pour appareil électronique*
(71) Ercom Engineering Réseaux Communications, 13, Avenue Morane Saulnier, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Laubacher, Eric, 78180, Montigny Le Bretonneux, FR
(74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 669 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257505.7 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 6163
(54) • *Doppellaserzielsystem*
• *Dual laser targeting system*
• *Système de ciblage au laser double*
(71) Psion Teklogix Systems Inc., 2100 Meadowvale Blvd., Mississauga, Ontario L5N 7J9, CA
(72) Kricorissian, Gregg, Ottawa, Ontario K1Y 4C1, CA
(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 669 908 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257528.9 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 JP 2004354702
(54) • *Bildsuchvorrichtung, Bildsuchverfahren, Programm und Speichermedium*
• *Image search apparatus, image search method, program, and storage medium*
• *Appareil et procédé de recherche d'images, programme, et support de stockage*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shiiyama, Hirotaka, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06T 7/00*** (11) **1 669 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111526.7 (22) 22.05.1998
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.06.1997 US 867728
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Feststellung der Augenposition in einem Bild*
• *Method and apparatus for detecting eye location in an image*
• *Procédé et appareil de détection de la position de l'ýil dans une image*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Turner Swain, Cassandra, New Jersey, NJ 07747, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 98304083.3 / 0 883 080

---

(51) ***G06K 9/62*** ***A61B 5/117*** (11) **1 669 910 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256009.1 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.12.2004 GB 0427205
(54) • *Biometrisches System*
• *Biometric system*
• *Système biométrique*
(71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Coutts, Michael, Dundee DD2 1LA, GB
(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G06K 17/00 → (51) ***G06F 12/14***

G06K 19/00 → (51) ***G06F 1/16***

G06K 19/073 → (51) ***G06F 12/14***

---

(51) ***G06N 1/00*** (11) **1 669 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077051.0 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 01.06.2001 US 872495
(54) • *Quantenverarbeitungssystem für einen supraleitenden Phase Qubit*
• *Quantum processing system for a superconducting phase qubit*
• *Système de traitement de quantum pour bit quantique superconducteur de phase*
(71) D-Wave Systems, Inc., Suite 320, 1985 West Broadway, Vancouver, British Columbia V6J 4Y3, CA
(72) Amin, Mohammad H. S., Vancouver, BC V6H 1M7, CA
Rose, Geordie, Vancouver, BC V6J 3R3, CA
Zagoskin, Alexandre, Vancouver, BC V6J 1W4, CA
Hilton, Jeremy P., Vancouver, BC V6J 4V7, CA
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 02732272.6 / 1 395 947

G06N 5/04 → (51) ***G06F 3/033***

---

(51) ***G06N 7/06*** ***G08B 13/00*** (11) **1 669 912 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 03751656.4 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2003/000394 27.08.2003
(87) WO 2005/022457 2005/10 10.03.2005
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTWURF EINES INTEGRIERTEN SICHERHEITSSYSTEMS FÜR EIN OBJEKT*
• *METHOD FOR DESIGNING AN INTEGRATED SECURITY SYSTEM FOR AN OBJECT*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CONCEVOIR UN SYSTEME DE SECURITE INTEGREE POUR UN OBJET*
(71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Proizvodstvenno-vnedrencheskoe Predpriyatie " Amulet", ul. Geroev Panfilovtsev, 20-2-141, Moscow 123480, RU
(72) BELYAEVA, Ekaterina Alexandrovna, Moscow, 117279, RU

KUZOYATOV, Oleg Petrovich, Moskovskaya obl., 141080, RU
MOSOLOV, Alexandr Sergeevich, Moscow, 123430, RU
NOVIKOV, Jury Vitalievich, Moskovskaya obl., 141410, RU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 669 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029153.6 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Empfindlichkeitsbasierte Datenverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Sensitivity based data processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement de données basés sur la sensibilité*
(71) DEUTSCHE BÖRSE AG, Neue Börsenstrasse 1, 60487 Frankfurt am Main, DE
(72) Brendgen, Stefan, 60487 Frankfurt am Main, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***H04M 1/725*** (11) **1 669 914 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257308.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verwalten der Speicherung von E-Mail-Informationen in einer Mobilstation*
• *Methods and apparatus for managing the storage of e-mail message information in a mobile station*
• *Procédé et dispositif pour l'administration de stockage des informations de courrier électronique dans une station mobile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wilson, Sean Elliot, Branchton, Ontario, N0B 1L0, CA
Scian, Anthony Fabian, Waterloo, Ontario, N2T 2N6, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 669 915 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745310.5 (22) 19.05.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/007121 19.05.2004
(87) WO 2005/033994 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003339138
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHAFFEN VON ATTRIBUT-INFORMATIONEN*
• *ATTRIBUTE INFORMATION ACQUIRING METHOD*
• *PROCEDE D'ACQUISITION DE DONNEES D'ATTRIBUTS*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SAKOH, Noriyuki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
IWATSU, Takeshi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MORIYA, Jun, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MURASE, Yasuhiro, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 669 916 A1**
(25) De (26) De
(21) 05025614.8 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.12.2004 DE 102004059759
(54) • *Überwachungseinrichtung zur Überwachung von Containern*
• *Monitoring device for monitoring of containers*
• *Dispositif de surveillance pour surveiller des conteneurs*
(71) Koch, Rainer, Teichstrasse 3, 04683 Fuchshain, DE
(72) Koch, Rainer, 04683 Fuchshain, DE
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, D-81669 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 669 917 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026181.7 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2004 US 3141
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kommunikation von Informationen über den Lieferungsvorgang in einem Brief- und Paket-Versandsystem*
• *Method and system for communicating delivery information in a mail and parcel distribution system*
• *Méthode et système de communication d'informations de livraison dans un système de distribution de courrier et paquets*
(71) PITNEY BOWES, INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Ryan, Frederick W. Jr., Oxford Connecticut 06478, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 669 918 A2**
(25) En (26) En
(21) 05103196.1 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.03.2005 US 82613
20.04.2004 US 563792 P
(54) • *System für die Leistungsbewertung*
• *Rubricone performance assessment system*
• *Système permettant d'évaluer les performances*
(71) Zeech Incorporated, P.O. Box 1006, Frankfort, IL 60423, US
(72) Chiszar, Micheal, IL 60448, Mokena, US
Guitierrez, Jeffrey, IL 60103, Bartlett, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 669 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108548.8 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.12.2004 US 631891
(54) • *Ein Datenverarbeitungssystem und eine datenverarbeitende Methode*
• *A data processing system and data processing method*
• *Un système de traitement de données et une méthode informatique*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Abdelfattah, Chalbia, 69190, Walldorf, DE
Weiss, Burkhard, H., 69168, Wiesloch, DE
Abt, Jürgen, 69231, Rauenberg, DE
Becker, Dirk, 69254, Malsch, DE
Gutbrod, Roger, F., 69207, Sandhausen, DE
Haas, Rolf, W., 78713, Schramberg, DE
Puga Ortiz, Juan, 00185, Roma, IT
Schroter, Martin, 76669, Bad Schönborn, DE
Ufer, Stefan, 68165, Mannheim, DE
Wegener, Jörge, 69226, Nussloch, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 669 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111005.4 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 US 9950
(54) • *Informationsmanagementsysteme mit Zeitzoneninformationen und Terminplanungsverfahren*
• *Information management systems with time zone information, including event scheduling processes*
• *Systèmes de gestion d'informations comprenant des informations de fuseau horaire, et des procédures de planification d'événements*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Fitzpatrick, Colin, 98052, Redmond, US
Eldridge, Jeff, 98052, Redmond, US
Abbar, Mohamed Anas, 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 669 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257432.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2004 JP 2004351205
(54) • *Elektronische Geldumrechnungsvorrichtung*
• *Electronic money conversion apparatus*
• *Appareil de conversion de monnaie électronique*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Matsumoto, Naoto c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 9/54***

G06Q 10/00 → (51) ***G06Q 30/00***

G06Q 20/00 → (51) ***G07B 15/02***

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 669 922 A1**
G06Q 10/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292623.5 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 FR 0413172
(54) • *System und Verfahren zur Qualitätskontrolle von Unternehmensanwendungen*
• *System and method for quality control of business applications*
• *Système et procédé de contrôle qualité d'applications d'entreprise*
(71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Hoffenberg, Jean, 78170 La Celle St Cloud, FR

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 669 923 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022442.7 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 US 8174
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildliniendatenverarbeitung*
• *System and method for processing raw image files*
• *Procédure et dispositif de traitement des données de ligne d'image*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Albert, David, Redmond, WA 98052, US
Turner, Richard S., Redmond, WA 98052, US
Kasperkiewicz, Tomasz S. M., Redmond, WA 98052, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 669 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256768.2 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 GB 0427033
(54) • *Wasserzeichen-Detektion*
• *Watermark detection*
• *Détection de filigrane*
(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
(72) Tapson, Daniel Warren, London W1D 4HZ, GB
Hooper, Daniel Luke, Kempshott Basingstoke RG22 5HG, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06T 3/40*** (11) **1 669 925 A2**
(25) De (26) De
(21) 05024981.2 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 DE 102004058937
(54) • *Verfahren zur Skalierung eines Bildzeichens*
• *Method for scaling a graphic symbol*
• *Procédé pour l'echelonnage d'un pictogramme*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Wendel, Dirk, 85630 Grasbrunn, DE
Langenkamp, Ulrich, 85579 Neubiberg, DE
Hahn, Marko, 85579 Neubiberg, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 669 926 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257499.3 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 JP 2004354576
08.06.2005 JP 2005168428
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung, Aufzeichnungsmedium und Computerprogramm*
• *Method and apparatus for processing image, recording medium and computer program*
• *Procédé et appareil de traitement d'images, support d'enregistrement et programme informatique*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Nishi, Toru, Shinagawa-Ku Tokyo 141, JP
Ueda, Kazuhiko, Shinagawa-Ku Tokyo 141, JP
Asano, Mitsuyasu, Shinagawa-Ku Tokyo 141, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06T 5/20*** (11) **1 669 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 06006856.6 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 03.03.2000 JP 2000059349
(54) • *Verfahren zur Mischung eines Helligkeitswertes mit Farbwerten und Unterhaltungssystem mit Zeichenfunktion*
• *Brightness value blending method and entertainment system with drawing operation*
• *Procédé de mélange de valeur de luminosité avec des valeurs de couleur et système de divertissement avec une fonction de dessin*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) Aoki, Sachiyo c/o Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0062, JP
Ohba, Akio c/o Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0062, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 01908304.7 / 1 217 582

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 669 928 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026777.2 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 US 9602
(54) • *Optimierung der Bildausrichtung*
• *Optimizing image alignment*
• *Optimisation de l'alignement d'une image*
(71) Radiological Imaging Technology, Inc., 637 Elkton Drive, Colorado Springs, CO 80907, US
(72) Ritt, Daniel M., Colorado Springs, Colorado 80919, US
Whitaker, Matthew L., Colorado Springs, Colorado 80922, US
(74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

G06T 7/00 → (51) ***B62D 1/28***

G06T 7/00 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G06T 11/20*** (11) **1 669 929 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252969.0 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.12.2004 US 10644
(54) • *Systeme und Verfahren zur Darstellung von Beschreibungen von Bedingungen in Bezug auf eine Oberfläche*
• *Systems and methods for presenting descriptions of conditions with respect to a surface*
• *Systèmes et procédés pour la présentation des descriptions des conditions relative à une surface*
(71) Vaisala Inc., 2705 E. Medina Road, Tucson, AZ 85706-7155, US
(72) Lojou, Jean-Yves, 13009 Marseille, FR
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G06T 15/00*** (11) **1 669 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075264.9 (22) 12.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(30) 20.05.1998 JP 13813498
(54) • *Bild-Prozessor, Spiele-Maschine, Bild-Berarbeitungs-Verfahren, und Speicher-Medium*
• *Image processing unit, game machine, image processing method, and recording medium*
• *Processeur d'image, machine de distraction, procede de traitement d'image et support d'enregistrement*
(71) SEGA ENTERPRISES, LTD., 2-12, Haneda, 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
(72) Mukoyama, Toshiyuki c/o Sega Enterprises Ltd., Tokyo 144-8531, JP
Okuda, Masako c/o Sega Enterprises Ltd., Tokyo 144-8531, JP
Nimura, Tomohiro c/o Sega Enterprises Ltd., Tokyo 144-8531, JP
Hirose, Tetsuichiro c/o Sega Enterprises Ltd., Tokyo 144-8531, JP
Miyashia, Masaki c/o Sega Enterprises Ltd., Tokyo 144-8531, JP

(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 99919542.3 / 0 999 523

---

(51) ***G06T 15/70*** (11) **1 669 931 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04772142.8 (22) 25.08.2004

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/012181 25.08.2004

(87) WO 2005/024728 2005/11 17.03.2005

(30) 03.09.2003 JP 2003311072

(54) • *FORMÄNDERUNGSEINRICHTUNG, OBJEKTAKTIONS-CODIERUNGSEINRICHTUNG UND OBJEKTAKTIONS-DECODIERUNGSEINRICHTUNG*
• *FORM CHANGING DEVICE, OBJECT ACTION ENCODING DEVICE, AND OBJECT ACTION DECODING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE FORME, CODEUR ET DECODEUR D'ACTION OBJET*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) MARUGAME, Atsushi; c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

---

(51) ***G06T 17/40*** ***G06F 13/10*** (11) **1 669 932 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04747439.0 (22) 13.07.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/009973 13.07.2004

(87) WO 2005/029414 2005/13 31.03.2005

(30) 16.09.2003 JP 2003323612

(54) • *DREIDIMENSIONALER VIRTUELLER RAUMSIMULATOR, DREIDIMENSIONALES VIRTUELLES RAUMSIMULATIONSPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUF DEM DAS PROGRAMM AUFGEZEICHNET IST*
• *THREE-DIMENSIONAL VIRTUAL SPACE SIMULATOR, THREE-DIMENSIONAL VIRTUAL SPACE SIMULATION PROGRAM, AND COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM WHERE THE PROGRAM IS RECORDED*
• *SIMULATEUR D'ESPACE VIRTUEL TRIDIMENSIONNEL, PROGRAMME DE SIMULATION D'ESPACE VIRTUEL TRIDIMENSIONNEL ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR DANS LEQUEL LE PROGRAMME EST ENREGISTRE*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) NAKANISHI, Hideyuki, Kyoto 606-8204, JP
ISHIDA, Toru, Nara 631-0801, JP

(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***G06T 17/40*** (11) **1 669 933 A2**

(25) En (26) En

(21) 05026390.4 (22) 02.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.12.2004 JP 2004354946

(54) • *Erzeugung eines drei-dimensionalen Gesichtsmodells anhand eines einzigen zwei-dimensionalen Bildes*
• *Generating a three dimensional model of a face from a single two-dimensional image*
• *Génération d'un modèle de visage à trois dimensions à partir d'une seule image à deux dimensions*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Sasaki, Daichi, Sony-Kihara Research Center Inc., Shinagawa-ku Tokyo, JP
Watanabe, Osamu, Sony-Kihara Research Center Inc., Shinagawa-ku Tokyo, JP
Nakahashi,Teruyuki, Sony-Kihara Rsearch Center Inc, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Kawamura, Ryo, Sony-Kihara Research Center Inc., Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G07B 15/02*** ***G07F 7/08*** (11) **1 669 934 A1** ***G07F 7/00***

(25) De (26) De

(21) 05026290.6 (22) 02.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2004 EP 04028569
02.12.2004 DE 102004058273
16.12.2004 DE 102004061180

(54) • *Verfahren zur automatisierten Erfassung der Benutzung kostenpflichtiger Transportmittel zur Personbeförderung*
• *Method for automatically recording the use of fee-based vehicles and for deducting the fees*
• *Méthode automatique de détecter l'utilisation des vehicules payants et de facturer le prix de voyage*

(71) mcity GmbH, Dahlener Strasse 570, 41239 Mönchengladbach, DE

(72) Stoffelsma, Bouke, 42139 Mönchengladbach, DE
Feiter, Manfred, 42138 Mönchengladbach, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G07B 15/02*** ***G07F 7/08*** (11) **1 669 935 A1** ***G06Q 20/00***

(25) De (26) De

(21) 05026316.9 (22) 02.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2004 DE 102004061180
02.12.2004 DE 102004058273
02.12.2004 EP 04028569

(54) • *Verfahren zur automatischen Erfassung der Benutzung eines Transportmittels zur Personenbeförderung*
• *Method for automatically recording the use of fee-based vehicles and for deducting the fees*
• *Méthode automatique de détecter l'utilisation des vehicules payants et de facturer le prix du voyage*

(71) mcity GmbH, Dahlener Strasse 570, 41239 Mönchengladbach, DE

(72) Stoffelsma, Bouke C., 41239 Mönchengladbach, DE
Feiter, Manfred, 41238 Mönchengladbach, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 669 936 A2**

(25) En (26) En

(21) 05292445.3 (22) 18.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.11.2004 US 993021

(54) • *Benutzung eines durch ein Gerät lesbaren Code zum Drucken der Absenderadresse*
• *Use of machine readable code to print the return address*
• *Utilisation d'un code lisible par machine pour imprimer l'adresse de retour*

(71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR

(72) Wadd, Russell, Manbray, Leicestershire LE14 2UU, GB
Glover, David, Pershore, Worcs WR10 2HQ, GB
Rosen, Richard, Trumbull, CT 0661, US
Gilham, Dennis, Stock, Essex CM4 9LT, GB

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G07C 3/02*** (11) **1 669 937 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05301041.9 (22) 12.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2004 FR 0452944

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Entfaltungsdauer von faltbarem und/oder zerlegbarem Material und/oder einer faltbaren und/oder zerlegbaren Struktur*
• *Device for controlling the duration of the deployment of equipment and/or of a pliable and/or detachable structure*
• *Dispositif de controle de la durée de déploiement de matériel et/ou d'une structure pliable et/ou démontable*

(71) Vitabri, Société Anonyme, Zone Industrielle, 25660 Saone, FR

(72) STEHLY, Alain, 25440, CHARNAY, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

G07C 3/02 → (51) ***F01D 21/00***

---

(51) ***G07C 3/08*** (11) **1 669 938 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04788368.1 (22) 30.09.2004

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

(86) JP 2004/014340 30.09.2004

(87) WO 2005/034045 2005/15 14.04.2005

(30) 03.10.2003 JP 2003345772

(54) • *EINRICHTUNGS-DIAGNOSEVERFAHREN, EINRICHTUNGS-DIAGNOSE-BERECHNUNGSSYSTEM-BETRIEBSVERFAHREN UND EINRICHTUNGS-DIAGNOSE-BERECHNUNGSSYSTEM*
• *FACILITY DIAGNOSIS METHOD, FACILITY DIAGNOSIS CALCULATION SYSTEM OPERATION METHOD, AND FACILITY DIAGNOSIS CALCULATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC D'INSTALLATIONS, PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE SYSTEME DE CALCUL DE DIAGNOSTIC D'INSTALLATIONS ET SYSTEME DE CALCUL DE DIAGNOSTIC D'INSTALLATIONS*

(71) T L V Co., Ltd., 881 Nagasuna, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-8511, JP
(72) Fujiwara, Yoshiyasu, c/o TLV Co., Ltd., Kakogawa-shi, Hyogo 6758511, JP
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***G07C 3/08*** (11) **1 669 939 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788369.9 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014341 30.09.2004
(87) WO 2005/034046 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003344785
(54) • *EINRICHTUNGS-DIAGNOSEVERFAHREN, EINRICHTUNGS-DIAGNOSE-BERECHNUNGSSYSTEM-BETRIEBSVERFAHREN UND EINRICHTUNGS-DIAGNOSE-BERECHNUNGSSYSTEM*
• *FACILITY DIAGNOSIS METHOD, FACILITY DIAGNOSIS CALCULATION SYSTEM OPERATION METHOD, AND FACILITY DIAGNOSIS CALCULATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC D'INSTALLATIONS, PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE SYSTEME DE CALCUL DE DIAGNOSTIC D'INSTALLATIONS ET SYSTEME DE CALCUL DE DIAGNOSTIC D'INSTALLATIONS*
(71) T L V Co., Ltd., 881 Nagasuna, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-8511, JP
(72) FUJIWARA, Yoshiyasu, TLV CO., LTD., Kakogawa-shi, Hyogo 6758511, JP
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***G07C 5/08*** (11) **1 669 940 A1**
(25) En (26) En
(21) 06006272.6 (22) 03.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
(30) 03.10.1994 US 316746
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Störungen in einem Fahrzeugdatenaufzeichnungsgerät*
• *Method and apparatus for detecting fault conditions in a vehicle data recording device*
• *Procédé et appareil de détection de dysfonctionnements dans un dispositif d'enregistrement de données pour véhicule*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) Doyle, Thomas F., San Diego CA 92128, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 95936332.6 / 0 784 834

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 669 941 A2**
(25) De (26) De
(21) 05008968.9 (22) 23.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.12.2004 DE 102004059608
(54) • *Zugangskontrollsystem*
• *Access control system*
• *Système de contrôle d'accès*
(71) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau, AT
(72) Wallerstorfer, Kurt, A-5020 Salzburg, AT
Ponert, Gregor, A-5020 Salzburg, AT
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** ***G07F 7/10*** (11) **1 669 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252682.9 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004357487
(54) • *Automatisches Transaktionskontrollverfahren, Vorrichtung und Programm dafür*
• *Automated transaction control method, device and program*
• *Méthode automatique de contrôle de transactions, dispositif et programme correspondants*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(72) Chigira, Kenichi, c/o Fujitsu Terminal Syst Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-0855, JP
Izawa, Shuuichi, c/o Fujitsu Terminal Syst Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-0855, JP
Narita, Yuuichi, c/o Fujitsu Terminal Syst Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-0855, JP
Kudou, Takahiro, c/o Fujitsu Terminal Syst Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-0855, JP
Awatsu, Kiyotaka, c/o Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
Fujiwara, Masako, c/o Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
Okamura, Sagiri, c/o Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***G07C 9/00*** ***G07F 7/10*** (11) **1 669 943 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252718.1 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004357488
(54) • *Automatisches Transaktionskontrollverfahren, Vorrichtung für automatische Transaktionen und Speichermedium zur Speicherung des Steuerungsprogramms dafür*
• *Automated transaction control method, automated transaction device, and storage medium storing a program for the same*
• *Méthode automatique de contrôle de transactions, dispositif de transaction automatique et moyen de stockage associé pour mémoriser le programme de contrôle*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(84) ES GB
(71) Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Chigira, Kenichi, c/o Fujitsu Terminal Systems Ltd, Maebashi-shi, Gunma 371-0855, JP
Izawa, Shuuichi, c/o Fujitsu Terminal Systems Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-0855, JP
Narita, Yuuichi, c/o Fujitsu Terminal Systems Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-0855, JP
Kudou, Takahiro, c/o Fujitsu Terminal Systems Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-0855, JP
Awatsu, Kiyotaka, c/o Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
Fujiwara, Masako, c/o Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
Okamura, Sagiri, c/o Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G07C 9/00 → (51) ***H01H 71/12***

G07C 9/00 → (51) ***H04M 1/66***

---

(51) ***G07C 9/02*** (11) **1 669 944 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026820.0 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 DE 102004058953
(54) • *Zugangskontrollsystem*
• *Access control system*
• *Système de contrôle d'accès*
(71) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau, AT
(72) Wallerstorfer, Kurt, A-5204 Imsdorf 130, AT
(74) Berngruber, Otto, Patentanwalt, Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

---

(51) ***G07D 7/12*** (11) **1 669 945 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026368.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 102004059630
(54) • *Verfahren zur Echtheitsüberprüfung und Sortierung von Wertdokumenten und Hochsicherheitssensor zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for checking the authenticity and sorting value documents and high security sensor for carrying out the method*
• *Méthode d'authentification et de tri de documents de valeur et capteur de haute sécurité pour mettre en oeuvre la méthode*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10958 Berlin, DE
(72) Demanowski, Hans, 10117 Berlin, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent-u. Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

---

(51) ***G07F 7/00*** (11) **1 669 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253386.6 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.12.2004 US 5716
(54) • *Radiofrequenzidentifikationssystem (RFID)*
• *Radio frequency identification (RFID) system*

- *Système d'identification radio fréquence (RFID)*

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) White, Daniel Frederick, Lilburn Georgia 30047, GE
Martin, Desmond Anthony, Duluth Georgia 30097, US
(74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G07F 7/00 → (51) ***G07B 15/02***

G07F 7/02 → (51) ***H04M 15/00***

G07F 7/08 → (51) ***G07B 15/02***

G07F 7/10 → (51) ***G07C 9/00***

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 669 947 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025705.4 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004358670
10.12.2004 JP 2004358684
(54) • *Spielvorrichtung und Spielsystem*
• *Game machine and game system*
• *Machine et système de jeu*
(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Okada, Kazuo, Tokyo 135-0063, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 669 948 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026836.6 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004357611
(54) • *Spielsystem*
• *Gaming system*
• *Système de jeu*
(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Okada, Kazuo, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 669 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026996.8 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004358153
10.12.2004 JP 2004358206
14.12.2004 JP 2004361553
21.12.2004 JP 2004369248
22.07.2005 JP 2005213181
(54) • *Spielautomat und Spielsystem*
• *Gaming machine and game system*
• *Machine et système de jeu*
(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Okada, Kazuo, Koto-ku Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 669 950 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027026.3 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004358686
(54) • *Spielautomat und Spielsystem*
• *Gaming machine and gaming system*
• *Machine et système de jeu*
(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Kazuo, Okada, Tokyo 135-0063, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 669 951 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027027.1 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004358722
(54) • *Spielautomat und Spielsystem*
• *Game machine and game system*
• *Machine et système de jeu*
(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Kazuo, Okada, Tokyo 135-0063, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 669 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257582.6 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004358886
10.12.2004 JP 2004358890
(54) • *Spielautomat und Spielsystem*
• *Gaming machine and gaming system*
• *Machine et système de jeu*
(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Okada, Kazuo, Aruze Corp., Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 669 953 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257602.2 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004358750
10.12.2004 JP 2004358780
(54) • *Spielautomat und Spielsystem*
• *Gaming machine and system*
• *Machine et système de jeu*
(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Okada, Kazuo, Aruze Corp., Tokyo 135-0063, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 669 954 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257603.0 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004358769
(54) • *Spielautomat und Spielsystem*
• *Gaming machine and gaming system*
• *Machine et système de jeu*
(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Okada, Kazuo, Koto-ku Tokyo 135-0063, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G07F 19/00*** (11) **1 669 955 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024336.9 (22) 15.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL
(30) 11.09.2000 US 659781
(54) • *System und Verfahren zum laden einer Temporären Infrastruktur mit öffentlichen Schlüsseln aus einer zellularen Telekommunikationsauthentifizierungs und Abrechnungsinfrastruktur*
• *System and method of bootstrapping a temporary public-key infrastructure from a cellular telecommunication authentication and billing infrastructure*
• *Sytème et méthode pour le chargement d'une infrastructure temporaire a clé multiple depuis une infrastructure de télécommunication cellulaire servant à l'authentification et à la facturation*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Asokan, Nadarajah, 02320 Espoo, FI
Ginzboorg, Philip, 02360 Espoo, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 01955476.5 / 1 397 787

---

(51) ***G07F 19/00*** (11) **1 669 956 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026572.7 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 CH 20532004
(54) • *Geldautomat und Geldautomatensteuerung*
• *Automated banking machine and control for automated banking machine*
• *Guichet automatique et commande de guichet automatique*
(71) Wincor Nixdorf AG, Stationsstrasse 5, 8306 Brüttisellen, CH
(72) North, Daniel, 8055 Zürich, CH
Voss, Martin, 8180 Bülach, CH
(74) Rentsch & Partner, Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***G07F 19/00*** (11) **1 669 957 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256234.5 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.12.2004 GB 0427204
(54) • *Ein Geldautomat*
• *An automated teller machine*
• *Un guichet de banque automatique*
(71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Whytock, Alexander William, Coupar Angus, Perthshire PH13 9DE, GB
(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G08B 6/00 → (51) ***G04G 13/02***

G08B 13/00 → (51) ***G06N 7/06***

(51) ***G08B 13/19*** ***G08B 13/196*** (11) **1 669 958 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787699.0 (22) 07.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012995 07.09.2004
(87) WO 2005/024746 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 JP 2003314954
(54) • *SENSOR-KAMERA-GANG-EINDRINGDETEKTIONS-VORRICHTUNG*
• *SENSOR-CAMERA-GANGED INTRUSION DETECTING APPARATUS*
• *SYSTEME JUMELE DETECTEUR-CAMERA POUR DETECTER DES INTRUSIONS*
(71) Optex Co., Ltd., 7-5, Nionohama 4-chome, Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP
(72) SHIBATA, Masahiko, c/o Optex Co., Ltd, Otsu-shi, Shiga 520-0101, JP
MIWA, Ryosuke, c/o Optex Co., Ltd, Otsu-shi, Shiga 520-0101, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G08B 13/196 → (51) ***G08B 13/19***

(51) ***G08B 13/24*** (11) **1 669 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111679.6 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 JP 2004359344
05.10.2005 JP 2005292839
(54) • *Verfahren zur Reaktivierung eines magnetischen Detektionsschildes und Vorrichtung zur Reaktivierung eines magnetischen Detektionsschildes*
• *Method for reactivation of magnetic detection tag and machine for reactivation of magnetic detection tag*
• *Procédé et machine de réactivation d étiquette de détection magnétique*
(71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
CDN Corporation, 1-18-22, Otsubohigashi, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0934, JP
(72) Iwakata, Yuichi Lintec corporation, Saitama, 335-0005, JP
Moroya, Tetsuo Lintec Corporation, Saitama, 335-0005, JP
Matsui, Kunihiko CDN Corporation, Miyazaki, 880-0934, JP
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***G08B 25/10*** ***H01Q 1/40*** (11) **1 669 960 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029040.5 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Melder mit Kommunikationsantenne*
• *Annunciator with a telecommunication antenna*
• *Avertisseur avec une antenne de télécommunication*
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
HUBER+SUHNER AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH
(72) Brupbacher, Dr., Thomas, 8706 Meilen, CH
Loepfe, Dr., Markus, 8706 Feldmeilen, CH
Schmid, Dr., Peter, 9100 Herisau, CH
Vollenweider, Walter, 8712 Stäfa, CH
(74) Dittrich, Horst, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***G08B 29/00*** (11) **1 669 961 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029121.3 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Gasgemisch zur Funktionsprüfung von Rauchmeldern*
• *Gas mixture for function testing of smoke detectors*
• *Mélange de gaz pour tester le fonctionnement des détecteurs de fumée*
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) Forster, Martin, Dr., 8645 Jona, CH
(74) Dittrich, Horst, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G08C 17/00 → (51) ***G06F 3/033***

G08G 1/005 → (51) ***G01C 21/00***

G08G 1/09 → (51) ***E01F 9/016***

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/00***

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/26***

G09B 5/06 → (51) ***G11B 27/00***

(51) ***G09B 11/00*** (11) **1 669 962 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026706.1 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 DE 202004018962 U
(54) • *Behinderten-Schreibhilfsmittel*
• *Auxiliary writing device for disabled persons*
• *Dispositif d'aide à l'écriture pour handicapés*
(71) Hammermeister, Michael, Kirchsteige 17, 75539 Eisingen, DE
(72) Hammermeister, Michael, 75539 Eisingen, DE
(74) Schön, Thilo, et al, Schwarzwaldstrasse 1A, D-75173 Pforzheim, DE

(51) ***G09B 21/00*** (11) **1 669 963 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026658.4 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 DE 102004059249
06.01.2005 DE 102005000820
(54) • *Verfahren zum Verbessern der Sehfähigkeit einer sehbehinderten Person und Sehhilfe*
• *Method for improving the visual capacity of a visually impaired person and visual aid*
• *Procédé destiné à l'amélioration de la vision d'une personne handicapée de la vue et aide à la vision*
(71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Spruck, Bernd, 73563 Mögglingen, DE
Rottenkolber, Birgit, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
Brattke, Simon, Dr.rer.nat, 73447 Oberkochen, DE
Edelmann, Martin, Dr., 73431 Aalen, DE
Wurscher, Norbert, 73431 Aalen, DE
Landsinger, Rüdiger, 73560 Böbingen, DE
(74) Witte, Alexander, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

G09B 29/10 → (51) ***G01C 21/32***

(51) ***G09F 9/00*** ***H05B 33/02*** (11) **1 669 964 A1** ***H05B 33/14***
(25) Ja (26) En
(21) 04788260.0 (22) 28.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014193 28.09.2004
(87) WO 2005/031681 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340283
(54) • *MEHRSCHICHTIGER KÖRPER ZUR BILDUNG EINER BASIS MIT VERDRAHTUNG, BASIS MIT VERDRAHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTILAYER BODY FOR FORMING BASE WITH WIRING, BASE WITH WIRING, AND METHODS FOR MANUFACTURING THOSE*
• *CORPS MULTICOUCHES PERMETTANT DE FORMER UNE BASE AVEC CABLAGE, BASE AVEC CABLAGE, ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CEUX-CI*
(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza Nikko, Oaza Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata 994-8585, JP
Asahi Glass Fine Techno Co., Ltd., 2837-11, Hachimanpara 4-chome, Yonezawa-shi, Yamagata 9921128, JP
(72) NAGAYAMA, Kenichi, Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP
SHIRAHATA, Kunihiko, Yonezawa-shi, Yamagata 9921128, JP
KITAJIMA, Takayuki, Yonezawa-shi, Yamagata 9921128, JP
KOMADA, Masaki, Yonezawa-shi, Yamagata 9921128, JP
NAKAJIMA, Yusuke, Yonezawa-shi, Yamagata 9921128, JP

HIRUMA, Takehiko Asahi Glass Fine Techno Co., Ltd., Yonezawa-shi, Yamagata 9921128, JP
SAIKI, Hitoshi Asahi Glass Fine Techno Co., Ltd., Yonezawa-shi, Yamagata 9921128, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G09F 9/46*** ***G02F 1/1333*** ***G02F 1/167*** ***G09G 3/34*** (11) **1 669 965 A1** ***G02F 1/1347*** ***G09G 3/20*** ***G09G 3/36***
(25) Ja (26) En
(21) 04788182.6 (22) 27.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014086 27.09.2004
(87) WO 2005/034068 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003341077
(54) • *BILDANZEIGEEINRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) SAWADA, Munenori, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
HIRAMATSU, Kazunori, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
NISHIZAWA, Masato, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G09F 13/04 → (51) ***F21S 8/00***

---

(51) ***G09G 3/00*** (11) **1 669 966 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257276.5 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.11.2004 KR 2004098274
(54) • *Plasmaanzeigetafel und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display panel apparatus method of driving the same*
• *Panneau d'affichage à plasma et son procédé de commande*
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Chung, Moon Shick, Kyungsangbuk-do 730-300, KR
Moon, Young Seop, Kyungsangbuk-do 730-300, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G09G 3/20*** ***G09G 3/36*** (11) **1 669 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026763.2 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 KR 2004103144
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung einer Anzeigeeinheit eines mobilen Kommunikationsendgeräts*
• *Apparatus and method for driving display unit of a mobile communication terminal*
• *Dispositif et méthode de commande d'un dispositif d'affichage d'un terminal de communication mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) An, Jin-Woo, Dongan-Gu Anyang Gyeonggi-Do, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G09G 3/20*** (11) **1 669 968 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257533.9 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 JP 2004356417
(54) • *Automatische Bildkorrekturschaltung*
• *Automatic image correction circuit*
• *Circuit de correction automatique d'images*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kurumisawa, Takashi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Hayashi, Masayuki c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G09G 3/20 → (51) ***G09F 9/46***

---

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 669 969 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026511.5 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 KR 2004103866
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and driving method thereof*
• *Afficheur plasma et méthode de commande*
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Yoonchang, Choi, Milyang-si Geongsangnam-do, KR
Cho, Ki-Duck, Changwon-si Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Minsoo, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Won Jae, Hoewon-gu Masan-si Geongsangnam-do, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 669 970 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111817.2 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 KR 2004104832
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display device and driving method thereof*
• *Dispositif d'affichage à plasma et son procédé de commande*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Joo-Yul, Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 669 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257363.1 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 KR 2004104493
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and driving method thereof*
• *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Shin, Sunggon, Habcheon-gun Gyeongsangnam-do, KR
Jung, Yunkwon, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 669 972 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257460.5 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 KR 2004103856
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and driving method thereof*
• *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Yang, Heechan, Suyeong-gu Busan, KR
Jung, Yunkwon, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Jinyoung, Dalseo-gu Daegu, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 669 973 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257558.6 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 KR 2004103260
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display apparatus*
• *Appareil d'affichage à plasma*
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Gi Bum, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Jung, Yun Kwon, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 669 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 05292615.1 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 KR 2004103845
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Ansteuervorrichtung für Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display apparatus and driving apparatus of plasma display panel*
• *Appareil d'affichage à plasma et appareil de commande d'un panneau d'affichage à plasma*
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Ahn, Byung Nam, Seoul, KR
Kim, Tae Heon, Seoul, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G09G 3/34 → (51) ***G09F 9/46***

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 669 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026933.1 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.12.2004 KR 2004104571
(54) • *Flüssigkristall Anzeigevorrichtung und Steuerung ihren Datensignalen*
• *Liquid crystal display device and data signal driving apparatus*
• *Affichage à cristaux liquides et appareil de signal de données*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, JP
(72) Lee, Baek-Woon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 669 976 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111894.1 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.12.2004 KR 2004104572
(54) • *Flüssigkristallanzeige und Vorrichtung zu ihrer Ansteuerung*
• *Liquid crystal display and driving apparatus thereof*
• *Ecran à cristaux liquides et son appareil de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Baek-Woon, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G09G 3/36 → (51) ***G09F 9/46***

G09G 3/36 → (51) ***G09G 3/20***

G09G 3/36 → (51) ***H03M 1/68***

(51) ***G10H 1/00*** ***G10H 1/36*** (11) **1 669 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257057.9 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 KR 2004103085
(54) • *Verfahren zum Verwalten einer akustischen Quelle und Vorrichtung dafür*
• *Method of managing sound source and apparatus therefor*
• *Procédé de gestion d'une source sonore et appareil correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Shin, Jung-eun 204-803 Dongsuwon 2-cha Ssangyong, Gyeonggi-do, KR
Lee, Eun-ha, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G10H 1/00 → (51) ***G11B 20/10***

G10H 1/36 → (51) ***G10H 1/00***

(51) ***G10L 11/02*** ***H03M 1/18*** ***G10L 15/02*** (11) **1 669 978 A1** ***H03G 3/20***
(25) En (26) En
(21) 05026106.4 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 KR 2004102613
(54) • *Sprachdetektionssystem zur automatischen Eingangspegelsteuerung eines Sprachsignals und entsprechendes Sprachdetektionsverfahren*
• *Speech detection system and method for automatically controlling the input level of speech signals*
• *Dispositif et procédé de détection vocale pour contrôler automatiquement le niveau d'entrée d'un signal vocal*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jeong, Myeong-Gi, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shim, Hyun-Sik, Sanghyun-dong 855 Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-Chang, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Kwang-Choon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***G10L 15/00*** ***G10L 15/06*** ***G10L 17/00*** (11) **1 669 979 A1** ***G10L 15/14***
(25) Ja (26) En
(21) 04747802.9 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/010390 22.07.2004
(87) WO 2005/034086 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003345984
30.10.2003 JP 2003370980
24.12.2003 JP 2003428015
(54) • *DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNGS-STEUERPROGRAMM*
• *DATA PROCESSING DEVICE AND DATA PROCESSING DEVICE CONTROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES ET PROGRAMME DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES*
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) SHOZAKAI, Makoto, Atsugi-shi, Kanagawa 2430216, JP
NAGINO, Goshu, Kawasaki-shi, Kanagawa 2150003, JP
(74) Kramer, Reinhold, Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G10L 15/02 → (51) ***G10L 11/02***

G10L 15/06 → (51) ***G10L 15/00***

G10L 15/14 → (51) ***G10L 15/00***

(51) ***G10L 15/26*** ***G06F 17/30*** (11) **1 669 980 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111074.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 US 9630
(54) • *System und Verfahren zur Erkennung von einer semantischen Absicht basierend auf akustischen Informationen*
• *System and method for identifiying semantic intent from acoustic information*
• *Procédé et système pour l'identification d'une intention sémantique à partir d'informations acoustiques*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Acero, Alejandro c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Gunawardana, Asela J. c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Yu, Dong c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Mahajan, Milind, Redmond, WA 98052, US
Li, Xiao, Seattle, WA 98115, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10L 17/00 → (51) ***G10L 15/00***

(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 21/02*** (11) **1 669 981 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788282.4 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014215 29.09.2004
(87) WO 2005/031705 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003341717
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DER ABTASTRATE, CODIERUNGSVORRICHTUNG, DECODIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SAMPLING RATE CONVERSION APPARATUS, CODING APPARATUS, DECODING APPARATUS AND METHODS THEREOF*
• *APPAREIL DE CONVERSION DE FREQUENCE D'ECHANTILLONNAGE, APPAREILS DE CODAGE ET DE DECODAGE ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OSHIKIRI, Masahiro Matsushita Electric Ind, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G10L 19/02*** (11) **1 669 982 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257500.8 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 KR 2004102303
(54) • *Apparate und Verfahren zur Transformation, adaptiven Kodierung, inversen Transformation und adaptiven Dekodierung eines Audiosignals*
• *Methods and apparatuses for transforming, adaptively encoding, inversely transforming and adaptively decoding an audio signal*
• *Appareils et procédés de transformation, codage adaptatif, transformation inverse et décodage adaptatif d'un signal audio*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Oh, Eunmi, Seocho-gu Seoul, KR
Kim, Junghoe, Gangseo-gu Seoul, KR
Kudryashov, Boris, St. Petersburg Aca. Aerospace, 19000, St Petersburg, RU
Osipov, Konstantin, St. Petersburg Aca. Aerospace, 19000, St Petersburg, RU
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 669 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026904.2 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 US 6935
(54) • *System zur Unterdrückung von Regengeräusch*
• *System for suppressing rain noise*
• *Service de cuisine et de table muni d'un élément d'appui*
(71) Harman Becker Automotive Systems-Wavemakers, Inc., 302-134 Abbott Street, Vancouver, British Columbia, V6B 2K4, CA
(72) Hetherington, Phillip A., Port Moody, British Columbia V53 5H7, CA
Groves, Adrian R., Surrey, British Columbia V4A 9P2, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10L 21/02 → (51) ***G10L 19/00***

---

(51) ***G11B 5/48*** (11) **1 669 984 A2**
G11B 21/22
(25) En (26) En
(21) 05254741.1 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 KR 2004102210
(54) • *Trägerelement ('Shipping comb') zum Schutz der Aktor/Kopfvorrichtung eines Pla des Transports*
• *Support member ('Shipping comb') for protection of the actuator/head assembly of a hard disk drive against damage during transportation.*
• *Membre de support ('shipping comb') pour la protection de l'assemblage tête/positionneur d'un disque dur contre les abîmes pendant le transport*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 415 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Koh, Jeong-seok 101-1604 Injeong Prince Apt., Gyeonggi-do, KR
Lee, Haeng-soo Na-405 Hyowon Villa, Gyeonggi-do, KR
Byun, Yong-kyu, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G11B 7/00 → (51) ***G11B 27/00***

---

(51) ***G11B 7/0045*** (11) **1 669 985 A1**
G11B 7/007 ***G11B 7/125***
G11B 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 04807692.1 (22) 24.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019335 24.12.2004
(87) WO 2005/064599 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434840
16.07.2004 JP 2004210635
22.10.2004 JP 2004307942
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-/-WIEDERGABEEINRICHTUNG*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM AND INFORMATION RECORDING/REPRODUCTION DEVICE*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS*
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TASAKA, Shuichi, Hyogo 665-0847, JP
YAMAGUCHI, Hiroyuki, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1146, JP
INOUE, Takashi, Osaka 535-0022, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11B 7/007 → (51) ***G11B 7/0045***

---

(51) ***G11B 7/08*** (11) **1 669 986 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026400.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 JP 2004350839
(54) • *Winkeleinstellungsmechanismus für den Abtaster eines optischen Plattengeräts*
• *Pick-up angle adjustment mechanism for optical disk apparatus*
• *Dispositif de réglage de l'angle d'une tête de lecture pour appareil de disque optique*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Urata, Kazuo, Yamaha Corporation, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G11B 7/12*** (11) **1 669 987 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257138.7 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 KR 2004103073
20.06.2005 KR 2005053053
(54) • *Optischer Kopf mit Strahleneingangs-/ausgangskoppler auf einem planaren Wellenleiter*
• *Optical head having a beam input/output coupler on a planar waveguide*
• *Tête de lecture optique avec coupleur optique d'entrée sortie sur guide d'ondes planaire*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city, KR
(72) Suh, Dong Woo, Daejeon-city, KR
Park, Yong Woo, Daejeon-city, KR
Paek, Mun Cheol, Daejeon-city, KR
Ryu, Ho Jun, Seoul, KR
Chung, Hee Sook, Daejeon-city, KR
Kang, Kwang Yong, Daejeon-city, KR
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/0045***

---

(51) ***G11B 7/24*** (11) **1 669 988 A1**
B41M 5/26
(25) Ja (26) En
(21) 04788210.5 (22) 27.09.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/014114 27.09.2004
(87) WO 2005/031725 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003334028
19.02.2004 JP 2004042605
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) ABE, Mikiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0023, JP
ITO, Kazunori, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0006, JP
DEGUCHI, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0026, JP
OHKURA, Hiroko, Avenir 77A-103, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0034, JP
KATO, Masaki, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0811, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) ***G11B 7/24*** (11) **1 669 989 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788440.8 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014556 28.09.2004
(87) WO 2005/031729 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340350
22.12.2003 JP 2003424804
(54) • *OPTISCHER DATENTRÄGER*
• *OPTICAL DISK*
• *DISQUE OPTIQUE*

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) FUJII, Koichi, Niiza-shi, Saitama 352-0011, JP
MURAKAMI, Kazuo, Kawagoe-shi, Saitama 350-1108, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G11B 7/24 → (51) ***B41M 5/26***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/26***

G11B 7/242 → (51) ***G11B 7/26***

---

(51) ***G11B 7/26*** ***G11B 7/242*** (11) **1 669 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111378.5 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 KR 2004103666
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Initialisierung einer optischen Phasenwechselplatte*
• *Apparatus and method of initializing phase-change optical disk*
• *Appareil et procédé d'initialisation d'un disque optique à changement de phase*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajung-dong, Yusong-ku, Daejeon-shi, KR
(72) Cheong, Woo Seok, Daejeon, KR
Yoo, Yong Goo, Daejeon, KR
Ryu, Ho Jun, Seoul, KR
Kim, Eun Kyoung, Daejeon, KR
Paek, Mun Cheol, Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G11B 7/26*** ***G11B 7/24*** (11) **1 669 991 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05762045.2 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/013288 20.07.2005
(87) WO 2006/009161 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 JP 2004212711
19.01.2005 JP 2005011203
(54) • *MEHRSCHICHTIGES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTILAYER INFORMATION RECORDING MEDIUM AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *SUPPORT MULTICOUCHES D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET PROCEDE POUR LA FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TOMIYAMA, Morio Matsushita Electric Industrial Co, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
NISHIKIORI, Keiji Matsushita Electric Industrial C, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
TOMEKAWA, Yuuko Matsushita Electric Industrial Co, Chuo-ku, Osaka 6319, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G11B 7/26*** (11) **1 669 992 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003901.3 (22) 25.09.1995
(84) GB NL

LT LV SI
(30) 27.09.1994 JP 23103594
28.09.1994 JP 23289694
28.09.1994 JP 23382994
28.09.1994 JP 23383094
30.09.1994 JP 23674894
(54) • *Herstellungsverfahren für ein optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Production process of optical information recording medium*
• *Procédé de production d'un support d'enregistrement d'informations optiques*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yamada, Noboru, Hirakata-shi Osaka 571, JP
Kawahara, Katsumi, Kadoma-shi Osaka 571, JP
Furukawa, Shigeaki, Shiki-gun Nara 636-03, JP
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 02014306.1 / 1 258 874
95306732.9 / 0 706 179

G11B 19/02 → (51) ***G11B 27/00***

G11B 20/00 → (51) ***H04N 1/00***

---

(51) ***G11B 20/10*** ***H04H 1/00*** (11) **1 669 993 A1** ***H04N 1/387***
(25) Ja (26) En
(21) 03818818.1 (22) 30.09.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/012528 30.09.2003
(87) WO 2005/034119 2005/15 14.04.2005
(54) • *EINRICHTUNG ZUM HINZUFÜGEN DIGITALER WASSERZEICHEN-INFORMATIONEN, DATENWIEDERGABEEINRICHTUNG UND DATENAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG*
• *DIGITAL WATERMARK INFORMATION ADDING DEVICE, DATA REPRODUCTION DEVICE AND DATA RECORDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADJONCTION D'INFORMATIONS NUMERIQUES EN FILIGRANE, DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE DONNEES ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES*
(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-cyo, Hachiouji-shi, Tokyo 192-8525, JP
(72) FURUKAWA, Masamichi, Hachiouji-shi, Tokyo 192-0045, JP
SONODA, Yoshio, Sagamihara-shi, Kanagawa 114-0351, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

---

(51) ***G11B 20/10*** ***H03H 17/00*** ***H04L 25/497*** (11) **1 669 994 A1** ***H03H 17/02*** ***H04L 7/033***
(25) Ja (26) En
(21) 04788453.1 (22) 29.09.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/014681 29.09.2004
(87) WO 2005/031738 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003337719
(54) • *ITR-DATENWIEDERGABEEINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABESYSTEM UND INTERPOLATIONSFILTER*
• *ITR DATA REPRODUCTION DEVICE, RECORDING/REPRODUCTION SYSTEM, AND INTERPOLATION FILTER*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE DONNEES ITR, SYSTEME D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION ET FILTRE D'INTERPOLATION*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) HIGASHINO, Satoru, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***G11B 20/10*** ***G10H 1/00*** ***G11B 27/034*** ***G11B 27/06*** ***G11B 27/36*** (11) **1 669 995 A1** ***G11B 27/02*** ***G11B 27/038*** ***G11B 27/34***
(25) En (26) En
(21) 05111818.0 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 JP 2004359653
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Musikdaten*
• *Music data processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement de données musicales*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Nakazono, Hiroki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G11B 20/12 → (51) ***G11B 27/00***

G11B 21/22 → (51) ***G11B 5/48***

---

(51) ***G11B 27/00*** ***G11B 27/10*** ***H04N 5/00*** ***G11B 20/12*** ***G09B 5/06*** (11) **1 669 996 A2** ***G06F 17/30*** ***G11B 27/32*** ***G11B 19/02*** ***G11B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06075632.7 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2001 KR 20010033526
27.09.2001 KR 20010060137
23.10.2001 KR 20010065393
(54) • *Informationsspeichermedium mit Vorladeinformationen, Vorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe dafür*
• *Information strorage medium containing preload information, apparatus and method for reproducing therefor*
• *Support de stockage d'informations contenant des informations préchargées, appareil et procédé de reproduction de celles-ci*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Chung, Hyun-kwon, Gwangju-gun Gyeonggi-do, KR
Ko, Jung-wan, Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Heo, Jung-kwon, Seocho-gu Seoul, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 02254110.6 / 1 267 352

G11B 27/00 → (51) ***G06F 12/00***

G11B 27/02 → (51) ***G11B 20/10***

(51) ***G11B 27/034*** ***G11B 27/34*** (11) **1 669 997 A1** ***G11B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 05027201.2 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 JP 2004360457
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zum Editieren*
• *Editing apparatus, editing method and editing program*
• *Appareil, procédé et programme d'édition*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Iida, Kenichi, Tokyo, JP
Tanaka, Izuru, Tokyo, JP
Shikai, Hiroyuki, Tokyo, JP
Sano, Harumi, Tokyo, JP
Kameda, Nobushi, Tokyo, JP
Kaneko, Minoru, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Okuda, Naoto, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 27/034 → (51) ***G06F 12/00***

G11B 27/034 → (51) ***G11B 20/10***

G11B 27/038 → (51) ***G11B 20/10***

G11B 27/06 → (51) ***G11B 20/10***

G11B 27/10 → (51) ***G06F 12/00***

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/00***

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/34***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/00***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/034***

(51) ***G11B 27/34*** ***G11B 27/10*** (11) **1 669 998 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110638.3 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 KR 2004102356
(54) • *Videowiedergabe*
• *Video playback*
• *Lecture vidéo*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Sung-youn, Gwanak-gu Seoul, KR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G11B 27/34 → (51) ***G11B 20/10***

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/034***

G11B 27/36 → (51) ***G11B 20/10***

G11B 31/00 → (51) ***H04N 1/00***

G11B 31/00 → (51) ***H04N 1/21***

G11B 33/14 → (51) ***C08L 23/08***

G11C 11/34 → (51) ***H01L 21/28***

(51) ***G11C 11/401*** ***G11C 11/4076*** (11) **1 669 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004589.5 (22) 20.02.2003
(84) DE FR IT
(30) 25.06.2002 JP 2002006327
(54) • *Halbleiterspeicher*
• *Semiconductor memory*
• *Mémoire à semi-conducteurs*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakamura, Toshikazu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Eto, Satoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Miyo, Toshiya c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
(62) 03705345.1 / 1 517 332

G11C 11/4076 → (51) ***G11C 11/401***

G11C 16/04 → (51) ***G11C 16/26***

(51) ***G11C 16/10*** ***G06F 11/14*** ***G11C 16/22*** (11) **1 670 000 A1** ***G06F 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292970.3 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Sicherung des Einschreibens in einen Speicher gegen Manipulation unter anderem durch Bestrahlung*
• *Method for securing writing in memory against attacks by rays or other methods*
• *Procédé de sécurisation de l'écriture en mémoire contre des attaques par rayonnement ou autres.*
(71) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) Giraud, Nicolas, c/o Axalto SA, 78431 Louveciennes Cedex, FR
(74) Renault, Patricia Marie Jacqueline, Axalto S.A. Intellectual Property Department 36-38, rue de la Princesse B.P. 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR

G11C 16/22 → (51) ***G11C 16/10***

(51) ***G11C 16/26*** ***G11C 16/04*** (11) **1 670 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111880.0 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 US 7332
(54) • *Verfahren zum Lesen nichtflüchtiger Speicherzellen*
• *Method for reading non-volatile memory cells*
• *Procédé de lecture des cellules d'une mémoire non volatile*
(71) Saifun Semiconductors Ltd., Elrod Building, 45 Hamelacha Street, Sapir Industrial Area, Netanya 42505, IL
(72) Maayan, Eduardo, 44447, Kfar Saba, IL
Cohen, Guy, 20155 Yaad, IL
Eitan, Boaz, 43259 Ra'anana, IL
(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***G11C 16/30*** (11) **1 670 002 A1**
(25) It (26) En
(21) 05025286.5 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 IT MI20042241
(54) • *Verfahren zum Konfigurieren eines Spannungsreglers*
• *Method for configuring a voltage regulator*
• *Procédé de configuration d'un régulateur de tension*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Cascone, Davide, 80128 Napoli, IT
Del Gatto, Nicola, 80059 Torre del Greco (Napoli), IT
Confalonieri, Emanuele, 20132 Milano, IT
Mollichelli, Massimiliano, 86100 Campobasso, IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01B 1/06 → (51) ***C08G 75/23***

(51) ***H01B 1/12*** ***H01B 1/20*** (11) **1 670 003 A1** ***C08K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05025428.3 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 JP 2004360103
(54) • *Modifiziertes leitfähiges Polymer und dieses Polymer verwendende leitfähige Element*
• *Modified conductive polymer and conductive element using the same*
• *Polymère conducteur modifié et élément conducteur en utilisant la même chose*
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) Maruyama, Tsukasa, 2-1, Oiwake Hiratsuka-shi Kanagawa, JP
Sekine, Yuko, 2-1, Oiwake Hiratsuka-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01B 1/20 → (51) ***H01B 1/12***

H01B 3/00 → (51) ***C08L 57/00***

(51) ***H01B 7/295*** ***C09K 21/14*** (11) **1 670 004 A1** ***C08L 95/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301021.1 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 FR 0452899

(54) • *Feuerfestes Energie- und/oder Telekommunikationskabel*
• *fire resistant power and/or telecommunication cable*
• *Cable d'energie et/ou de telecommunication resistant au feu*
(71) NEXANS France, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Pinto, Olivier, 69003 Lyon, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

H01F 1/113 → (51) ***C08L 57/00***

H01F 6/06 → (51) ***G01R 33/34***

(51) ***H01F 7/16*** ***F02M 51/06*** (11) **1 670 005 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257684.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 GB 0427276
01.08.2005 GB 0515819
(54) • *Betätigungsanordnung und Kraftstoffspritzvorrichtung mit Betätigungsanordnung*
• *Actuator arrangement and fuel injector incorporating an actuator arrangement*
• *Ensemble actionneur et dispositif d'injection de carburant avec un ensemble actionneur*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Harcombe, Anthony Thomas, Delphi Diesel Systems, London W3 0SE, GB
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***H01F 7/16*** ***F02M 51/06*** (11) **1 670 006 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257685.7 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.08.2005 GB 0515819
13.12.2004 GB 0427276
(54) • *Betätigungsanordnung für Kraftstoffeinspritzvorrichtung*
• *Actuator arrangement for use in a fuel injector*
• *Ensemble actionneur pour dispositif d'injection de carburant*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Canepa-Anson, Thomas, c/o Delphi Diesel Systems, Concord Road London W3 0SE, GB
Harcombe, Anthony Thomas, Delphi Diesel Systems, Concord Road London W3 0SE, GB
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

H01G 4/12 → (51) ***C04B 35/468***

(51) ***H01G 7/02*** (11) **1 670 007 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003481.6 (22) 12.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 07.09.2001 US 949387

(54) • *Elektret aus gering extrahierbaren Kohlenwasserstoffen*
• *Electret based on polymer having low extractable hydrocarbon*
• *Electret à based de polymères ayant un faible taux d'extraction d'hydrocarbures*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Chou, Shih-Hung, St. Paul, MN 55133-3427, US
Schaberg, Mark S., St. Paul, MN 55133-3427, US
Buccellato, Gina M., St. Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02759321.9 / 1 451 835

(51) ***H01G 9/058*** ***H01M 10/40*** (11) **1 670 008 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788437.4 (22) 27.09.2004
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2004/014550 27.09.2004
(87) WO 2005/031773 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003341129
(54) • *ORGANISCHER ELEKTROLYTKONDENSATOR*
• *ORGANIC ELECTROLYTIC CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE ORGANIQUE*
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) ANDO, Nobuo, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP
KOJIMA, Kenji, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP
TASAKI, Shinichi, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP
TAGUCHI, Hiromoto, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP
FUJII, Tsutomu, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP
HATO, Yukinori, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP
MARUMO, Chisato, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01H 3/20 → (51) ***H01H 13/08***

(51) ***H01H 3/30*** (11) **1 670 009 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05111950.1 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 FR 0413203
(54) • *Betätigunsmechanismus eines mehrpoligen elektrischen Schalters*
• *Operation mechanism for a multipole switch*
• *Mecanisme de commande d'un interrupteur électrique multipolaire*
(71) Pommier, 33, avenue du Général Leclerc, 65200 Bagnères de Bigorre, FR
(72) Grimault, Jean-Luc, 12300, Decazeville, FR
Flottard, Vincent, 65000, Tarbes, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 129, rue Servient, 69326 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***H01H 13/04*** (11) **1 670 010 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025651.0 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 IT VR20040040 U
(54) • *Schalter*
• *Switch*
• *Interrupteur*
(71) Societa'Europea Componenti Elletrici S.p.A., Via Cavour, 9, 37067 Valeggio Sul Mincio VR, IT
(72) Mattarelli, Andrea, 37121 Verona, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***H01H 13/08*** ***H01H 3/20*** (11) **1 670 011 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111208.2 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.08.1998 US 133846
(54) • *Sperreinrichtung für ein kraftbetriebenes Werkzeug*
• *Lockout mechanism for power tool*
• *Dispositif de verrouillage pour un outil motorisé*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Buck, John E, Cockeysville, Ma 21030, US
Bascom, James, Bel Air, Ma 21015, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 99306355.1 / 0 982 745

(51) ***H01H 13/807*** (11) **1 670 012 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111372.8 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 JP 2004353539
(54) • *Druckschalter*
• *Push-on switch*
• *Bouton poussoir*
(71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji -chome, Yao-shi, Osaka, JP
(72) Asada, Makoto, Nara, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

H01H 47/32 → (51) ***H01L 41/04***

(51) ***H01H 71/12*** (11) **1 670 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026827.5 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 US 8463
(54) • *Elektrisches Schaltgerät, bei welchem Gehäuse und Auslöse-Schaltung eine zusammengesetzte Einheit bilden*
• *Electrical switching apparatus including a housing and a trip circuit forming a composite structure*
• *Appareil de commutation électrique avec une unité comprenant un boîtier et un circuit de déclenchement*

(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) Mills, Patrick W., Bradenton, FL 34208, US
Gonyea, Kevin D., Bradenton, FL 34212, US
Benshoff, Richard G., Sarasota, FL 34240, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H01H 71/12*** ***G07C 9/00*** (11) **1 670 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027004.0 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 US 8067
(54) • *Verfahren zur Betätigung einer Prüffunktion einer elektrischen Schaltvorrichtung und dieses benutzende elektrische Schaltvorrichtung*
• *Method of actuating a test function of an electrical switching apparatus and electrical switching apparatus employing the same*
• *Procédé pour déclencher une fonction d'essai d'un dispositif de commutation électrique et dispositif de commutation électrique l'utilisant*
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) Mills, Patrick Wellington, Bradenton, FL 34208, US
Gonyea, Kevin Douglas, Bradenton, FL 34212, US
Benshoff, Richard George, Sarasota, FL 34240, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H01J 1/304*** ***H01J 9/02*** ***C01B 21/064*** (11) **1 670 015 A1** ***C23C 16/38***
(25) Ja (26) En
(21) 04772724.3 (22) 27.08.2004
(84) NL
(86) JP 2004/012775 27.08.2004
(87) WO 2005/022578 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003209489
(54) • *SP SP 3 /SP BOND-BORNITRID-DÜNNFILM MIT SELBSTFORMENDER OBERFLÄCHENFORM MIT VORTEILEN BEI DEM ZEIGEN DER EIGENSCHAFT DES EMITTIERENS VON ELEKTRISCHEN FELDELEKTRONEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *SP SP 3 /SP BONDING BORON NITRIDE THIN FILM HAVING SELF-FORMING SURFACE SHAPE BEING ADVANTAGEOUS IN EXHIBITING PROPERTY OF EMITTING ELECTRIC FIELD ELECTRONS, METHOD FOR PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF*
• *FILM MINCE DE NITRURE DE BORE A LIAISON SP SP 3 /SP PRESENTANT UNE FORME DE SURFACE AUTOFORMEE QUI POSSEDE UNE PROPRIETE AVANTAGEUSE D'EMISSION D'ELECTRONS DE CHAMP ELECTRIQUE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION ASSOCIES*
(71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) Komatsu, Shojiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Moriyoshi, Yusuke, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Shimizu, Yoshiki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Okada, Katsuyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

---

(51) ***H01J 1/304*** ***H01J 1/308*** (11) **1 670 016 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788202.2 (22) 27.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014106 27.09.2004
(87) WO 2005/034164 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003341854
(54) • *ELEKTRONENEMITTER*
• *ELECTRON EMITTER*
• *EMETTEUR D'ELECTRONS*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) TATSUMI, N., Itami Sumitomo Elec. Industries, Ltd., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
NAMBA, A., Itami Sumitomo Elec. Industries, Ltd., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
NISHIBAYASHI, Y., Itami Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
IMAI, T., Itami Sumitomo Electric Industries, Ltd., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

H01J 1/304 → (51) ***H01J 9/02***

H01J 1/308 → (51) ***H01J 1/304***

---

(51) ***H01J 5/18*** ***H01J 5/22*** (11) **1 670 017 A1** ***H01J 33/04***
(25) En (26) En
(21) 04257542.3 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Elektronendurchlässiges Fenster, Fenstereinheit und Elektronenstrahlerzeuger*
• *Electron beam window, window assembly, and electron gun*
• *Fenêtre transparente aux électrons, ensemble de fenêtre et canon à électrons*
(71) MBDA UK LIMITED, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB
(72) Hart, Alan David MBDA UK Limited, Filton, Bristol, BS34 7QW, GB
Armitage, Adam MBDA UK Limited, Filton, Bristol, BS34 7QW, GB
Harrop, Hilary Jane MBDA UK Limited, Filton, Bristol, BS34 7QW, GB
Brown, David Alan MBDA UK Limited, Filton, Bristol, BS34 7QW, GB
(74) Lewis, Debra Louise, et al, BAE Systems plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Center, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

H01J 5/22 → (51) ***H01J 5/18***

---

(51) ***H01J 9/02*** ***H01J 1/304*** (11) **1 670 018 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788446.5 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014671 29.09.2004
(87) WO 2005/031781 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340594
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES DIAMANTELEKTRONENEMISSIONSELEMENTS UND ELEKTRONENEMISSIONSELEMENT*
• *PROCESS FOR PRODUCING DIAMOND ELECTRON EMISSION ELEMENT AND ELECTRON EMISSION ELEMENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT DE DIAMANT EMETTEUR D'ELECTRONS ET ELEMENT EMETTEUR D'ELECTRONS ASSOCIE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) TATSUMI, Natsuo, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
NAMBA, Akihiko, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
NISHIBAYASHI, Yoshiki, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
IMAI, Takahiro, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H01J 9/02*** ***H01J 17/49*** (11) **1 670 019 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111898.2 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 KR 2004104165
(54) • *Plasma-Anzeigetafel und deren Herstellungsverfahren*
• *Plasma display panel and method of manufacturing the same*
• *Panneau d'affichage à plasma et son procédé de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Jung-Hyuck, c/o Samsung SDI Co., LTD., Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Chin, Young-Ho, Samsung SDI Co., LTD., Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Rho, Chang-Seok, Samsung SDI Co., LTD., Yongin-si, Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01J 9/02*** (11) **1 670 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 05292597.1 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 KR 2004103275
(54) • *Grünfolie und ihre Herstellung, und Verfahren zur Herstellung einer Plasma-Anzeigetafel*
• *Green sheet and method of manufacturing the same, and a method of manufacturing a plasma display panel*
• *Feuille verte et sa methode de fabrication, et procédé de fabrication d'un panneau d'affichage à plasma*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Moon, Eun A, Seoul, KR
Park, Min Soo, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01J 9/02 → (51) ***H01J 1/304***

H01J 9/233 → (51) ***H01J 40/04***

(51) ***H01J 17/04*** (11) **1 670 021 A2**
(25) En (26) En
(21) 05292616.9 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 KR 2004103273
(54) • *Plasma-Anzeigetafel mit Elektroden-Kontaktflächen*
• *Plasma display panel comprising electrode pad*
• *Panneau d'affichage à plasma avec une plage d'electrode*
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Park Min, Soo, Seocho-gu Seoul, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01J 17/16*** (11) **1 670 022 A1**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 05111878.4 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 KR 2004104162
(54) • *Plasma-Anzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) HAN, Seong-Hoon, Kyeonggi-Do, KR
KANG, Young-Cheul, Kyeonggi-Do, KR
HAN, Yoon-Soo, Kyeonggi-Do, KR
PARK, Jung-Hwan, Legal & IPTeam,Samsung SDI Co.LTD, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
KIM, Dong-Min, Kyeonggi-Do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01J 17/16*** (11) **1 670 023 A2**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 05292505.4 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 KR 2004103268
(54) • *Plasmaanzeigetafel und Verfahren zur Herstellung*
• *Plasma display panel and manufacturing method thereof*
• *Panneau d'affichage à plasma et son procédé de fabrication*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Lee, Yong Han, Seocho-gu Seoul, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01J 17/16*** (11) **1 670 024 A2**
(25) En (26) En
(21) 05292617.7 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 KR 2004103844
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung mit Filter*
• *Plasma display apparatus comprising filter*
• *Appareil d' affichage à plasma avec un filtre*
(71) LG Electronic Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Chang, Myeong Soo, Uiwang-si Gyeonggi-do, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01J 17/49*** (11) **1 670 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257180.9 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 KR 2004102695
(54) • *Plasmabildschirm und seine Herstellung*
• *Plasma display panel and method of manufacturing the same*
• *Ecran plasma et sa methode de fabrication*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jung, Yunkwon, c/o Samsungjangmi Apt. 2-705, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01J 17/49 → (51) ***H01J 9/02***

H01J 17/49 → (51) ***H01J 17/16***

---

(51) ***H01J 29/86*** (11) **1 670 026 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026405.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 JP 2004356502
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Nobuhiro, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H01J 33/04 → (51) ***H01J 5/18***

---

(51) ***H01J 37/147*** (11) **1 670 027 A2**
H01J 37/317
(25) En (26) En
(21) 05253337.9 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.11.2004 JP 2004347298
(54) • *Strahlablenkverfahren, Strahlablenkgerät, Ionenimplantationsverfahren und Ionenimplantationssystem*
• *Beam deflecting method, beam deflector, ion implantation method, and ion implantation system*
• *procédé de déflection d'un faisceau de particules, dispositif de déflection d'un faisceau de particules, procédé d'implantation d'ions et système d'implantation d'ions*
(71) SUMITOMO EATON NOVA CORPORATION, 10-1, Youga 4-chome, Setagaya-ku Tokyo, JP
(72) Matsushita, Hiroshi, Saijo-shi Ehime, JP
Kabasawa, Mitsuaki, Saijo-shi Ehime, JP
Amano, Yoshitaka, Saijo-shi Ehime, JP
Kimura, Yasuhiko, Saijo-shi Ehime, JP
Tsukihara, Mitsukuni, Saijo-shi Ehime, JP
Murakami, Junichi, Saijo-shi Ehime, 799-1343, JP
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***H01J 37/153*** (11) **1 670 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257415.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 JP 2004354143
(54) • *Methode und Apparat zur automatischen Korrektur eines Strahls geladener Teilchen und Methode zur Kontrolle eines Aberrationskorrektors für einen Strahl geladener Teilchen*
• *Method and apparatus for automatically correcting a charged-particle beam and method of controlling an aberration corrector for a charged-particle beam*
• *Méthode et dispositif pour la correction d'un faisceau de particules chargées et méthode de contrôle d'un correcteur d'aberration pour un faisceau de particules chargées*
(71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
(72) Honda, Kazuhiro, Tokyo 194-0021, JP
Nakamura, Natsuko, Tokyo 190-0022, JP
Uno, Shinobu, Tokyo 197-0003, JP
Zach, Joachim, 69125 Heidelberg, DE
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 37/244 → (51) ***H01J 40/14***

H01J 37/317 → (51) ***H01J 37/147***

---

(51) ***H01J 40/04*** (11) **1 670 029 A1**
H01J 40/14
(25) Ja (26) En
(21) 04787792.3 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013128 09.09.2004
(87) WO 2005/027176 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003318159
(54) • *ELEKTRONENRÖHRE*
• *ELECTRON TUBE*
• *TUBE ELECTRONIQUE*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) Suyama, Motohiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Kyushima, Hiroyuki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Kimura, Suenori, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

Negi, Yasuharu, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Fukasawa, Atsuhito, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Kawai, Yoshihiko, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Uchiyama, Atsushi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Egawa, Yasuyuki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H01J 40/04*** ***H01J 40/14*** (11) **1 670 030 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787793.1 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013129 09.09.2004
(87) WO 2005/027177 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003318203
(54) • *ELEKTRONENRÖHRE*
• *ELECTRON TUBE*
• *TUBE ELECTRONIQUE*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) Kyushima, Hiroyuki, Hamamatsu Photonics K.K., Shizuoka, 4358558, JP
Suyama, Motohiro, Hamamatsu Photonics K.K., Shizuoka, 4358558, JP
Kimura, Suenori, Hamamatsu Photonics K.K., Shizuoka, 4358558, JP
Negi, Yasuharu, Hamamatsu Photonics K.K., Shizuoka, 4358558, JP
Fukasawa, Atsuhito, Hamamatsu Photonics K.K., Shizuoka, 4358558, JP
Kawai, Yoshihiko, Hamamatsu Photonics K.K., Shizuoka, 4358558, JP
Uchiyama, Atsushi, Hamamatsu Photonics K.K., Shizuoka, 4358558, JP
Egawa, Yasuyuki, Hamamatsu Photonics K.K., Shizuoka, 4358558, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H01J 40/04*** ***H01J 40/14*** (11) **1 670 031 A1** ***H01J 9/233***
(25) Ja (26) En
(21) 04787794.9 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013130 09.09.2004
(87) WO 2005/027178 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003318244
(54) • *ELEKTRONENRÖHRE*
• *ELECTRON TUBE*
• *TUBE ELECTRONIQUE*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) SUYAMA, Motohiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
KYUSHIMA, Hiroyuki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
NEGI, Yasuharu, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
FUKASAWA, Atsuhito, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
KAWAI, Yoshihiko, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
EGAWA, Yasuyuki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
UCHIYAMA, Atsushi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
KIMURA, Suenori, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H01J 40/04*** ***H01J 40/14*** (11) **1 670 032 A1** ***H01J 9/233***
(25) Ja (26) En
(21) 04787795.6 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013131 09.09.2004
(87) WO 2005/027179 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003318270
(54) • *ELEKTRONENRÖHRE*
• *ELECTRON TUBE*
• *TUBE ELECTRONIQUE*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) NEGI, Yasuharu, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
UCHIYAMA, Atsushi, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
EGAWA, Yasuyuki, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
KYUSHIMA, Hiroyuki, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
KIMURA, Suenori, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
SUYAMA, Motohiro, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H01J 40/14*** ***H01J 37/244*** ***G01J 1/02*** (11) **1 670 033 A1** ***G01T 1/28***
(25) Ja (26) En
(21) 04787796.4 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013132 09.09.2004
(87) WO 2005/027180 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003318301
(54) • *ELEKTRONENSTRAHL-DETEKTOR UND ELEKTRONENRÖHRE*
• *ELECTRON BEAM DETECTOR AND ELECTRON TUBE*
• *DETECTEUR DE FAISCEAU D'ELECTRONS ET TUBE ELECTRONIQUE*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) KYUSHIMA, Hiroyuki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
SUYAMA, Motohiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
KIMURA, Suenori, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
NEGI, Yasuharu, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
KAWAI, Yoshihiko, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
FUKASAWA, Atsuhito, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

H01J 40/14 → (51) ***H01J 40/04***

---

(51) ***H01J 61/33*** ***H01J 61/86*** (11) **1 670 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020142.5 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.12.2004 JP 2004350954
03.12.2004 JP 2004350955
30.08.2005 JP 2005249463
(54) • *Metallhalogenidlampe*
• *A metal halide lamp*
• *Lampe aux halogénures métalliques*
(71) Harison Toshiba Lighting Corporation, 2-1, Asahimachi 5-chome, Imabari-shi, Ehime 794-0042, JP
(72) Nakazato, Keisuke, Imabari-shi Ehime 794-0042, JP
Noguchi, Hidehiko, Imabari-shi Ehime 794-0042, JP
Tanabe, Koji, Imabari-shi Ehime 794-0042, JP
Deguchi, Makoto, Imabari-shi Ehime 794-0042, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H01J 61/86 → (51) ***H01J 61/33***

---

(51) ***H01J 65/04*** (11) **1 670 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 05021672.0 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.10.2004 US 616371 P
24.11.2004 US 997035
(54) • *Elektrodenlose Lampe mit eingebautem Reflektor*
• *Electrodeless lamp with incorporated reflector*
• *Lampe sans électrodes avec réflecteur incorporé*
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Dutta, Arunava, Winchester MA 01890, US
Marian, Daniel, Roscoe NY 12776, US
Martin, Robert, Drummondville Québec J2E 1S7, CA
Tétreault, Aline, Kingsey Falls Québec JOA 1BO, CA
(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H01J 65/04*** (11) **1 670 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257541.2 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 KR 2004102534
(54) • *Plasmabildschirm*
• *Plasma display panel*
• *Ecran à plasma*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Yeon, Kang Dae 205/405, Gumi-shi Kyoungsangbuk-do (730-757), KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01K 1/32 → (51) ***H05B 3/44***

---

(51) ***H01K 1/66*** (11) **1 670 037 A1**
(25) De (26) De
(21) 05017528.0 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.09.2004 DE 102004044364

(54) • *Glühlampe*
• *Incandescent lamp*
• *Lampe à incandescence*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Damm, Matthias, Dr., 85080 Gaimersheim, DE
Stark, Roland, 91809 Wellheim, DE

H01K 7/00 → (51) ***H05B 3/44***

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** ***G02B 13/00*** (11) **1 670 038 A1** ***G02B 7/02***

(25) Ja (26) En

(21) 04772252.5 (22) 26.08.2004

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

(86) JP 2004/012296 26.08.2004

(87) WO 2005/020298 2005/09 03.03.2005

(30) 26.08.2003 JP 2003302122
27.08.2003 JP 2003303432
27.08.2003 JP 2003302519
26.09.2003 JP 2003336162
18.02.2004 JP 2004041848
18.02.2004 JP 2004042157
19.02.2004 JP 2004042752
20.02.2004 JP 2004044229

(54) • *OPTISCHES ELEMENT UND BELICHTUNGSEINRICHTUNG*
• *OPTICAL ELEMENT AND EXPOSURE DEVICE*
• *ELEMENT OPTIQUE ET APPAREIL D'EXPOSITION*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) SHIRAI, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
KOKUBUN, Takao, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
ISHIZAWA, Hitoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
MURAKAMI, Atsunobu, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP

(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** (11) **1 670 039 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04772744.1 (22) 27.08.2004

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

(86) JP 2004/012795 27.08.2004

(87) WO 2005/022616 2005/10 10.03.2005

(30) 29.08.2003 JP 2003307025

(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *EXPOSURE APPARATUS AND DEVICE PRODUCING METHOD*
• *APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Hara, Hideaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
Takaiwa, Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

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

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** (11) **1 670 040 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04773518.8 (22) 24.09.2004

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

(86) JP 2004/014430 24.09.2004

(87) WO 2005/031824 2005/14 07.04.2005

(30) 29.09.2003 JP 2003336888

(54) • *PROJEKTIONS-BELICHTUNGSEINRICHTUNG, PROJEKTIONS-BELICHTUNGSVERFAHREN UND BAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PROJECTION EXPOSURE DEVICE, PROJECTION EXPOSURE METHOD, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION, PROCEDE CORRESPONDANT, ET PROCEDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF*

(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) NAGAHASHI, Yoshitomo; c/o NIKON CORPORATION, iyoda-ku, Tokyo; 1008331, JP

(74) Wiebusch, Manfred, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** (11) **1 670 041 A1** ***G02B 7/02***

(25) Ja (26) En

(21) 04786428.5 (22) 25.08.2004

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

(86) JP 2004/012215 25.08.2004

(87) WO 2005/022614 2005/10 10.03.2005

(30) 28.08.2003 JP 2003209211

(54) • *BELICHTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UND BAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *EXPOSURE METHOD AND APPARATUS, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *METHODE ET APPAREIL D'EXPOSITION, ET METHODE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ASSOCIE*

(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP

(72) UEHARA, Yusaku, Nikon Corporation, IP Department, Tokyo, 1008331, JP

(74) Amery, Marcus James, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** (11) **1 670 042 A1** ***G02B 13/24***

(25) Ja (26) En

(21) 04788326.9 (22) 29.09.2004

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

(86) JP 2004/014260 29.09.2004

(87) WO 2005/031823 2005/14 07.04.2005

(30) 29.09.2003 JP 2003337087

(54) • *LINSENSYSTEM DES FLÜSSIGKEITS-IMMERSIONSTYPS UND PROJEKTIONSAUSRICHTVORRICHTUNG, BAUELEMENTEHERSTELLVERFAHREN*
• *LIQUID IMMERSION TYPE LENS SYSTEM AND PROJECTION ALIGNER, DEVICE PRODUCTION METHOD*
• *SYSTEME DE LENTILLE DE TYPE A IMMERSION DANS LE LIQUIDE, ALIGNEUR DE PROJECTION, ET PROCEDE DE PRODUCTION DU DISPOSITIF*

(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) OKADA, Noriaki c/o Nikon Corporation, Tokyo, JP

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

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** (11) **1 670 043 A2**

(25) Ja (26) En

(21) 04788458.0 (22) 29.09.2004

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

(86) JP 2004/014693 29.09.2004

(87) WO 2005/031799 2005/14 07.04.2005

(88) 23.06.2005

(30) 29.09.2003 JP 2003338420
02.10.2003 JP 2003344938
19.02.2004 JP 2004042931

(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND BAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *APPAREIL D'EXPOSITION, PROCEDE D'EXPOSITION, ET PROCEDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) NISHINAGA, Hisashi, Tokyo 100-8331, JP
HIKIMA, Ikuo, Tokyo 100-8331, JP
TOYODA, Mitsunori, Tokyo 100-8331, JP
NAKAGAWA, Masahiro, Tokyo 100-8331, JP
HAGIWARA, Tsuneyuki, Tokyo 100-8331, JP
MIZUNO, Yasushi, Tokyo 100-8331, JP
KITA, Naonori, Tokyo 100-8331, JP
TANITSU, Osamu, Tokyo 100-8331, JP
EMURA, Nozomu, Tokyo 100-8331, JP

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

(51) ***H01L 21/205*** ***C23C 16/46*** (11) **1 670 044 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04788176.8 (22) 27.09.2004

(84) DE

(86) JP 2004/014080 27.09.2004

(87) WO 2005/034219 2005/15 14.04.2005

(30) 01.10.2003 JP 2003342943

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SILIZIUM-EPITAXIALWAFER UND SILIZIUM-EPITAXIALWAFER*
• *PRODUCTION METHOD FOR SILICON EPITAXIAL WAFER, AND SILICON EPITAXIAL WAFER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAQUETTE EPITAXIALE AU SILICIUM, ET PLAQUETTE RESULTANTE*

(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Kanaya, Koichi,c/o Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima 9618061, JP
Nishizawa, Tsuyoshi,c/o Shin-Etsu Handotai Co. Ltd, Nishishirakawa-gun, Fukushima 9618061, JP

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

H01L 21/205 → (51) ***H01S 5/323***

H01L 21/225 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 21/266 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 21/28*** ***H01L 21/336*** ***H01L 29/78*** (11) **1 670 045 A2** ***H01L 29/51*** ***G11C 11/34***

(25) En (26) En

(21) 05026719.4 (22) 07.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.12.2004 JP 2004354320

(54) • *Gatter eines Speichertransistors mit einer ferroelektrischen Schicht und Herstellungsverfahren*
• *Gate of a memory transistor with a ferroelectric layer and method of manufacturing the same*
• *Grille d'un transistor de mémoire avec une couche ferroélectrique et procédé de fabrication*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Kijima, Takeshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Hamada, Yasuaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Higuchi, Takamitsu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H01L 21/28 → (51) ***H01L 21/3205***

H01L 21/288 → (51) ***H01L 21/3205***

(51) ***H01L 21/301*** ***B23K 26/00*** (11) **1 670 046 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04787826.9 (22) 09.09.2004

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

(86) JP 2004/013163 09.09.2004

(87) WO 2005/027212 2005/12 24.03.2005

(30) 10.09.2003 JP 2003318875
21.07.2004 JP 2004213499

(54) • *HALBLEITERSUBSTRAT-SCHNEIDVERFAHREN*
• *SEMICONDUCTOR SUBSTRATE CUTTING METHOD*
• *PROCEDE DE DECOUPE D'UN SUBSTRAT A SEMI-CONDUCTEURS*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) FUKUMITSU, Kenshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
FUKUYO, Fumitsugu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
UCHIYAMA, Naoki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
SUGIURA, Ryuji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
ATSUMI, Kazuhiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

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

(51) ***H01L 21/304*** ***B24B 37/00*** (11) **1 670 047 A1** ***C09K 3/14***

(25) Ja (26) En

(21) 04788401.0 (22) 30.09.2004

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

(86) JP 2004/014373 30.09.2004

(87) WO 2005/031836 2005/14 07.04.2005

(30) 30.09.2003 JP 2003342532
17.10.2003 JP 2003358551

(54) • *POLIERZUSAMMENSETZUNG UND POLIERVERFAHREN*
• *POLISHING COMPOSITION AND POLISHING METHOD*
• *COMPOSITION DE POLISSAGE ET PROCEDE DE POLISSAGE*

(71) FUJIMI INCORPORATED, 1-1, Chiryo 2-chome, Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun Aichi 452-8502, JP

(72) MATSUDA, Tsuyoshi, c/o Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8502, JP
HIRANO, Tatsuhiko, c/o Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8502, JP
OH, Junhui, c/o Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8502, JP
KAWAMURA, Atsunori, c/o Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8502, JP
SAKAI, Kenji, c/o Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8502, JP

(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H01L 21/3065*** ***C23F 4/00*** (11) **1 670 048 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04788341.8 (22) 29.09.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/014275 29.09.2004

(87) WO 2005/031838 2005/14 07.04.2005

(30) 30.09.2003 JP 2003339566
15.03.2004 JP 2004072642

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERFLACHUNG DER OBERFLÄCHE EINES FESTKÖRPERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR FLATTENING SURFACE OF SOLID*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'APLATISSEMENT DE SURFACE DE SOLIDE*

(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP

(72) Sato, Akinobu, Shibuya-ku, Tokyo 1500043, JP
Suzuki, Akiko, Shibuya-ku, Tokyo 1500043, JP
Bourelle, Emmanuel, Shibuya-ku, Tokyo 1500043, JP
MATSUO, Jiro, Kyoto-shi, Kyoto 6060026, JP
Seki, Toshio, Kyoto-shi, Kyoto 612-8326, JP
Aoki, Takaaki, Kyoto-shi, Kyoto 607-8087, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) ***H01L 21/31*** ***H01L 21/312*** (11) **1 670 049 A1** ***H01L 21/316***

(25) Ja (26) En

(21) 04773278.9 (22) 17.09.2004

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 2004/013644 17.09.2004

(87) WO 2005/029565 2005/13 31.03.2005

(30) 17.09.2003 JP 2003325010
09.12.2003 JP 2003410795

(54) • *HERSTELLUNG EINES ISOLATIONSFILMS MIT NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE*
• *PRODUCTION OF INSULATING FILM WITH LOW DIELECTRIC CONSTANT*
• *PRODUCTION DE FILM ISOLANT A CONSTANTE DIELECTRIQUE FAIBLE*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) SASAKI, Masaru, Tokyo Electron AT Limited, Amagasaki-shi, Hyogo 6600891, JP
HOSHINO, Satohiko, Tokyo Electron AT Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 4070192, JP
IDE, Shinji, Tokyo Electron AT Limited, Amagasaki-shi, Hyogo 6600891, JP
KASHIWAGI, Yusaku, Tokyo Electron AT Limited, Amagasaki-shi, Hyogo 6600891, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/312 → (51) ***C08G 65/40***

H01L 21/312 → (51) ***H01L 21/31***

H01L 21/316 → (51) ***H01L 21/31***

(51) ***H01L 21/3205*** ***H01L 21/3213*** ***H01L 21/28*** ***H01L 29/40*** ***H01L 21/82*** (11) **1 670 050 A1** ***H01L 21/768*** ***H01L 21/288*** ***H01L 29/51*** ***H01L 27/04***

(25) Ja (26) En

(21) 04772752.4 (22) 27.08.2004

(84) BE DE FR GB IT NL

(86) JP 2004/012803 27.08.2004

(87) WO 2005/022625 2005/10 10.03.2005

(30) 28.08.2003 JP 2003305392
22.06.2004 JP 2004183810

(54) • *GRUNDZELLE, ENDABSCHNITTSZELLE, VERDRAHTUNGSFORM, VERDRAHTUNGSVERFAHREN, ABSCHIRM-VERDRAHTUNGSSTRUKTUR*
• *BASIC CELL, END SECTION CELL, WIRING SHAPE, WIRING METHOD, SHIELD WIRING STRUCTURE*
• *CELLULE ELEMENTAIRE, CELLULE DE SECTION D'EXTREMITE, FORME ET PROCEDE DE CABLAGE, STRUCTURE DE CABLAGE DE PROTECTION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MATSUNO, Noriaki, Takasago-shi, Hyogo 676-0801, JP
TSUNODA, Masato, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP
WADA, Hirofumi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1142, JP

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

(51) ***H01L 21/3213*** ***C23F 1/00*** (11) **1 670 051 A1**

(25) En (26) En

(21) 06075568.3 (22) 23.10.1998

(84) DE FR GB

(30) 19.12.1997 US 995112

(54) • *Anordnung und Methode zur Entfernung von CVD Kupfer mit niedriger Temperatur*
• *Apparatus and method for cvd copper removal at low temperature*
• *Dispositif et procédé de retrait à basse température de cuivre CVD*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SHARP MICROELECTRONICS TECHNOLOGY, INC., 5700 NW Pacific Rim Blvd., Camas, WA 98607, US

(72) Ulrich, Bruce Dale, Beaverton, OR 97008, US

Nguyen, Tue, Vancouver, WA 98683, US
Kobayashi, Masato, Vancouver, WA 98683, US
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 98308687.7 / 0 924 754

H01L 21/3213 → (51) ***H01L 21/3205***

H01L 21/329 → (51) ***H01L 29/872***

H01L 21/329 → (51) ***H01L 29/93***

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 21/266*** ***H01L 21/8238*** ***H01L 29/78*** (11) **1 670 052 A1** ***H01L 21/225*** ***H01L 21/761*** ***H01L 29/10***
(25) De (26) De
(21) 04029015.7 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer spannungsfesten PMOSFET-Halbleiterstruktur*
• *Method of making a voltage withstanding PMOSFET semiconductor structure*
• *Méthode de fabrication d'une structure semiconductrice à PMOSFET à tenue en tension*
(71) PREMA Semiconductor GmbH, Robert-Bosch-Strasse 6, 55129 Mainz, DE
(72) Grützedick Hartmut Dr., 55130 Mainz, DE
Scheerer Joachim Dr., 55130 Mainz, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

H01L 21/336 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 21/56 → (51) ***H01L 23/538***

H01L 21/68 → (51) ***G03F 7/20***

H01L 21/761 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 670 053 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05354040.7 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 FR 0413061
(54) • *Verfahren zur Isolation von Teilbereichen in einem dünnen Film eines oxidierbaren Halbleitermaterials*
• *Isolation process of parts of a thin film in an oxydizable semiconductor material*
• *Procédé d'isolation de motifs formés dans un film mince en matériau semiconducteur oxydable*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR
(72) Barbe, Jean-Charles, 38100 Grenoble, FR
Vinet, Maud, F-38140 Rives, FR
Previtali, Bernard, 38100 Grenoble, FR
Poiroux, Thierry, 38340 Voreppe, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***H01L 21/768*** (11) **1 670 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 05447275.8 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 US 634900
(54) • *Methode zur Herstellung einer sich selbst ausbildenden monomolekularen Schicht*
• *A method for deposition of a thin selfassembled mono-layer (SAM)*
• *Méthode de dépôt d'une couche monomoléculaire auto-assemblée*
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
TEXAS INSTRUMENTS INC., P.O. Box 650311 13560 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US
(72) Whelan, Caroline, 5310 Hanret, BE
Sutcliffe, Victor, 75035 Frisco, US
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 21/768 → (51) ***H01L 21/3205***

(51) ***H01L 21/78*** (11) **1 670 055 A1**
(25) En (26) En
(21) 04447271.0 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Trennung von Chips*
• *Method for chip singulation*
• *Procédé pour séparer des puces*
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM vzw (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Beyne, Eric, 3001 Lleuven, BE
Swinnen, Bart, 3220 Holsbeek, BE
VanHaelemeersch, Serge, 3001 Leuven, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 21/82 → (51) ***H01L 21/3205***

H01L 21/822 → (51) ***H01L 27/108***

H01L 21/8238 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 21/8242 → (51) ***H01L 27/108***

H01L 23/043 → (51) ***H01L 23/051***

(51) ***H01L 23/051*** ***H01L 23/043*** (11) **1 670 056 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025505.8 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 DE 102004058946
(54) • *Leistungshalbleitermodul mit Hilfsanschluss*
• *Power semiconductor module with auxiliary connector*
• *Module semi-conducteur de puissance avec un connecteur auxiliaire*
(71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Hager, Ludwig, 90491 Nürnberg, DE

H01L 23/36 → (51) ***F23Q 7/00***

H01L 23/38 → (51) ***H01L 35/30***

(51) ***H01L 23/538*** ***H01L 21/56*** (11) **1 670 057 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256610.6 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 JP 2004354172
(54) • *Herstellungsverfahren eines integrierten Chip-Substrat*
• *Manufacturing method of chip integrated substrate*
• *Procédé de fabrication d'un substrat comportant une puce*
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Machida, Yoshihiro, c/o Shinko Elec. Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Yamano, Takaharu, c/o Shinko Elec. Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) ***H01L 27/02*** (11) **1 670 058 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022376.7 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 US 635180 P
08.08.2005 US 198277
(54) • *Schutz vor elektrostatischer Entladung (ESD) für Hochspannungsanwendungen*
• *ESD protection for high voltage applications*
• *Protection contre les décharges électrostatiques pour des applications à haute-tension*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Woo, Agnes N., Encino, CA 91436, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H01L 27/04*** (11) **1 670 059 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772754.0 (22) 27.08.2004
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/012805 27.08.2004
(87) WO 2005/022635 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003303823
(54) • *HALBLEITER-BAUELEMENTE-SCHUTZSCHALTUNG UND HALBLEITER-BAUELEMENT DAMIT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE PROTECTION CIRCUIT AND SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING THE SAME*
• *CIRCUIT DE PROTECTION DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR CORRESPONDANT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MATSUNO, Noriaki, Takasago-shi, Hyogo 676-0801, JP

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

H01L 27/04 → (51) ***H01L 21/3205***

H01L 27/04 → (51) ***H01L 27/108***

(51) ***H01L 27/108*** ***H01L 27/04*** ***H01L 21/822*** (11) **1 670 060 A1** ***H01L 21/8242***

(25) Ja (26) En

(21) 04788006.7 (22) 22.09.2004

(84) DE FR IT

(86) JP 2004/013823 22.09.2004

(87) WO 2005/031869 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 JP 2003334479

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERBAUELEMENTE, HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR HALBLEITERBAUELEMENTE UND COMPUTER-AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE, SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD, SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING APPARATUS, AND COMPUTER RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS, PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS, APPAREIL DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT INFORMATIQUE*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) SASAKI, Masaru, c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED, Amagasaki-shi, Hyogo 6600891, JP

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

H01L 27/142 → (51) ***H01L 31/20***

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 670 061 A2**

(25) En (26) En

(21) 05026840.8 (22) 08.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 JP 2004358343

(54) • *Halbleitersubstrat für Festkörperbildaufnahmevorrichtung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Semiconductor substrate for solid-state image pickup device and producing method therefor*
• *Substrat semi-conducteur pour capteur d'image à l'état solide et méthode pour sa fabrication*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nishimura, Shigeru, Ohta-ku Tokyo, JP
Tamura, Seiichi, Ohta-ku Tokyo, JP
Yuzurihara, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 670 062 A1**

(25) En (26) En

(21) 05257099.1 (22) 17.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.12.2004 US 7859

(54) • *Lokale Verbindungsstruktur für einen CMOS Bildsensor und ihr Herstellungsverfahren*
• *Local interconnect structure for a CMOS image sensor and its manufacturing method*
• *Structure d'interconnexion locale pour un capteur d'images CMOS et sa méthode de fabrication*

(71) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US

(72) Rhodes, Howard E., Boise Idaho 83706, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 27/32 → (51) ***H01L 51/40***

H01L 27/32 → (51) ***H01L 51/52***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/40 → (51) ***H01L 21/3205***

H01L 29/41 → (51) ***H01L 29/872***

H01L 29/51 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 29/51 → (51) ***H01L 21/3205***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 29/872*** ***H01L 29/41*** (11) **1 670 063 A1** ***H01L 21/329***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05111773.7 (22) 07.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.12.2004 FR 0452902

(54) • *Peripherie eines vertikalen, unipolaren Bauelementes*
• *Vertical unipolar device periphery*
• *Périphérie de composant unipolaire vertical*

(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) LANOIS, Frédéric, 37100, TOURS, FR

(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***H01L 29/93*** ***H01L 29/94*** (11) **1 670 064 A1** ***H01L 21/329***

(25) En (26) En

(21) 04029487.8 (22) 13.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Monolithisch integrierter Kondensator und dessen Herstellungsmethode*
• *Monolithically intergrated capacitor and method for manufacturing thereof*
• *Condensateur integré monolithiquement et son procédé de fabrication*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Arnborg, Torkel, 11436 Stockholm, SE
Johansson, Ted, 18262 Djursholm, SE

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01L 29/94 → (51) ***H01L 29/93***

H01L 31/0216 → (51) ***H01L 31/0224***

(51) ***H01L 31/0224*** ***H01L 31/0216*** ***H01L 31/052*** (11) **1 670 065 A1** ***H01L 31/0232*** ***H01L 33/00***

(25) En (26) En

(21) 05111652.3 (22) 02.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 JP 2004359114

(54) • *Lichtstreuungsfilm und optische Vorrichtung damit*
• *Light-scattering film and optical device using the same*
• *Film de diffusion lumineuse et dispositif optique l utilisant*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Kobayashi, Yasuyuki Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., 8-1-1, Sachiura Kanazawa-ku, Yokohama, JP
Sakai, Satoshi Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., 8-1-1, Sachiura Kanazawa-ku, Yokohama, JP
Satake, Koji Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., 8-1-1, Sachiura Kanazawa-ku, Yokohama, JP

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

H01L 31/0232 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 31/052 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 31/105 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 31/108 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***H01L 31/18*** ***H01L 31/108*** (11) **1 670 066 A1** ***H01L 31/105***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05111800.8 (22) 07.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.12.2004 FR 0452900

(54) • *Herstellungsverfahren für eine integrierte Schaltung mit eingebettetem Spiegel und entsprechende Schaltung*
• *Fabrication method for an integrated circuit including a buried mirror and such circuit*
• *Procédé de fabrication d'un circuit intégré comprenant un miroir enterré et ce circuit*

(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
STMICROELECTRONICS (CANADA), INC., 16 Fitzgerald Road K2H8R6, Nepean ON, CA

(72) Jouan, Sébastien, 38920, Crolles, FR
Marty, Michel, 38760 Saint Paul de Varces, FR

(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***H01L 31/20*** ***H01L 27/142*** (11) **1 670 067 A2** ***G01R 31/26***
(25) En (26) En
(21) 06005885.6 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.05.1999 JP 13406999
05.08.1999 JP 22247699
12.08.1999 JP 22851999
12.08.1999 JP 22852099
(54) • *Eine umgekehrte Vorspannung liefernder Generator für ein Solarzellenmodul*
• *Reverse biasing method and apparatus for solar battery module*
• *Générateur de tension de polarisation inverse pour un module de cellules solaires*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) Katsuhiko, Hayashi, Shiga, JP
Hideo, Yamashigi, Kyoto, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00106128.2 / 1 052 704

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 670 068 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029194.0 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Weiss-Licht emittierende Vorrichtung und Herstelungsverfahren*
• *Manufacturing method and device for white light emitting*
• *Dispositif émetteur de lumière blanche et procédé de fabrication.*
(71) SuperNova Optoelectronics Corporation, No. 2-5, Gongye 2nd Road, Ping Cheng City Taoyuan County 324, TW
(72) Mu-Jen, Lai, Chungli City Tao Yuan Hsien, TW
Hon, Schang-Jing, Pa Te City Tao Yuan Hsien, TW
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 670 069 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04702078.9 (22) 14.01.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/000210 14.01.2004
(87) WO 2005/031883 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003337207
(54) • *LINEAR-LICHTQUELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND OBERFLÄCHENEMISSIONSBAUELEMENT*
• *LINEAR LIGHT SOURCE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR AND SURFACE EMISSION DEVICE*
• *SOURCE LUMINEUSE LINEAIRE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TELLE SOURCE LUMINEUSE ET DISPOSITIF D'EMISSION PAR LA SURFACE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) CHOSA, Yoshihiko, IP Development Center, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
IKEDA, Tadaaki, IP Development Center, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HIDAKA, Koji, IP Development Center, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** ***C09K 11/08*** ***C09K 11/63*** ***C09K 11/80*** ***C09K 11/73*** (11) **1 670 070 A1** ***C09K 11/61*** ***C09K 11/64*** ***C09K 11/59***
(25) Ja (26) En
(21) 04773281.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013649 17.09.2004
(87) WO 2005/029596 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 JP 2003326535
19.09.2003 JP 2003328367
28.04.2004 JP 2004133626
(54) • *LICHTEMITTIERENDE EINRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*
(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) TAKASHIMA, Suguru;, Anan-shi, Tokushima;7748601, JP
KAMESHIMA, Masatoshi;, Anan-shi, Tokushima;7748601, JP
TAMAKI, Hiroto;, Anan-shi, Tokushima;7748601, JP
TAKEICHI, Junji;, Anan-shi, Tokushima;7748601, JP
MURAZAKI, Yoshinori;, Anan-shi, Tokushima;7748601, JP
KINOSHITA, Shinpei;, Anan-shi, Tokushima;7748601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 670 071 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773434.8 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/014122 21.09.2004
(87) WO 2006/006255 2006/03 19.01.2006
(30) 19.09.2003 JP 2003327808
(54) • *HALBLEITER-LICHTEMISSIONSEINRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OBARA, Kunihiko, JP
TOKUNAGA, Mineo, JP
NAGAI, Hideo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** ***F21S 2/00*** *F21Y 101/02* (11) **1 670 072 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773436.3 (22) 21.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014124 21.09.2004
(87) WO 2005/029597 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003327807
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *ILLUMINATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OBARA, Kunihiko, c/o Matsushita Electric Industr, Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 540-6319, JP
NAKATSU, Koji, c/o Matsushita Electric Indus, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KITAHARA, Hiromi, c/o Matsushita Electri Indus, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MAEDA, Toshihide, c/o matsushita Electric Indus, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAGAI, Hideo, C/O Matsushita Electric Indus., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 670 073 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773617.8 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014686 29.09.2004
(87) WO 2005/031882 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003341016
(54) • *LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT*
• *LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF LUMINESCENT*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8, Shinsugita-cho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP
(72) YANO, Keiichi c/o I.P.D. Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** ***F21S 8/10*** (11) **1 670 074 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025580.1 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 JP 2004355735
(54) • *Leuchtdiodenscheinwerfer*
• *Light emitting diode headlamp*
• *Phare à diodes électroluminescentes*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Nagai, Youichi, Osaka-shi, Osaka, JP
Nakamura, Takao, Itami-shi, Hyogo, JP
Katayama, Koji, Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 670 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026727.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 JP 2004353574
(54) • *Verdrahtungssubstrat für Montage eines lichtausstrahlenden Elementes*
• *Wiring substrate for mounting light emitting element*
• *Substrat de câblage pour le montage d'un élément photo-émetteur*
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

(72) Nagai, Makoto, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
Yada, Setsuo, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
Uchida, Atsushi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 670 076 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257481.1 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 KR 2004103112
(54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung mit texturierter Struktur und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor light emitting device having textured structure and method of manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur d'émission de la lumière texturée et sa méthode de fabrication*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jeong-wook 805-1001 Hyundai Seongwoo Apt., Gyeonggi-do, KR
Sung, Youn-joon 602-1306 Woosung Apt., 1025, Gyeonggi-do, KR
Paek, Ho-sun, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 33/00 → (51) ***F21V 19/00***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 33/00 → (51) ***H01S 5/323***

---

(51) ***H01L 35/30*** (11) **1 670 077 A1**
H01L 23/38
(25) De (26) De
(21) 04029322.7 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Halbleiter-Schaltungsanordnung mit Energierückgewinnung*
• *Semiconductor circuit arrangement with energy recovery*
• *Circuit semiconducteur avec récupération d'énergie*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Braam, Reinhold, 46414 Rhede, DE
Hülskemper, Michael, 46569 Hünxe, DE
Rösen, Benedikt, 46459 Rees, DE
Serajl, Gholam Ali, 46397 Bocholt, DE

---

(51) ***H01L 41/04*** (11) **1 670 078 A1**
H01L 41/06 ***F02D 41/20***
H02M 7/5387 ***H01H 47/32***
H03K 17/64
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301009.6 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 FR 0413045
(54) • *Steuerverfahren einer Steuerschaltung für piezostriktive oder magnetostriktive Aktoren*
• *Control method of a drive circuit for piezostrictive or magnetostrictive actuators*
• *Procédé de commande d'un circuit de pilotage pour des actionneurs piézoctrictifs ou magnétostrictifs*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Ripoll, Christophe, 78220, Viroflay, FR
Macua, Eugenio, 31008, Pamplona, ES

H01L 41/06 → (51) ***H01L 41/04***

---

(51) ***H01L 51/00*** (11) **1 670 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111732.3 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 KR 2004103129
14.04.2005 KR 2005030943
(54) • *Methode zur Herstellung einer Leiterstruktur eines Dünnfilmtransistors*
• *Method of forming a conductive pattern of a thin film transistor*
• *Méthode de fabrication d'un motif conductif d'une structure conductrice d'un transistor à couche mince*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Samsung SDI Germany GmbH, Ostendstr. 1-14, 12459 Berlin, DE
(72) Suh, Min-Chul Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Koo, Jae-Bon Legal & IP Team,Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Ahn, Taek Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Kim, Hye-Dong Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Joerg, Fischer, 13053, Berlin, DE
Humbs, Werner, 12555, Berlin, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 51/30 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***H01L 51/40*** (11) **1 670 080 A1**
H01L 51/56 ***C23C 14/35***
(25) En (26) En
(21) 05106009.3 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 KR 2004103224
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer organischen lichtemittierenden Vorrichtung mit Hilfe einer Zerstäubungsvorrichtung vom Typ der einander gegenüberliegenden Targets*
• *Method of manufacturing organic light emitting device by using mirror shaped target sputtering apparatus*
• *Procédé pour la production d'un dispositif électroluminescent organigue à l'aide d'un appareil de pulvérisation du type à cibles opposées*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Kyu-Sung, Gyeonggi-do, KR
Kim, Han-Ki, Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Kim, Do-Geun, Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Huh, Myung-Soo, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Seok-Heon, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01L 51/40*** (11) **1 670 081 A2**
H01L 27/32
(25) En (26) En
(21) 05111816.4 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 KR 2004105146
(54) • *Organische Leuchtanzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Organic light emitting display device and method of fabricating the same*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et méthode de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) KANG, Tae-Wook, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 51/40 → (51) ***H05K 3/12***

---

(51) ***H01L 51/50*** (11) **1 670 082 A2**
H01L 51/54
(25) En (26) En
(21) 05026617.0 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 JP 2004360420
(54) • *Organische EL Vorrichtungen*
• *Organic el devices*
• *Dispositifs EL organiques*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Nagara, Yoshiaki, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Iijima, Toshiki, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kawasumi,Kazuhito, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 51/50*** (11) **1 670 083 A2**
H01L 51/54
(25) En (26) En
(21) 05026618.8 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 JP 2004360415
(54) • *Organische EL Vorrichtung*
• *Organic el device*
• *Dispositif EL organique*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Iijima, Toshiki, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kawasumi,Kazuhito, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Nagara, Yoshiaki, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 670 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111051.8 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.11.2004 KR 2004098238
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und deren Herstellungsmethode*
• *Organic light emitting display and method for fabricating the same*
• *Panneau d'affichage électroluminescent organique et sa méthode de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Im, Ja-Hyun Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kwan-Hee Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ryu, Seoung-Yoon Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01L 51/52*** ***H01L 27/32*** (11) **1 670 085 A1** ***H05B 33/22***
(25) En (26) En
(21) 05112034.3 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 KR 2004104943
(54) • *Elektroluminezente Anzeigevorrichtung*
• *Elecroluminescence display device*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Song, Young-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Yoon-Chang, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Sang-Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ahn, Ji-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Joon-Gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, So-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Jong-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ha, Jae-Heung Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,Ltd, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 51/54 → (51) ***H01L 51/50***

H01L 51/56 → (51) ***H01L 51/40***

---

(51) ***H01M 4/66*** (11) **1 670 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026752.5 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 US 7534
(54) • *Legierungen auf Nickel-Basis zur Verwendung als Stromkollektoren von Positivelektrode in nichtwässerigen elektrochemischen Zellen*
• *Nickel-based alloys as positive electrode current collectors in electrochemical cells containing nonaqueous electrolytes*
• *Alliages à base de nickel pour utilisation comme collectors de courant d'une électrode positive dans des cellules électrochemiquees non aqueuses*
(71) Wilson Greatbatch Technologies, Inc., 9645 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
(72) Frysz, Christine A., Marriottsville Maryland 21104, US
Brown, Richard W., Clarence Center New York 14032, US
Kreidler, Peter A., Oakfield New York 14125, US
Smesko, Sally Ann, North Tonawanda New York 14120, US
Nuwer, Karen, Orchard Park New York 14127, US
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

H01M 4/86 → (51) ***C08G 75/23***

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 670 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028567.8 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Steuerung der Mikrorissbildung in Kohlenstoffbeschichtungen bei der Herstellung von Brennstoffzellen-Gasdiffusionelektrodenschichten*
• *Control of carbon coating microcrackings in fabrication of fuel cell GDL electrode layer (s)*
• *Contrôle des microfissures dans un revêtement carboné utilisé dans la fabrication de couches de diffusion de gaz pour électrodes de pile à combustible*
(71) Albany International Techniweave, Inc., 112 Airport Drive, Rochester, NH 03867, US
(72) Lecostaouec, Jean-Francois, Hooksett NH 03106, US
Paquin, Maurice R., Plainville MA 02762, US
Kennedy, Paul, North Hampton New Hampshire 03862, US
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 670 088 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027079.2 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 JP 2004360206
24.06.2005 JP 2005185092
(54) • *Brennstoffzelle*
• *Fuel cell*
• *Pile à combustible*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Terada, Takahiro c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Nakagawa, Yasutada c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Nakata, Shinji c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Yoshida, Yuichi c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 8/02 → (51) ***C08G 75/23***

H01M 8/02 → (51) ***C08L 23/08***

---

(51) ***H01M 8/04*** ***F17C 1/16*** (11) **1 670 089 A2**
(25) En (26) En
(21) 05019032.1 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 21.12.2000 JP 2000388398
17.01.2001 JP 2001009373
14.09.2001 JP 2001280356
(54) • *Aus einem abnehmbaren Brennstofftank und einer Stromquelle bestehendes Stromversorgungsteil*
• *Power supply system consisting of a detachable fuel pack and a power generating unit*
• *Système d'alimentation et bloc à combustible compri dans ce système*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Shioya, Masaharu, Akiruno-shi Tokyo 197-0814, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01271667.6 / 1 380 063

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/14***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/14***

H01M 8/10 → (51) ***C08G 75/23***

---

(51) ***H01M 8/14*** ***H01M 8/06*** (11) **1 670 090 A1** ***H01M 8/04***
(25) En (26) En
(21) 05257663.4 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 JP 2004359363
28.04.2005 JP 2005133293
06.10.2005 JP 2005293545
(54) • *Schmelzkarbonatbrennstoffzelle, Betriebsverfahren dafür, Sinterofen und Stromgenerator*
• *Molten carbonate fuel cell, operating method thereof, sintering furnace, and power generator*
• *Pile à combustible au carbonate fondu, procédé d'opération correspondant, four de frittage et generateur de courant*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Kurashima, Yoshihiko c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Honda, Toshihiko c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01M 10/40 → (51) ***H01G 9/058***

---

(51) ***H01P 1/20*** (11) **1 670 091 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788149.5 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014053 27.09.2004
(87) WO 2005/034280 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340975
(54) • *DIELEKTRISCHER RESONATOR, OSZILLATOR UND SENDER/EMPFÄNGER*
• *DIELECTRIC RESONATOR, OSCILLATOR AND TRANSMITTER/RECEIVER*

- *RESONATEUR DIELECTRIQUE, OSCILLATEUR ET EMETTEUR/RECEPTEUR*

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) HIMI, Y., Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
NISHIDA, H., Murata Manufacturing Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555 617-8555, JP
SAKAMOTO, K., Murata Manufacturing Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H01P 5/12*** (11) **1 670 092 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04723747.4 (22) 26.03.2004
(84) DE FR IT
(86) JP 2004/004270 26.03.2004
(87) WO 2005/034281 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 PCT/JP03/12543
(54) • *VARIABLER ENERGIEVERTEILER, FEHLERDETEKTIONSVERFAHREN DAFÜR UND SOLLWERTKORREKTURVERFAHREN*
• *VARIABLE POWER DISTRIBUTOR, ERROR DETECTION METHOD THEREOF, AND SET VALUE CORRECTION METHOD*
• *DISTRIBUTEUR DE PUISSANCE VARIABLE ET SON PROCEDE DE DETECTION D'ERREUR, ET PROCEDE DE CORRECTION DE VALEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Takemura, Nobuyasu, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Nishizawa, Kazushi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Miyashita, Hiroaki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Konishi, Yoshihiko, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Naitou, Izuru,c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Imai, Yoshihiko,c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **1 670 093 A1**
H01Q 13/10 ***H01Q 21/28***
(25) En (26) En
(21) 04028916.7 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Antennenvorrichtung*
• *Antenna arrangement*
• *Arrangement d'antenne*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) Ying, Zhinong, 226 49 Lund, SE

(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 23/00***

H01Q 1/24 → (51) ***H04B 1/38***

H01Q 1/40 → (51) ***G08B 25/10***

---

(51) ***H01Q 3/26*** (11) **1 670 094 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026272.4 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 KR 2004100181
(54) • *Verfahren zur Kalibrierung eines intelligenten Gruppenantennensystems*
• *Smart antenna communication system for signal calibration*
• *Procédé de calibration d'un système d'antenne intelligente*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Chae, Heon-Ki, Sungnam-si Gyeonggi-do, KR
Kwon, Young-Hoon 502-1301, Bundang-gu Sungnam-si Gyeonggi-do, KR
Yang, Jang-Hoon, Sungnam-si Gyeonggi-do, KR

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

---

(51) ***H01Q 3/26*** (11) **1 670 095 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111714.1 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 5774
(54) • *Verkopplungsverfahren für die Kalibrierung einer Phasengesteuerten Gruppenantenne*
• *Mutual coupling method for calibrating a phased array*
• *Methode utilisant le couplage mutuel pour la calibration d'une antenne réseau*

(71) Lockheed Martin Corporation, Building 5, Room 118 Electronics Parkway, Syracuse, New York 13221, US

(72) Collinson, Donald L., Lafayette NY 13084, US

(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

H01Q 13/02 → (51) ***G01R 31/00***

H01Q 13/10 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 1/24***

---

(51) ***H01Q 23/00*** (11) **1 670 096 A2**
H01Q 1/24 ***H03F 3/193***
H03H 7/38
(25) En (26) En
(21) 05024120.7 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.11.2004 KR 2004089704
(54) • *Antennenmodul für ein Empfangssignal mit einer Rundfunk-Frequenz*
• *Antenna module for receiving signal having a broadcasting frequency*
• *Module d'antenne pour un signal de réception à une fréquence de diffusion*

(71) Ace Technology, 727-4 Gojan-dong, Namdong-gu Incheon 405-822, KR

(72) Hong, Ju-Seok, Seoul 158-824, KR
Lee, Cheon-Hee, Seongnam-si Gyeonggi-do, 463-804, KR

(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***H01R 4/24*** (11) **1 670 097 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252333.9 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.12.2004 US 7248
(54) • *Elektrischer Kabelverbinder*
• *Electrical cable connector*
• *Connecteur de câble électrique*

(71) Wong, Memie Mei Mei, 7th Floor, Block 2, Leader Industrial Centre, 188-202 Texaco Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong SAR, CN
Wong, Sam Yun Sum, 7th Floor, Block 2, Leader Industrial Centre, 188-202 Texaco Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong SAR, CN

(72) Wong, Memie Mei Mei, New Territories, Hong Kong SAR, CN
Wong, Sam Yun Sum, New Territories, Hong Kong SAR, CN

(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

---

(51) ***H01R 4/48*** (11) **1 670 098 A1**
(25) De (26) De
(21) 05108711.2 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 202004019109 U
(54) • *Anschlussvorrichtung für elektrische Leiter mit Betätigungsvorrichtung*
• *Device for connecting electrical conductors with actuating mechanism*
• *Dispositif de connexion pour conducteurs électriques avec mécanisme d'actionnement*

(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE

(72) Oesterhaus, Jens, 32760, Detmold, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01R 9/24 → (51) ***B60R 16/02***

---

(51) ***H01R 13/44*** (11) **1 670 099 A1**
(25) De (26) De
(21) 05002521.2 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.12.2004 DE 202004018945 U
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*

(71) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE

(72) Recksiek, Jens, Dipl.-Wirt. Ing., 33611 Bielefeld, DE

(74) Lange, Gerd, Patentanwalt, Nachtigallenweg 8, 32425 Minden, DE

---

(51) ***H01R 13/506*** ***H05K 5/02*** (11) **1 670 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026749.1 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 JP 2004355423
(54) • *Elektrisches Verbindungsgehäuse*
• *Electric connection box*
• *Boîtier de connexion électrique*
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nobutaka, Kaneko, Daito-cho Ogasa-gun Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01R 13/64 → (51) ***F23N 5/10***

H01R 13/64 → (51) ***H01R 24/00***

H01R 13/74 → (51) ***H05K 7/14***

(51) ***H01R 24/00*** ***H01R 13/64*** (11) **1 670 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 04300864.8 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *USB Stecker*
• *USB connector*
• *Connecteur USB*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Chiu, Ronald, Hong Kong, CN
Lee, Chee Hong, 510730, Guangzhou, CN
Tsang, Wing Hon, Hong Kong, CN
(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***H01R 24/00*** (11) **1 670 102 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747686.6 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/010221 16.07.2004
(87) WO 2005/008846 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003276792
(54) • *FEINDRAHTIGER KOAXIALVERBINDER*
• *FINE WIRE COAXIAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR COAXIAL A CABLE FIN*
(71) FCI Asia Technology Pte Ltd., 10 Hoe Chiang Road, 18-00 Keppel Towers, Singapore 089315, SG
(72) OKANO, Kazuya, 302, 36-16, Minamiyamada 2-chome, Kanagawa 2240029, JP
OHKUMA, Yoshihito, 150-4-4-211, Hitorizawacho, Kanagawa 2350043, JP
(74) Thiel, Frédéric, Cabinet Plasseraud 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01R 39/38 → (51) ***H02K 5/14***

(51) ***H01S 3/042*** (11) **1 670 103 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772034.7 (22) 23.08.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/012073 23.08.2004
(87) WO 2005/031928 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003333827
(54) • *HALBLEITERLASER*
• *SOLID STATE LASER*
• *LASER A CORPS SOLIDE*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
Nakai, Sadao, 6-45, Kitakasuga-oka 3-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0048, JP
(72) NAKAI, Sadao, Ibaraki-shi, Osaka 5670048, JP
KAWASHIMA, Toshiyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
KANABE, Tadashi, Takarazuka-shi, Hyogo 6650871, JP
KAN, Hirofumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01S 3/06 → (51) ***H01S 3/0941***

(51) ***H01S 3/0941*** ***H01S 3/06*** (11) **1 670 104 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04702820.4 (22) 16.01.2004
(84) DE
(86) JP 2004/000317 16.01.2004
(87) WO 2005/069454 2005/30 28.07.2005
(54) • *MIT EINEM FESTKÖRPERLASER GEPUMPTES MODUL UND LASEROSCILLATOR*
• *SOLID-STATE LASER PUMPED MODULE AND LASER OSCILLATOR*
• *MODULE POMPE DE LASER A SEMI-CONDUCTEUR ET OSCILLATEUR LASER*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YANAGISAWA, Takayuki, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
HIRANO, Yoshihito, c/o Mitsubishi Denki K. K., Toky0 100-8310, JP
YAMAMOTO, Syuhei, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H01S 5/026 → (51) ***G02F 2/00***

H01S 5/026 → (51) ***H01S 5/183***

(51) ***H01S 5/183*** ***H01S 5/026*** (11) **1 670 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 05107899.6 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 KR 2004104332
19.05.2005 KR 2005041909
(54) • *Oberflächenemittierende Laseranordnung mit einem optischen Sensor sowie optische Wellenleiteranordnung mit derselben*
• *Surface emitting laser device including optical sensor and optical waveguide device employing the same*
• *Dispositif laser à l'émission par la surface comprenant un capteur optique et dispositif de guide d'ondes optiques l'utilisant*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) Song, Hyun Woo, Daejeon, KR
Kim, Jong Hee, Daejeon, KR
Eom, Yong Sung, Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H01S 5/323*** ***H01L 33/00*** (11) **1 670 106 A1** ***H01L 21/205***
(25) Ja (26) En
(21) 04773548.5 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014461 24.09.2004
(87) WO 2005/034301 2005/15 14.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003333217
09.03.2004 JP 2004065163
(54) • *NITRIDHALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *NITRIDE SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR EN NITRURE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KAWAGUCHI, Yasutoshi c/oMat.Elec.Ind.Co.,Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SHIMAMOTO, Toshitaka c/oMat.Elec.Ind.Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ISHIBASHI, Akihiko c/oMat.Elec.Ind.Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KIDOGUCHI, Isao c/oMat.Elec.Ind.Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YOKOGAWA, Toshiya c/oMat.Elec.Ind.Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

H01T 13/38 → (51) ***C04B 35/10***

H02B 1/04 → (51) ***H05K 7/14***

(51) ***H02B 1/30*** (11) **1 670 107 A1**
(25) De (26) De
(21) 05015307.1 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 DE 202004018923 U
(54) • *Schaltschrank, Geräteschrank oder dergleichen Schrank mit einer elektrischen Leuchte*
• *Switch cabinet, equipment cabinet with electrical light*
• *Armoire de distribution, pour équipement ou similaire et pourvue d'une lampe électrique*
(71) Hoffmeister Leuchten GmbH, Am Neuen Haus 4-10, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) Beukert, Thomas, 58507 Lüdenscheid, DE
Kleinhaus, Bodo, 44229 Dortmund, DE
Neubert, Jürgen, 30455 Hannover, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

H02B 1/46 → (51) ***G01R 11/24***

(51) ***H02B 3/00*** (11) **1 670 108 A1**
G01R 31/08
(25) Ja (26) En
(21) 04787964.8 (22) 22.09.2004
(84) DE ES FR GB SE
(86) JP 2004/013781 22.09.2004
(87) WO 2005/029660 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 JP 2003331883
(54) • *BOGENÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *ARC MONITORING SYSTEM*
• *SYTEME DE CONTROLE D'ARC*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Chubu Electric Power Co., Inc., 1 Higashishincho, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 461-8680, JP
(72) OGUCHI, Yoshihisa, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
SHIMBO, Kenichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Atsushi, c/o Chubu Electric Power Co., Inc, Nagoya-shi, Aichi 461-8680, JP
KUMAI, Toshiya, c/o Chubu Electric Power Co., Inc., Nagoya-shi, Aichi 461-8680, JP
SAITOU, Hisaya, c/o Chubu Electric Power Co., Inc., Okazaki-shi, Aichi 444-0840, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H02G 1/12*** (11) **1 670 109 A2**
(25) De (26) De
(21) 06007022.4 (22) 04.11.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(30) 06.11.1995 CH 323595
(54) • *Abisoliervorrichtung*
• *Insulation stripping device*
• *Dispositif de dénudage*
(71) Schleuniger Holding AG, Bierigutstrasse 9, 3608 Thun, CH
(72) Locher, Beat, 3700 Spiezweller, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI
(62) 02020379.0 / 1 271 729
96938061.7 / 0 860 044

---

(51) ***H02G 3/04*** (11) **1 670 110 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025849.0 (22) 26.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 DE 202004018974 U
(54) • *Endplatte für Leitungsführungskanäle*
• *End plate for cable conduits*
• *Plaque d'extrémité pour conduites de câbles*
(71) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
(72) Eberle, Patrick, 66292 Riegelsberg, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

---

(51) ***H02G 3/04*** (11) **1 670 111 A1**
F16L 9/19
(25) De (26) De
(21) 05026663.4 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 102004059593
(54) • *Rohrverband*
• *Bundle of tubes*
• *Faisceau de tubes*
(71) gabo Systemtechnik GmbH, Am Schaidweg 7, 94559 Niederwinkling, DE
(72) Bauer, Peter, 94357 Konzell, DE
Karl, Markus, 94327 Bogen, DE
Lederer, Roland, 94374 Schwarzach, DE

---

(51) ***H02G 3/12*** (11) **1 670 112 A1**
(25) NI (26) En
(21) 05077839.8 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 NL 1027704
(54) • *Elektro-Einbaudose*
• *Flush mounted electrical box*
• *Boîte électrique à encastrer*
(71) ABB B.V., Marten Meesweg 5, 3068 AV Rotterdam, NL
(72) Renckens, Thomas Philippus, 3742 ND Baarn, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

H02H 7/26 → (51) ***G01R 31/08***

H02J 3/32 → (51) ***H02J 9/06***

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 670 113 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026901.8 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 JP 2004355299
(54) • *Steuersystem zur gleichmässigen Aufteilung der Spannung an einer Batterie*
• *Voltage equalization control system of accumulator*
• *Système de contrôle d'égalisation de tension pour un accumulateur*
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Sakurai, Masato, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Anzawa, Seiichi, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Kobayashi, Katsumi, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 670 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257542.0 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 JP 2004356050
(54) • *Batterieladegerät*
• *Battery charger*
• *Chargeur de piles*
(71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) Aradachi, Takao, c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken 312-8502, JP
Takano, Nobuhiro, c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken 312-8502, JP
Funabashi, Kazuhiko, c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken 312-8502, JP
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***H02J 9/06*** (11) **1 670 115 A1**
H02J 3/32
(25) En (26) En
(21) 05111469.2 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 IT MO020040325
(54) • *Unterbrechungsfreie Stromversorgung zur Begrenzung der Spitzenleistung*
• *Uninterruptible power supply for limitation of peak load*
• *Alimentation électrique sans interruption pour la limitation de la puissance crête*
(71) Meta System S.p.A., via Majakovskij, 10/BCDE, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) Simonazzi, Giuseppe, 42100, REGGIO EMILIA, IT
(74) Brogi, Graziano, APTA S.r.l. Via Giardini 645/1, 41100 Modena, IT

H02J 13/00 → (51) ***G01R 31/08***

H02K 1/02 → (51) ***H02K 1/12***

---

(51) ***H02K 1/12*** (11) **1 670 116 A1**
H02K 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 04747868.0 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/010481 23.07.2004
(87) WO 2005/034304 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003341455
(54) • *JOCH, ELEKTROMAGNETISCHES STELLGLIED UND STERLING-MOTOR*
• *YOKE, ELECTROMAGNETIC ACTUATOR, AND STIRLING ENGINE*
• *CULASSE, ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE, ET MOTEUR STIRLING*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) TANAKA, Shohzoh, Nara 6308114, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H02K 1/12 → (51) ***H02K 21/24***

---

(51) ***H02K 1/27*** (11) **1 670 117 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04770963.9 (22) 28.07.2004
(84) ES GB IT
(86) JP 2004/010700 28.07.2004
(87) WO 2005/029678 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003327599
(54) • *PERMANENTMAGNET-MOTOR*
• *PERMANENT MAGNET MOTOR*
• *MOTEUR A AIMANTS PERMANENTS*
(71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) FUTAMI, Toshihiko, 4160909, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H02K 1/27*** (11) **1 670 118 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772515.5 (22) 31.08.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/012559 31.08.2004
(87) WO 2005/034306 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340225
(54) • *ROTOR EINES MOTORS*
• *ROTOR OF MOTOR*
• *ROTOR DE MOTEUR*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Consumer Marketing Corporation, 1-8, Sotokanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
Toshiba Ha Products Co., Ltd., 1-6, Ohtatoshiba-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0013, JP
(72) SHIGA, Tsuyoshi, c/o TOSHIBA HA PRODUCTS CO., LTD., Ibaraki-shi, Osaka 5670013, JP
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H02K 1/27*** (11) **1 670 119 A1**
H02K 29/03
(25) En (26) En
(21) 05102429.7 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.12.2004 KR 2004103118
(54) • *Motor mit optimierter Magnetflussverteilung*
• *Motor with Improved flux distribution*
• *Moteur à répartition de flux magnétique optimisée*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) KIM, Gyeong Don, Seoul, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H02K 3/18*** (11) **1 670 120 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788148.7 (22) 27.09.2004
(84) DE
(86) JP 2004/014052 27.09.2004
(87) WO 2005/034307 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003339006
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER MOTOR*
• *ELECTROMAGNETIC MOTOR*
• *MOTEUR ELECTROMAGNETIQUE*
(71) Valeo Thermal Systems Japan Corporation, 39, Aza Higashihara Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun Saitama 3600193, JP
(72) TAKAHASHI, Osamu, Zexel Valeo Climate Control Corp, Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
MIZUGUCHI, Tomoyuki, Zexel Valeo Climate Control, Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
OI, Shinichi, Zexel Valeo Climate Control Corp., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***H02K 3/493*** (11) **1 670 121 A1**
H02K 15/02
(25) De (26) De
(21) 05023966.4 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.08.2005 DE 102005036558
22.11.2004 DE 102004056303
(54) • *Elektrische Maschine, insbesondere bürstenloser Gleichstrommotor*
• *Electrical machine, especially brushless DC motor*
• *Machine électrique, moteur à courant continu sans balais en particulier*
(71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken 3849-2100, JP
(72) Hauger, Willi, 78050 Villingen-Schwennigen, DE
Ganter, Helmut, 78073 Dürrheim, DE
Hans, Helmut, Dr., 78112 Sankt Georgen, DE
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02K 5/124 → (51) ***F02N 15/04***

---

(51) ***H02K 5/14*** (11) **1 670 122 A2**
H01R 39/38
(25) En (26) En
(21) 06111876.6 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2002 US 286111
(54) • *Bürstenhalteranordnung für einen Elektromotor*
• *Electric Motor Brush Assembly*
• *Ensemble porte-balais pour moteur électrique*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Ortt, Earl M, Bel Air, Ma 21014, US
Marcinkowski, Robert J, Cockeysville, Ma 21030, US
Anges, Michael J, Bel Air, Ma 21014, US
Williams, Mark D, Hampstead, Ma 21014, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB
(62) 03810794.2 / 1 556 939

H02K 9/20 → (51) ***H02K 55/04***

H02K 11/00 → (51) ***H02K 55/04***

---

(51) ***H02K 11/02*** (11) **1 670 123 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025266.7 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.11.2004 JP 2004344688
(54) • *Entstörfilter und Elektromotor mit diesem Entstörfilter*
• *Noise filter and electric motor comprising this filter*
• *Filtre antiparasites et moteur électrique utilisant un tel filtre*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Togashi, Masaaki, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02K 15/02 → (51) ***H02K 3/493***

H02K 19/36 → (51) ***H02K 55/04***

---

(51) ***H02K 21/00*** (11) **1 670 124 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026632.9 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 JP 2004357339
28.04.2005 JP 2005133559
(54) • *Elektrische Drehmaschine*
• *Rotary electrical machine*
• *Machine électrique tournante*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Hino, Haruyoshi, Yamaha Hatsudoki K.K., Hiwata-shi Shizuoka-ken, JP
Murota, Heiko, Yamaha Hatsudoki K.K., Hiwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H02K 21/24*** (11) **1 670 125 A1**
H02K 1/12
(25) En (26) En
(21) 04029314.4 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Elektrischer Motor*
• *Electric motor*
• *Moteur électrique*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Mössner, Jürgen, 78086 Brigachtal, DE
Büchler, Christian, 78052 VS-Marbach, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H02K 21/24*** (11) **1 670 126 A1**
H02K 1/12
(25) En (26) En
(21) 05300956.9 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 EP 04029314
(54) • *Elektrischer Motor*
• *Electric motor*
• *Moteur électrique*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Mössner, Jürgen, 78086, Brigachtal, DE
Büchler, Christian, 78052, Villingen-Schwenningen, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H02K 41/02 → (51) ***B23Q 1/38***

(51) ***H02K 55/04*** (11) **1 670 127 A1**
H02K 19/36 ***H02K 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05255979.6 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 904952
(54) • *Parallel geschaltete supraleitende Spulen für eine Synchronmaschine*
• *Parallel connected superconducting coils for a synchronous machine*
• *Bobines superconductrices connectés en parallèle pour une machine synchrone*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Laskaris, Evangelos Trifon, Niskayuna New York 12309, US
Fogarty, James Michael, Schenectady New York 12309, US
Huang, Xianrui, Clifton Park New York 12065, US
Bray, James William, Schenectady New York 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation, General Electric International Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H02K 55/04*** (11) **1 670 128 A2**
H02K 9/20
(25) En (26) En
(21) 05256088.5 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 US 9146
(54) • *System und Verfahren zur Kühlung einer supraleitenden rotierenden Maschine*
• *System and method for cooling a superconducting rotary machine*
• *Système et procédé de refroidissement d'une machine de rotation supraconductrice*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ackermann, Robert Adolf, Schenectady New York 12304, US
Huang, Xianrui, Clifton Park New York 12065, US
Laskaris, Evangelos Trifon, Schenectady New York 12309, US
Bray, James William, Niskayuna New York 12309, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02M 1/12 → (51) ***H02M 7/48***

---

(51) ***H02M 3/158*** (11) **1 670 129 A1**
(25) De (26) De
(21) 05019272.3 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2004 DE 102004043609
(54) • *Spannungswandler*
• *Voltage converter*
• *Convertisseur de tension*
(71) Kalfhaus, Reinhard, Chemnitzer Strasse 21, 63527 Mainhausen, DE
(72) Kalfhaus, Reinhard, 63527 Mainhausen, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

---

(51) ***H02M 7/48*** (11) **1 670 130 A2**
H02M 1/12 ***H02M 7/5387***
(25) En (26) En
(21) 05257284.9 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 US 10147
(54) • *System und Methode zur Leistungsumwandlung*
• *Power conversion system and method*
• *Systeme et méthode de conversion de puissance*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Datta, Rajib, New York 12309, US
Ritter, Allen Michael, Virginia 24014, US
Chen, Kunlun, Shanghai 201204, CN
D'Atre, John Douglas, Virginia 24153, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02M 7/5387 → (51) ***H01L 41/04***

H02M 7/5387 → (51) ***H02M 7/48***

---

(51) ***H02M 7/797*** (11) **1 670 131 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025504.1 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 DE 102004059313
(54) • *Leistungshalbleitermodul mit verringerten parasitären Induktivitäten*
• *Power semiconductor module with reduced parasitic inductances*
• *Module semi-conducteur de puissance avec des inductances parasitaires réduites*
(71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Schreiber, Dejan, 90408 Nürnbert, DE
Heilbronner, Heinricht, Dr., 90547 Stein, DE

---

(51) ***H02P 5/52*** (11) **1 670 132 A2**
H02P 6/04 ***H02P 6/14***
H02P 6/16
(25) De (26) De
(21) 05021462.6 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.12.2004 DE 102004059752
01.06.2005 DE 102005026673
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Steuern des Synchronlaufs bei einer Mehrzahl von elektronisch kommutierten Motoren*
• *Method and arrangement for controlling the synchronisation of a plurality of electronically commutated motors*
• *Méthode et dispositif pour contrôler la synchronisation d'un pluralité de moteurs à commutation électronique*
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Dornhof, Konstantin, 78194 Immendingen, DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

H02P 6/04 → (51) ***H02P 5/52***

H02P 6/14 → (51) ***H02P 5/52***

H02P 6/16 → (51) ***H02P 5/52***

---

(51) ***H02P 6/18*** (11) **1 670 133 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024457.3 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 KR 2004103177
(54) • *Verfahren zur Regelung einer Motorantriebsgeschwindigkeit*
• *Method of controlling motor drive speed*
• *Procédé de contrôle de la vitesse d'entraînement d'un moteur*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul, KR
(72) Yang, Soon-bae, Yangcheon-gu Seoul, KR
Kim, Tae-kyung, Seodaemun-gu Seoul, KR
Park, Sung-min 104-1201 Sujeong-maeul, Bongdam-eup Hwaseong-si Kyunggi-do, KR
Kim, Tae-won, Anyang-si Kyunggi-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H02P 7/00*** (11) **1 670 134 A1**
B25F 5/00
(25) De (26) De
(21) 04029172.6 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum Steuern eines Motors*
• *Apparatus and method for controlling a motor*
• *Dispositif et procédé de commande d'un moteur*
(71) Ferm B.V., Lingenstraat 6, Zwolle, 8028 PM, NL
(72) Woelders, Niels, Zwolle 8028 PM, NL
(74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE

---

(51) ***H02P 21/00*** (11) **1 670 135 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405767.7 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer rotierenden elektrischen Maschine*
• *Method of operating a rotary electrical machine*
• *Procédé de fonctionnement d'une machine électrique tournante*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) Geyer, Tobias, 8001 Zürich, CH
Papafotiou, Georgios, 8134 Adliswil, CH
Morari, Manfred, 8700 Küssnacht, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H03B 5/12*** (11) **1 670 136 A1**
H03L 7/099
(25) De (26) De
(21) 05025355.8 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 DE 102004059987
(54) • *Spannungsgesteuerte Oszillatorschaltung mit analoger und digitaler Ansteuerung*
• *Voltage controlled oscillator with analogue and digital control*
• *Oscillateur commandé en tension avec des signaux de réglage analogiques et numériques*
(71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Li Puma, Giuseppe, 44791 Bochum, DE
Pham-Stäbner, Duyen, 40885 Ratingen, DE
Stäbner, Georg, 40885 Ratingen, DE
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H03F 1/08 → (51) ***H03F 3/60***

H03F 1/32 → (51) ***H03F 3/60***

H03F 3/193 → (51) ***H01Q 23/00***

H03F 3/195 → (51) ***H03F 3/60***

(51) ***H03F 3/60*** (11) **1 670 137 A1**
H03F 1/32 ***H03F 3/195***
H03F 1/08
(25) En (26) En
(21) 05257534.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 6453
(54) • *Hochfrequenzverstärker*
• *High frequency amplifier*
• *Amplificateur haute fréquence*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006, US
(72) Proehl, Gregory, Woodstock, IL 90098, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H03G 3/20 → (51) ***G10L 11/02***

H03H 7/38 → (51) ***H01Q 23/00***

H03H 9/145 → (51) ***H03H 9/64***

(51) ***H03H 9/64*** (11) **1 670 138 A1**
H03H 9/145
(25) Ja (26) En
(21) 04771869.7 (22) 19.08.2004
(86) JP 2004/011908 19.08.2004
(87) WO 2005/031971 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003332932
(54) • *AKUSTISCHER WELLENFILTER UND KOMMUNIKATIONSEINHEIT*
• *SURFACE ACOUSTIC WAVE FILTER AND COMMUNICATION UNIT*
• *FILTRE D'ONDE ACOUSTIQUE DE SURFACE ET UNITE DE COMMUNICATION*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) TAKAMINE, Yuichi, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03H 17/00 → (51) ***G11B 20/10***

H03H 17/02 → (51) ***G11B 20/10***

(51) ***H03K 17/082*** (11) **1 670 139 A1**
(25) En (26) En
(21) 05024846.7 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 JP 2004353732
(54) • *Vorrichtung zur Speisung einer induktiven Last*
• *Apparatus for driving inductive load*
• *Système pour alimenter une charge inductive*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Asada, Tadatoshi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H03K 17/64 → (51) ***F02D 41/20***

H03K 17/64 → (51) ***H01L 41/04***

H03K 19/173 → (51) ***G06F 9/54***

(51) ***H03K 19/177*** (11) **1 670 140 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026293.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 6420
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Leistungsmerkmalseinstellung von programmierbaren logischen Schaltungen*
• *Apparatus and method for adjusting performance characteristics of programmable logic devices*
• *Dispositif et méthode d'ajustement des caractéristiques de performance des dispositifs logiques programmables*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Shumarayev, Sergey Y., San Jose CA 95134, US
Patel, Rakesh, San Jose CA 95134, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H03K 19/177*** (11) **1 670 141 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257487.8 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 US 7827
(54) • *Implementierungstechniken von festverdrahteten Decodern in differentiellen Eingangsschaltungen*
• *Techniques for implementing hardwired decoders in differential input circuits*
• *Techniques pour la réalisation de décodeurs câblés dans des circuits différentiels d'entrée*
(71) ALTERA CORPORATION, 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134-2020, US
(72) Ne, Bee Yee, Temerloh Pahang, 28000, MY
Ang, Boon Jin, Butterworth Penang, 13000, MY
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H03L 7/099 → (51) ***H03B 5/12***

H03M 1/18 → (51) ***G01T 1/29***

H03M 1/18 → (51) ***G10L 11/02***

(51) ***H03M 1/68*** (11) **1 670 142 A1**
G09G 3/36
H03M 1/80
(25) En (26) En
(21) 06002932.9 (22) 01.12.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 03.12.1998 JP 34473298
23.03.1999 JP 7784699
(54) • *Anzeigegerät mit aktiver Matrix*
• *Active matrix display device*
• *Dispositif d'affichage à matrice active*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Munehiro, Azami, Atsughi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Mitsuaki, Osame, Atsughi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Yutaka, Shionoiri, Atsughi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Shuo, Nagao, Atsughi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99123840.3 / 1 006 664

(51) ***H03M 7/30*** (11) **1 670 143 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110510.2 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 09.11.1999 US 164330
28.03.2000 US 536638
(54) • *Kodierung mit variabler Länge für komprimierte Daten*
• *Variable length encoding of compressed data*
• *Codage à longueur variable de données compressées*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Le, Khiem, Coppell, Texas 75019, US
Liu, Zhigang, Irving, Texas 75063, US
Leon, David, Irving, Texas 75038, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 00991715.4 / 1 228 570

H03M 9/00 → (51) ***H04L 25/14***

(51) ***H03M 13/13*** (11) **1 670 144 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773305.0 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013686 17.09.2004
(87) WO 2005/031982 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003333489

(54) • *EINGABESTEUERVORRICHTUNG UND EINGABESTEUERVERFAHREN*
• *INPUT CONTROL APPARATUS AND INPUT CONTROL METHOD*
• *APPAREIL DE GESTION DES ENTREES ET PROCEDE POUR GERER LES ENTREES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) LI, Jifeng, Beijin, China 100101, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03M 13/29 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04B 1/16*** ***H04N 5/44*** (11) **1 670 145 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773423.1 (22) 17.09.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/014044 17.09.2004
(87) WO 2005/029717 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003330544
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC DEVICE AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SASAKURA, Shuhei., c/o Matsushita El.Ind.Co Ltd, Osaka 571-8501, JP
ADACHI, Tatsuya., c/o Matsushita El. Ind.Co Ltd, Osaka 571-8501, JP
KATO, Isao., c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd, Osaka 571-8501, JP
IWATA, Kazuya., c/o Matsushita El. Ind.Co Ltd, Osaka 571-8501, JP
EJIMA, Naoki., c/o Matsushita El.Ind.Co Ltd, Osaka 571-8501, JP
NAKAMURA, Seiji., c/o Matsushita El. Ind. Co Ltd, Osaka 571-8501, JP
INAGAKI, Yoshihisa,. c/o Matsushita El.Ind.Co Ltd, Osaka 571-8501, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***H04B 1/16*** (11) **1 670 146 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026762.4 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 KR 2004103835
(54) • *Stromsparendes mobiles Endgerät zur Reduktion der Leistungsaufnahme*
• *Power saving type mobile terminal for reducing power consumption*
• *Terminal mobile pourvu d'un mode d'économie d'énergie pour diminuer la puissance consommèe*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Jang, Jong-Won Mullae Gongwon Hansin Apt. 1-1115, Youngdungpo-Gu Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 1/18 → (51) ***H04B 7/10***

H04B 1/20 → (51) ***G06F 3/033***

(51) ***H04B 1/38*** ***H01Q 1/24*** (11) **1 670 147 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020121.9 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 US 11006
(54) • *Mobile Empfangsarchitektur für Weltband-Zellular- und Rundfunk-Dienste*
• *Mobile receiver antenna architecture for world band cellular and broadcasting services*
• *Architecture d'antenne de récepteur pour services cellulaire du monde, et pour services de radiodiffusion*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) van Rooyen, Pieter, San Diego, CA 92130, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04B 1/38*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 670 148 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257362.3 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 JP 2004348795
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem, Vorrichtung und Verfahren zum Einstellen eines drahtlosen Kommunikationsadapters*
• *Wireless communication system, device and method of setting up wireless communication adapter*
• *Système de communications sans fil, dispositif et procédé d'établissement d'un adapteur de communication sans fil*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Hibino, Masaaki, Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04B 1/38 → (51) ***H04B 1/40***

(51) ***H04B 1/40*** ***H04Q 7/30*** (11) **1 670 149 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292976.0 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *GSM/UMTS Basisstation Sende- Empfangsanordnung und kombinierte Antenne/Empfänger Einheit*
• *GSM/UMTS base station transceiver with variable bandwidth and combined antenna/receiver unit*
• *GSM/UMTS emetteur-recepteur pour une station de base et recepteur-antenne combiné*
(71) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
(72) Neustadt, Alf, 70180 Stuttgart, DE
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***H04B 1/40*** ***H04B 1/38*** (11) **1 670 150 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019099.0 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 US 10883
(54) • *Verfahren und System für Mobiltelefonempfangsantennenarchitektur für Mobilfunk- und Rundfunk-Dienste auf europäischen Bändern*
• *Method and system for mobile receiver antenna architecture for European band cellular and broadcasting services*
• *Méthode et système d'une architecture d'antenne d'un récepteur mobile pour des services de téléphonie mobile et de diffusion dans les bandes de fréquence européenes*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) van Rooyen, Pieter, San Diego, CA 92130, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04B 1/40*** (11) **1 670 151 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020118.5 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 US 10481
(54) • *Verfahren und System einer Antennenarchitektur für einen mobilen Empfänger zum Verarbeiten von verschiedenen digitalen Fernsehfunkkanälen*
• *Method and system for mobile receiver antenna architecture for handling various digital video broadcast channels*
• *Procédé et système d'une architecture d'antenne pour récepteur mobile pour la traitement des canaux digitale de diffusion video*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) van Rooyen, Pieter, San Diego CA 92130, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04B 1/40*** ***H04H 1/00*** (11) **1 670 152 A1** ***H04B 1/38***
(25) En (26) En
(21) 05020154.0 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 US 11000
(54) • *Verfahren und System für eine Empfängerarchitektur für Mobilfunkkanäle und Rundfunksignale*
• *Method and system for a mobile receiver architecture for cellular communications channels and broadcasting signals*
• *Procédé et système pour l'architecture d'un récepteur mobile pour canaux de communication cellulaire et signaux de radiodiffusion*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) van Rooyen, Pieter, San Diego, CA 92130, US
Kwan, Young Shin, Irvine, California 92618-7013, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04B 1/40*** (11) **1 670 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026741.8 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.12.2004 KR 2004102477
(54) • *Drahtloses Multiband-Sende-Empfangsgerät für mobile Dienste*
• *Wireless multiband transceiver for mobile communication services*
• *Émetteur-récepteur multibandes sans fil pour services mobiles*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Young-Il, Son c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si,Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 1/69 → (51) ***H04B 7/26***

H04B 1/707 → (51) ***G01S 1/00***

H04B 3/32 → (51) ***H04L 27/26***

H04B 3/46 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 670 154 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100956.9 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 01.05.2000 US 200756 P
(54) • *Sendeleistungskontrolle in Abwärtsrichtung für mehrfach-Abwärtszeitschlitze in einem TDD Kommunikationssystem*
• *Downlink power control for multiple downlink time slots in TDD communications systems*
• *Régulation de la puissance d'émission en liaison descendante pour fenetres descendantes multiples dans des systèmes de communication duplex à repartition dans le temps*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) Zeira, Eldad, Huntington, New York 11743, US
Terry, Stephen, E., North Port, New York 11768, US
Zeira, Ariela, Huntington, New York 11743, US
(74) Pierrou, Mattias, et al, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 01934928.1 / 1 297 635

H04B 7/005 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/08*** (11) **1 670 155 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111628.3 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 JP 2004358589
(54) • *Tragbares Endgerät und entsprechendes Kommunikationsverfahren*
• *Portable terminal and portable terminal communication method*
• *Terminal portable et procédé de communication pour ledit terminal portable*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Oda, Toshiyuki, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04B 7/06 → (51) ***H04L 1/06***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/10***

---

(51) ***H04B 7/10*** ***H04B 7/08*** (11) **1 670 156 A1** ***H04B 1/18***
(25) Ja (26) En
(21) 04771485.2 (22) 04.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011500 04.08.2004
(87) WO 2005/015773 2005/07 17.02.2005
(30) 11.08.2003 JP 2003291778
(54) • *GRUPPENANTENNEN-EMPFÄNGERVORRICHTUNG UND EMPFANGSSIGNAL-KORREKTURVERFAHREN*
• *ARRAY ANTENNA RECEIVER APPARATUS AND RECEIVED SIGNAL CORRECTING METHOD*
• *APPAREIL RECEPTEUR A ANTENNE A BALAYAGE ET PROCEDE DE CORRECTION DU SIGNAL RE U*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IZUMI, Takashi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0865, JP
TAKEYAMA, Kazuhiko, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0024, JP
IKEDA, Kazuhiko, Matto-shi, Ishikawa 924-0068, JP
ENOKI, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0006, JP
SASAKI, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0012, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04B 1/69*** (11) **1 670 157 A2** ***H04J 13/04***
(25) En (26) En
(21) 06006710.5 (22) 09.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI

(30) 09.02.1994 JP 1513394
09.05.1994 JP 9508694
25.05.1994 JP 11083394
(54) • *Verfahren und System für CDMA mobile Kommunikation*
• *Method and system for CDMA mobile communication*
• *Méthode et système pour communications mobiles CDMA*
(71) NTT Mobile Communications Network, Inc., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Umeda, Narumi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kaiyama, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Higashi, Akihiro, IP Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hiroike, Akira, IP Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01129296.8 / 1 191 712
95907865.0 / 0 693 834

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/38***

H04B 10/207 → (51) ***H04Q 11/00***

H04B 17/00 → (51) ***G01R 13/02***

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 670 158 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018835.8 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2004 US 10991
(54) • *Verfahren und System zum Empfang von Informationen über Rundfunk- und Zellularübertragungspfaden im einem mobilen Endgerät ohne Dienststeuerung*
• *Method and system for receiving information via broadcast and cellular communication paths at a mobile terminal without service control*
• *Procédé et système de réception d'informations via des voies de communication par radiodiffusion et par cellule sur un terminal mobile sans contrôle de services*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) van Rooyen, Pieter, San Diego, CA 92130, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 670 159 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018836.6 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2004 US 10461
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von Rundfunkdiensten über ein zellulares und/oder drahtloses Netzwerk zu einer Vielzahl von mobilen Geräten*
• *Method and system for providing broadcast services through a cellular and/or wireless network to a plurality of mobile devices*
• *Méthode et système pour fornir des services de radiodiffusion à travers un réseau celullair et/ou sans fil vers une pluralité de dispositifs mobiles*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) van Rooyen, Pieter, San Diego, CA 92130, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04H 1/00*** ***H04M 11/08*** ***H04N 7/173*** (11) **1 670 160 A1** ***H04Q 7/32***
(25) En (26) En
(21) 05018951.3 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 US 10847
(54) • *Verfahren und System zum Empfangen von Rundfunk und Zellularkommunikation in einem mobilen Endgerät mit einem zellularen Sende- und Empfangsmodul und einem Rundfunkempfangsmodul*
• *Method and system for receiving broadcast and cellular communication in a mobile terminal with a cellular transceiver and a broadcast receiver*
• *Procédé et système pour recevoir de la radiodiffusion et des communications cellulaires dans un terminal mobile avec un émetteur-récepteur cellulaire et un récepteur de radiodiffusion*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Van Rooyen, Pieter, San Diego, CA 92130, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 670 161 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018952.1 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 US 10877
(54) • *Verfahren und System zur Informationskommunikation über mehrere verschiedene Netzwerke*
• *Method and system for communicating information via a plurality of different networks*
• *Procédé et système pour la communication d'information via une pluralité des différents réseaux*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Van Rooyen, Pieter, San Diego, CA 92130, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 670 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019100.6 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 US 10983
(54) • *Mobiler Empfänger für europäisches zellulares Mobilfunkband und Rundfunkempfang*
• *Mobile receiver for European band cellular and broadcast reception*
• *Récepteur mobile pour bande cellulaire européenne et réception radiodiffusée*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) van Rooyen, Pieter, San Diego, CA 92130, US
Shin, Kwan Young, San Diego, CA 92129, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 670 163 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019101.4 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 US 10914
(54) • *Architekur eines mobilen Endgerätes mit Multichip Design für zellulare oder schnurlose Netze und Rundfunkempfang*
• *Mobile terminal architecture with multichip design for cellular or wireless networks and broadcast reception*
• *Architecture d'un terminal mobile avec design multi-puce pour réseaux cellulaires ou sans fil et réception radiodiffusée*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) van Rooyen, Pieter, San Diego, CA 92130, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 670 164 A2**
(25) En (26) En
(21) 05019214.5 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 US 10486
(54) • *Verfahren und System für mobile Endgeräte die einen einzeln Zellular- und einen einzeln Rundfunkprozessor integrierten Schaltkreis verwenden*
• *Method and system for mobile terminals utilizing a single cellular and a single broadcast processor integrated circuit*
• *Méthode et système pour terminaux mobiles utilisant un circuit intégré de processeur cellulaire unique et un circuit intégré de processeur de radiodiffusion unique*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) van Rooyen, Pieter, San Diego, CA 92130, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 670 165 A2**
(25) De (26) De
(21) 05022842.8 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 DE 102004059051
(54) • *Verfahren und modellbasiertes Audio-und Videosystem zur Darstellung einer virtuellen Figur*
• *Method and model-based audio and visual system for displaying an avatar*
• *Procédé et système audio et video d'affichage d'un avatar basée sur un modèle*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Feldes, Stefan, 69469 - Weinheim, DE
Kaspar, Bernhard, Dr. rer.nat., 64646 - Heppenheim, DE
Schuhmacher, Karlheinz, Dipl.-Ing., 64560 - Riedstadt, DE
Johann,Jens, 64347 - Griesheim, DE

H04H 1/00 → (51) ***G11B 20/10***

H04H 1/00 → (51) ***H04B 1/40***

H04H 1/00 → (51) ***H04Q 7/22***

H04J 3/06 → (51) ***G06F 13/16***

---

(51) ***H04J 3/16*** (11) **1 670 166 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292979.4 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Protokol-Konfigurationsverfahren*
• *Protocol configuration method*
• *Procédé de configuration de protocol*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Van Caenegem, Tom, 9820 Schelderode, BE
Ringoot, Edwin A. P., 4564 CW St. Jansteen, NL
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04J 13/04 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H03M 13/29*** (11) **1 670 167 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110526.0 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 KR 2004104455
(54) • *Empfänger und Signalverarbeitungsverfahren dafür.*
• *Receiver and signal processing method thereof*
• *Récepteur et procédé de traitement de signaux asscocié.*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) Lee, Hong-Sup, Seoul, KR
Choi, Jung-Pil, Daejeon-city, KR
Lee, Kwang-Chun, Daejeon-city, KR
Nam, Sang-Woo, Daejeon-city, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 1/06*** ***H04B 7/06*** (11) **1 670 168 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292980.2 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur gleichmässig verteilten Datenübertragung in MIMO-Übertragungssystemen*
• *Method, system and device for transmitting uniformly distributed data in MIMO telecommunication systems*

- *Procédé, système et dispositif pour la transmission des données également distribuées dans les systèmes MIMO*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Brunel, Loic Mitsubishi Electric ITE, CS 10806 35708 Rennes Cedex 7, FR
Gresset, Nicolas Mitsubishi Electric ITE, CS 10806 35708 Rennes Cedex 7, FR
Boutros, Joseph Ecole Nationale Supérieure, 75013 Paris, FR
(74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet Le Guen & Maillet, 5, place Newquay,B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***H04L 1/20*** (11) **1 670 169 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025235.2 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 KR 2004103636
(54) • *Drahtlose LAN Vorrichtung und Methode zur Statusüberwachung eines drahtlosen LANs*
• *Wireless LAN device and method of monitoring status of wireless LAN*
• *Dispositif de LAN sans fil et méthode pour contrôler le statut de LAN sans fil*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Um, Soung, Hyun, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do 431-760, KR
Kwak, Dong, Hoon 408-1502 Lotte Seongyeong Apt. , Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi 463-738, KR
Chol, Hyeon, Cheol, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi 463-922, KR
Hahn, Dong, Woon, Seoul 140-744, KR
Lee, Hee, Youn 3-1005 Sanga Apt. , Seoul 135-508, KR
Hwang, Min, Ho, Seoul 137-140, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 5/12*** (11) **1 670 170 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025092.7 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 CN 200410089444
(54) • *Gleichzeitige Übertragung von zwei Signalen*
• *Simultaneous transmission of two signals*
• *Transmission simultanée de deux signaux*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Liang, Zongchuang, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, CN
Choa, Hua, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, CN
Xu, Xin, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, CN
Gui, Luoning, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, CN
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 7/00 → (51) ***G06F 13/16***

H04L 7/02 → (51) ***H04L 25/49***

H04L 7/033 → (51) ***G11B 20/10***

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 670 171 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078358.1 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein Sicherheitssystem in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Method and apparatus for a security system for wireless networks*
• *Procédé et dispositif pour un système de sécurité dans un réseau sans fil*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Bombay House, 24 Sir Homi Mody Street, Mumbai 400001, IN
(72) Pal, Arpan, Salt Lake, Kolkata 700091, IN
Purushothaman, Balamuralidhar, Bangalore 560 066, IN
Viswanath, Ganapathy, Bangalore 560 066, IN
Reddy, Harish Thimma, Bangalore 560 066, IN
(74) Sharp, Alan Cooper, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

---

(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 9/30*** (11) **1 670 172 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292975.2 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verschlüsselung mittels eines Proxy*
• *Method and system to encrypt message using a proxy*
• *Procédé et système d'encryption par un proxy.*
(71) Nagra France Sarl, 28, rue du Colonel Avia, 75015 Paris, FR
(72) Nimour, Abdelkrim, 92320 Chatillon, FR
Barbier, Eve-Marie, 92400 Courbevoie, FR
Bredy, Nicolas, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clémenty, 1260 Nyon, CH

H04L 9/30 → (51) ***H04L 9/08***

H04L 9/32 → (51) ***G06F 12/14***

H04L 9/32 → (51) ***G06F 15/00***

---

(51) ***H04L 12/14*** ***H04L 12/18*** (11) **1 670 173 A2**
(25) En (26) En
(21) 06110521.9 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.02.2002 US 77780 P
(54) • *Mechanismus zur Gebührenerfassung für Mehrfachsendung*
• *Charging mechanism for multicasting*
• *Mecanisme de facturation le multicast*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Xu, Lin, Lempäälä, FI
Leinonen, Jarno, Tampere, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 03100344.5 / 1 341 341

---

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 12/56*** ***H04Q 11/00*** (11) **1 670 174 A1** ***H04L 29/12***
(25) En (26) En
(21) 05027068.5 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.12.2004 US 634866 P
20.09.2005 US 231186
(54) • *Ableitung von Anschlussidentifikatoren für Passive Optische Netzwerke*
• *Deriving passive optical network port identifiers*
• *Dérivation d'identificateurs de port pour des réseaux optiques passifs*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Diouf, Leopold, Raleigh, NC 27613, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 12/18 → (51) ***H04L 12/14***

H04L 12/18 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/06*** (11) **1 670 175 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025838.3 (22) 26.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 CN 200410089327
(54) • *Methoden für das Senden und den Empfang von Netzmanagement-Nachrichten und/oder Kontroll-Nachrichten*
• *Methods for sending and receiving network management messages and/or control messages*
• *Procédé pour l'envoi et la reception des messages de gestion de réseau et/ou des messages de contrôle*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Feng, Huang Allcatel Shanghai Bell Co., Ltd., Pundong Jinqiao 201206 Shanghai, CN
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 670 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256068.7 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004359160
(54) • *Senden von Einstelldaten*
• *Transmission of setting data*
• *Transmission de données d'établissement*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Kawai, Sunao, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 670 177 A1**

(25) En (26) En

(21) 05256069.5 (22) 29.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 JP 2004359161

(54) • *Übertragen von Eeinstellunsdaten*
• *Transmitting setting data*
• *Transmission des données de configuration*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Kojima, Atsushi, c/o Technology Planning & IP Dept, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 12/24 → (51) ***H04N 7/10***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 670 178 A1**

(25) De (26) De

(21) 05111389.2 (22) 28.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 EP 04106492

(54) • *Schnittstelle, System und Verfahren zur Fernüberwachung einer Einrichtung in einem Gebäude*
• *Remote monitoring of a device in a building*
• *Télésurveillance d'un dispositif dans un bâtiment*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Schuster, Kilian, 6275, Ballwil, CH

(74) Gaussmann, Andreas, et al, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

H04L 12/26 → (51) ***G06F 13/16***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 670 179 A1**

(25) En (26) En

(21) 04106427.0 (22) 09.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Vorrichtung und Verfahren für zwei oder mehrere "delivery traffic indication message (DTIM)" Perioden in drahtlosen Netzen*
• *Apparatus and methods for two or more delivery traffic indication message (DTIM) periods in wireless networks*
• *Appareil et méthodes pour deux ou plusieurs périodes de "delivery traffic indication message (DTIM)" dans des réseaux sans fil*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Wang, James, L4C 9H3, Richmond Hill, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 670 180 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 04762176.8 (22) 13.09.2004

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

(86) CN 2004/001042 13.09.2004

(87) WO 2005/032051 2005/14 07.04.2005

(30) 30.09.2003 CN 03143395

(54) • *SCHNELLES INTERAKTIVES VERFAHREN EINES BENUTZERENDGERÄTS IN DEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK (WLAN) ZUR AUSWAHL EINES ZUGANGS-MOBILNETZWERKS*
• *A FAST INTERACTIVE METHODOF USER TERMINAL IN THE WIRELESS LOCAL AREA NETWORK (WLAN) SELECTING ACCESS MOBILE NETWORK*
• *PROCEDE INTERACTIF RAPIDE PERMETTANT A UN TERMINAL UTILISATEUR DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL (WLAN) DE SELECTIONNER UN RESEAU MOBILE D'ACCES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzehen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Wenlin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 670 181 A1**

(25) En (26) En

(21) 05025824.3 (22) 25.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 JP 2004359125
10.12.2004 JP 2004359126

(54) • *Übertragungsvorrichtung und Steuerungsverfahren*
• *Communication apparatus and communication control method*
• *Appareil de communication et procédé de contrôle de communication*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Myojo, Toshihiko, Tokyo, JP
Sakai, Tatsuhiko, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 670 182 A1**

(25) En (26) En

(21) 05025983.7 (22) 29.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.12.2004 KR 2004102577

(54) • *Drahtloses Audio-Videogerät und Kanalselektionsverfahren davon*
• *Wireless audio/video equipment and channel selecting method thereof*
• *Appareil audio/video sans fil et son méthode de sélection de canal*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-875, KR

(72) Cho, Hyeon Cheol 603-2201, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-922, KR
Son, Jin Ho, Gyeonggi-do 427-736, KR
Hahn, Dong Woon 107-1005, Seoul 140-744, KR
Kwak, Dong Hoon 408-1502, Lotte Seongyeong Apt., Gyeonggi-do 463-738, KR
Hwang, Min Ho 404, Umyeon Villa, 9-5 bun-ji, Seoul 137-140, KR

(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04B 7/005*** (11) **1 670 183 A1**

(25) En (26) En

(21) 05026326.8 (22) 02.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.12.2004 KR 2004103208

(54) • *System und Verfahren zur Sendeleistungssteuerung in einem drahtlosen lokalen Netzwerk*
• *System and method for controlling transmission power in wireless local area network*
• *Système et procédé permettant de contrôler la puissance de transmission dans un réseau local sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Hwangbo, Seung, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do 446-584, KR
Youn, Myeon-Kee, Incheon-si Gyeonggi-do 405-768, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 670 184 A1**

(25) En (26) En

(21) 05257526.3 (22) 07.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.12.2004 JP 2004356013
29.04.2005 US 117550

(54) • *Ändern der Kommunikationsgeschwindigkeit auf Grund des Belegtzustandes der Kommunikationsbandbreite*
• *Modifying the communication speed based on the occupied state of the communication bandwidth*
• *Modifier la vitesse de communication à base d'état occupé de la largeur de bande de communication*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Yamauchi, Hitoshi c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsukura, Ryuichi c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 670 185 A1**

(25) En (26) En

(21) 05257580.0 (22) 09.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.12.2004 JP 2004357074

(54) • *System zur Funkkommunikationsverwaltung*
• *Wireless communication management system*
• *Système d'organisation de communication sans fil*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Hibino, Masaaki, Brother Kogyo K. Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04N 7/14*** (11) **1 670 186 A2** ***H04Q 11/04***

(25) En (26) En

(21) 06111525.9 (22) 01.05.1998

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.12.1997 US 1417

(54) • *Vorrichtung zum Netzzugang mittels DSL*
• *Device for network access through DSL*
• *Dispositif d'accès à un réseau par DSL*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Gerszberg, Irwin, New Jersey, NJ 08824, US
Miller II, Robert Raymond, New Jersey, NJ 07960, US
Russell, Jesse Eugene, New Jersey, NJ 08854, US
Wallace, Edward L, New Jersey, NJ 07079, US

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 98303476.0 / 0 930 800

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 11/00***

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 670 187 A1**

(25) En (26) En

(21) 05026929.9 (22) 09.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2004 US 11269

(54) • *Regeln zur Kennzeichnung von Hybrid-Ports*
• *Tagging rules for hybrid ports*
• *Règles de marquage des portes hybrides*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Bhatia, Jagjeet, 93065 Simi Valley CA, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 29/06*** (11) **1 670 188 A2**

(25) En (26) En

(21) 05301029.4 (22) 08.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 US 009917

(54) • *Verfahren und Systeme zur Bestimmung der Verbindung in einem Mehrpunkt virtuellen privaten Netzwerk*
• *Methods and systems for connection determination in a multi-point virtual private network*
• *Procédés et systèmes de détermination de connexion dans un réseau privé virtuel multi-point*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Krstulich, Zlatko, Ontario K2A 2V4, Ottawa, CA
Lee, Cheng-Yin, Ontario K2B 6A5, Ottawa, CA

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **1 670 189 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04773478.5 (22) 22.09.2004

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

(86) JP 2004/014304 22.09.2004

(87) WO 2005/032077 2005/14 07.04.2005

(30) 29.09.2003 JP 2003338696

(54) • *WEGHERSTELLVERFAHREN, DIESES WEGHERSTELLVERFAHREN VERWENDENDES NETZWERK, RELAISSTATION UND SCHLÜSSELSTATION*
• *PATH ESTABLISHING METHOD, NETWORK USING THAT PATH ESTABLISHING METHOD, RELAY STATION, AND KEY STATION*
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UN CHEMINEMENT, RESEAU UTILISANT LEDIT PROCEDE, STATION RELAIS ET STATION CLEF*

(71) THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 3-22, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(72) MAEGAWA, Koji, THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
SAKAI, Hideki, THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
YAMAMOTO, Shinji, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

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

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 670 190 A1**

(25) En (26) En

(21) 05026016.5 (22) 29.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.12.2004 JP 2004354306

(54) • *Umschalten zwischen Schicht-zwei Netzwerkschaltern mit Bestimmung der IP-Pakete von Stellenkarten*
• *Switching between layer 2 switches as destination of IP packets from cards*
• *Commutation entre commutateurs de réseau au niveau deux comme destination des paquets IP à partir de cartes*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Murai, Masao, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/08*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 670 191 A1** ***H04M 1/725***

(25) En (26) En

(21) 05026997.6 (22) 09.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.12.2004 JP 2004357033
24.11.2005 JP 2005338371

(54) • *Ortsabhängige drahtlose Dienstbereitstellung*
• *Location dependent wireless service providing*
• *Fourniture de services sans fil dependants de la position*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Azami, Toshihiro, Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, In, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Inamura, Hiroshi, Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, In, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Nakayama, Takehiro, Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Yukimoto, Hideki, Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Suzuki, Toshiyuki, Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Takeshita, Atsushi, Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Etoh, Minoru, Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Chiyoda-ku Tokyo, JP

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

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 670 192 A1**

(25) En (26) En

(21) 05301000.5 (22) 05.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.12.2004 US 006557

(54) • *Dynamischer Kalender zur Warteschlangenverwaltung*
• *Dynamic calendar queue*
• *Calendrier dynamique de gestion de files d'attente*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Lu, Jordan, K2K 3H7, KANATA, Ontario, CA
Robotham, Robert Elliott, K1H 5L8, OTTAWA, Ontario, CA

(74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 670 193 A1**

(25) En (26) En

(21) 05396027.4 (22) 02.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.12.2004 FI 20041586

(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Kombination von Kundenfluss- und Qualitätsklassenbasierten-planung*
• *Combined customer-flow and quality-class-based scheduling method and apparatus for scheduling transmission-link capacity between packet-switched traffic flows*
• *Procédé et appareil pour la planification combinée par flux utilisateur et par classe de qualité*

(71) Tellabs Oy, Sinimäentie 6, 02630 Espoo, FI

(72) Väänänen, Janne, 02730 Espoo, FI
Kulmala, Marko Kalevi, 02180 Espoo, FI

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

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 11/04*** (11) **1 670 194 A1**

(25) En (26) En

(21) 06111782.6 (22) 28.06.1993

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.06.1992 US 906964

(54) • *Sicherung des Dienstes und Überlastregelung für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke*
• *Service guarantee and congestion control in high speed networks*
• *Garantie de service et contrôle de congestion dans des réseaux à haute vitesse*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Cole, Robert G, New Jersey, NJ 07724, US
Fendick, Kerry W., New Jersey, NJ 07748, US
Rodrigues, Manoel A., New Jersey, NJ 07716, US

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(62) 93305016.3 / 0 577 359

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 29/06*** (11) **1 670 195 A1** ***H04Q 7/22***

(25) En (26) En

(21) 04106531.9 (22) 13.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung um von einem ersten Nachrichtenprotokoll/-dienst zu einem zweiten Nachrichtenprotokoll/-dienst zu wechseln*
• *A methond and device for switching from a first messaging protocol/service to a second messaging protocol/service*
• *Méthode et dispositif à changer d'un premier protocol/service de message a un second protocole/service de message*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Klassen, Gerhardt Dietrich, N2T 1H7, Waterloo, CA
Wisebourt, Shaul S., N2L 2W6, Waterloo, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 670 196 A2**

(25) En (26) En

(21) 05111003.9 (22) 21.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 US 9178

(54) • *Sichere Übertragung von in einer Warteschlange liegenden Anwendungsnachrichten*
• *Reliably transferring queued application messages*
• *Transmission de manière fiable de messages d'application en file d'attente*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Geller, Alan S., Redmond, WA 98052, US
Critchley, Craig A., Redmond, WA 98052, US
Driver, David O., Redmond, WA 98052, US
Srinivasan, Krishnan, Redmond, WA 98052, US
Hill, Richard D., Redmond, WA 98052, US
Limprecht, Rodney T., Redmond, WA98052, US
Hegde, Uday S., Redmond, WA 98052, US

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

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 29/06*** ***H04M 7/00*** (11) **1 670 197 A2** ***H04M 3/533*** ***H04N 7/14***

(25) En (26) En

(21) 06075650.9 (22) 20.01.2004

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

AL LT LV MK

(30) 20.01.2003 US 348309

(54) • *Ratschlag für Benachrichtung in anwesenheitsbewussten Netzen*
• *Messaging advice in presence-aware networks*
• *Conseil de messagerie dans des réseaux tenant compte de la présence*

(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Bridge, NJ 07920, US

(72) Brunson, Gordon R., Broomfield, Colorado 80020, US
Zmolek, Andrew Charles, Highlands Ranch, Colorado 80129-2232, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(62) 04250283.1 / 1 439 674

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 29/06*** ***H04M 7/00*** (11) **1 670 198 A2** ***H04M 3/533*** ***H04N 7/14***

(25) En (26) En

(21) 06075662.4 (22) 20.01.2004

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

AL LT LV MK

(30) 20.01.2003 US 348309

(54) • *Ratschlag für Benachrichtung in anwesenheitsbewussten Netzen*
• *Messaging advice in presence-aware networks*
• *Conseil de messagerie dans des réseaux tenants compte de la présence*

(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US

(72) Brunson, Gordon R., Broomfiled, Colorado 80020, US
Zmolek, Andrew Charles, Highlands Ranch, Colorado 80129-2232, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(62) 04250283.1 / 1 439 674

H04L 12/58 → (51) ***G06F 9/46***

H04L 12/58 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***H04L 25/14*** ***H03M 9/00*** (11) **1 670 199 A1**

(25) En (26) En

(21) 05255410.2 (22) 02.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2004 US 11543

(54) • *Entwurf für Kanalausrichtung, Fehlerbehandlung und Taktrouting unter Verwendung von festverdrahteten Blöcken zur Datenübertragung innerhalb von programmierbaren integrierten Schaltungen*
• *Design of channel alignment, error handling, and clock routing using hard-wired blocks for data transmission within programmable logic integrated circuits*
• *Conception pour alignement de canal, traitement d'erreurs et routage d'horloge utilisant blocs câblés dans des circuits intégrés de logique programmables pour transmission de données*

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) van Wageningen, Darren, Kanata, Ontario K2K 2V7, CA
Wortman, Curt, Ottawa, Ontario K1N 8N8, CA
Ang, Boon-Jin, Penang, 13000, MY
Chong, Trow-Pang, Johor, 86200, MY
Mansur, Dan, Emerald Hill, California 94062, US
Burney, Ali, Freemont, California 94538, US

(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 25/49*** ***H04L 7/02*** (11) **1 670 200 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05292283.8 (22) 27.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2004 FR 0411754

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen eines Dekodierungstaktes aus einem asynchronen Datensignal nach der Norm EPC Global*
• *Method and device for generating a decoding clock from an asynchronous data signal based on the EPC Global standard*
• *Procédé et dispositif de génération d'horloge de décodage à partir d'un signal asynchrone de données basé sur la norme EPC global*

(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Kari, Ahmed, 13100 Aix-en-Provence, FR
Naura, David, 13100 Aix-en-Provence, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04L 25/497 → (51) ***G11B 20/10***

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 670 201 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029272.4 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Bitaustauschalgorithmus zur Leistungssteigerung eines Modems*
• *Bit Swap algorithm to improve modem performance*
• *Algorithme de permutation de bits pour améliorer la performance d'un modem*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Bonaventura, Marco, 30174 Venezia, IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04B 3/32*** (11) **1 670 202 A1** ***H04B 3/46***
(25) En (26) En
(21) 04292930.7 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Spektrumverwaltung für Kommunikationskanäle mit Übersprechen*
• *Method and appartus for spectrum management for communication channels with crosstalk*
• *Procédé et dispositif de gestion du spectre pour canaux de communications avec diaphonie*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Cendrillon, Raphaël Jean, 1050 Brussels, BE
Moonen, Marc Suzanne Paul, 3020 Herent, BE
Bostoen, Tom, 2018 Antwerp, BE
Luyten, Peter, 2000 Antwerp, BE
Van Acker, Katleen Peggie Florimond, 2600 Berchem, BE
Van den Bogaert, Etienne André Hubert, 1670 Pepingen, BE
Verlinden, Jan Sylvia, 2160 Wommelgem, BE
Ysebaert, Geert Bert Maarten, 3020 Winksele (Herent), BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 670 203 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026641.0 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.12.2004 JP 2004354004
(54) • *Mehrträgersendeeinrichtung und -verfahren*
• *Multicarrier transmission apparatus and method*
• *Appareil et procédé de transmission multiporteur*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Okamura, Yuusaku, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 29/02 → (51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 670 204 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024720.4 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 US 10047
(54) • *Verteilendes System für Markierung und das Blockieren des Video- und Audioinhalts auf den Video- und Audioprogrammen*
• *Distributive system for marking and blocking video and audio content related to video and audio programs*
• *Système distributif pour marquer et bloquer le contenu vidéo et audio relié aux programmes de vidéo et audio*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Damm, Gerard Louis Jacques Paul, Plano, TX 75093, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 670 205 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026930.7 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2004 US 11876
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Vorauthentifizierung eines mobilen Nutzers bei mehreren Netzwerkknoten mittels eines sicheren Authentifizierungs-Informationsprotokolls*
• *Method and apparatuses for pre-authenticating a mobile user to multiple network nodes using a secure authentication advertisement protocol*
• *Procédé et dispositifs pour pré-authentifier un utilisateur mobile auprés des noeuds de réseau en utilisant d'un protocole d'annonce d'authentification sécurisé*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Touve, Jeremy W., 91321 Newhall California, US
Tolliver, Eric, 93021 Moorpark California, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 7/00*** (11) **1 670 206 A1**
(25) En (26) En
(21) 05090333.5 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.12.2004 JP 2004353537
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Umwandlung von Kontrollinformationen*
• *Apparatus and method for converting control information*
• *Appareil et méthode de conversion d'information de contrôle*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ozawa, Kazunori, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***A63F 13/12*** (11) **1 670 207 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110462.8 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.12.2004 US 6010
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Echtzeitgraphischenerforschung von vernetzten Kommunikationsbenutzern*
• *Method and apparatus for real-time graphical exploration of interconnected communication users*
• *Méthode et appareil pour l'exploration graphique en temps réel d'utilisateurs de communication interconnectés*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Reville, Brendan K., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Kroymann, Dan B., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Odero, Fabrice, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Henshaw, Jeffrey D., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Allen, Jeffrey L., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 670 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110571.6 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 US 9926
(54) • *Endgeräteidentifizierung und Sicherheit*
• *Endpoint identification and security*
• *Identification du terminal et securité*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
(72) Kaler, Christopher G., Redmond, WA 98052, US
Walter, Douglas A., Redmond, WA 98052, US
Della-Libera, Giovanni M., Redmond, WA 98052, US
Dunn, Melissa W., Redmond, WA 98052, US
Hasha, Richard L., Redmond, WA 98052, US
Janczuk, Tomasz, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 7/24*** (11) **1 670 209 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111653.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.12.2004 US 6575
(54) • *Parameteroptimierung und Qos für Videostromübertragung*
• *Video streaming parameter optimization and QoS*
• *Optimisation de paramètres et Qos de transmission de flux de données vidéo*

(71) Nice Systems Ltd., 8 HaPnina Street, 43 215 RaAnana, IL
(72) Shabtai, Mordechai, 48561 Rosh HaAyin, IL
Levi, Daphna, 40600 Tel-Mond, IL
Lorman, Guy, 44627 Kfar-Saba, IL
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12*** (11) **1 670 210 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111693.7 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 JP 2004354771
(54) • *Mobilkommunikationssystem, Verwaltungsagentenvorrichtung und Serverfunktionsbewegverfahren*
• *Mobile communication system, management agent apparatus and server function moving method*
• *Système de communication mobile, dispositif d'un agent de gestion, et procédé d'une fonction de mouvement de serveur*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Mizukoshi, Yasuhiro, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***G06F 9/46***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 7/10***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 7/16***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/18*** (11) **1 670 211 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026625.3 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 DE 102004059436
(54) • *Verfahren und System zum gemeinschaftlichen Internetsurfen*
• *Method and system for cooperative internet surfing*
• *Procédé et système pour exploration coopérative d'internet*
(71) Combots Product GmbH & Co.KG, Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe, DE
(72) Schüler, Frank, 76228 Karlsruhe, DE
Müller, Thomas, 76137 Karlsruhe, DE
An, Zong Hyeck, 76227 Karlsruhe, DE
Knaup, Markus, 76137 Karlsruhe, DE
(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 670 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027164.2 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 US 635855
31.03.2005 US 97679
(54) • *Anpassungsfähige Softwarebausteine*
• *Adaptive software components*
• *Composants de logiciel adaptatifs*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Bradford, Lindsay, Brisbane QLD 4067, AU
Vaysslere, Julien J.P., West End QLD 4101, AU
Miltiner, Stephen, Hotland Park, QLD 4151, AU
(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle, Kudlek & Partner Diemershaldenstrasse 23, D-70184 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 670 213 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110512.0 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 US 7372
(54) • *Überprüfen und Aufrechterhalten der Lebhaftigkeit einer Verbindung in einer Web Services Umgebung mit zuverlässiger Nachrichtenübermittlung*
• *Verifying and maintaining connection liveliness in a reliable messaging for web services environment*
• *Vérifier et maintenir la vivacité d'une connexion dans un environnement de services web à transmission de messages fiable*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98054, US
(72) Moroney, Michael J., Redmond, WA 98052, US
Hill, Richard D., Redmond, WA 98052, US
Limprecht, Rodney T., Redmond, WA 98052, US
Cohen, Shy, Redmond, WA 98052, US
Batres, Stefan R., Redmond, WA 98052, US
Lye, Margaret J., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 670 214 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110572.4 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 US 9420
(54) • *Zuverlässiges Versenden von Nachrichten in nur eine Richtung über ein Anfrage-Antwort Transportprotokoll*
• *Reliable one-way messaging over request-response transport protocols*
• *Messagerie fiable unilatérale par protocoles de transfert requête-réponse*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Dice, Michael T., Redmond, WA 98052, US
Hill, Richard D., Redmond, WA 98052, US
Limprecht, Rodney T., Redmond, WA 98052, US
Cohen, Shy, Redmond, WA 98052, US
Batres, Stefan R., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 29/08 → (51) ***A63F 13/12***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/06*** (11) **1 670 215 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111673.9 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 US 7122
(54) • *Verfahren und System zur sicheren Konfiguration eines Client-gerätes*
• *Method and system for securely provisioning a client device*
• *Méthode et système pour configurer un dispositiv client*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Choe, Calvin C., WA Washington 98052, Redmond, US
Kamath, Vivek P., WA Washington 98052, Redmond, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 1/00 → (51) ***H04M 1/02***

---

(51) ***H04M 1/02*** ***H04M 1/00*** (11) **1 670 216 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773286.2 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013664 17.09.2004
(87) WO 2005/029821 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 JP 2003326617
19.09.2003 JP 2003328983
22.09.2003 JP 2003329276
(54) • *INFORMATIONS-KOMMUNIKATIONS-ENDGERÄT*
• *INFORMATION COMMUNICATION TERMINAL*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS*
(71) Vodafone K.K., 5-1, Atago 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1056205, JP
(72) INOUE, Mikio, Vodafone K.K., Tokyo 105-6205, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** ***E05D 11/10*** (11) **1 670 217 A1** ***E05F 1/12***
(25) De (26) De
(21) 05023386.5 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 DE 102004059236

(54) • *Mobiltelefon mit relativ zueinander bewegbaren Geräteteilen und Verwendung einer Stab- oder Blattfeder hierzu*
• *Mobile phone with movable parts and using a leaf or plate spring hereunto*
• *Portable avec des pièces mouvants et utilisant un ressort de flexion*

(71) Lumberg Connect GmbH & Co. KG, Im Gewerbepark 2, 58579 Schalksmühle, DE

(72) Richter, Michael, 58579 Schalksmühle, DE
Fuhrmeister, Lothar, 58579 Schalksmühle, DE

(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** ***G06F 1/16*** (11) **1 670 218 A1**

(25) En (26) En

(21) 05026764.0 (22) 07.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.12.2004 KR 2004103641
16.06.2005 KR 2005052072

(54) • *Scharniergelenk und mobiles Endgerät, welches dieses beinhaltet*
• *Hinge unit and mobile terminal having the same*
• *Charnière et terminal mobile comprenant celle-ci*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR

(72) Won, Chang-Bai, Suwon Gyeonggi-Do, KR
Han, Sang-Ho, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR
Park, Hong-Kyu, Seoul, KR
Cha, Yong-Duk Huindol Maeul Seoan Apt. 503-1205, Goyang Gyeonggi-Do, KR

(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/66***

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04M 1/03*** ***H04R 1/08*** (11) **1 670 219 A1**

(25) En (26) En

(21) 05027207.9 (22) 13.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2004 JP 2004359635

(54) • *Elektronisches Gerät und seine Mikrofonhalterung*
• *Electronic device and microphone holder therefor*
• *Appareil électronique et support de microphone correspondant*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Toki, Nozomi, Tokyo, JP
Sasaki, Yasuhiro, Tokyo, JP
Oonishi, Yasuharu, Tokyo, JP

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***H04M 1/22*** ***G06F 1/32*** (11) **1 670 220 A1**

(25) En (26) En

(21) 05026640.2 (22) 06.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 JP 2004358504

(54) • *Tragbares elektronisches Gerät, Verfahren zur Batteriestatusanzeige mittels einer Beleuchtungsvorrichtung und dazugehöriges Programm*
• *Portable electronic device, corresponding method for battery status indication by means of a lighting unit and related program product*
• *Dispositif éléctronique portatif, procédé pour l'indication de l'état d'une batterie au moyen d'un dispositif d'éclairage et logiciel correspondant*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Hirokawa, Yohei c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04M 1/24 → (51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***H04M 1/60*** ***H04M 1/725*** (11) **1 670 221 A1**

(25) En (26) En

(21) 05024439.1 (22) 09.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.12.2004 KR 2004103831

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Optimierung der Lautsprecherposition eines mobilen Kommunikationsendgerätes*
• *Receiver position optimizing device for mobile communication terminal and method thereof*
• *Procédé et dispositif d'optimisation de la position du haut parleur d'un terminal mobile*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR

(72) Cho, A-Seo, Secho-Gu Seoul, KR

(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04M 1/60*** ***H04Q 7/24*** (11) **1 670 222 A2**

(25) En (26) En

(21) 05026754.1 (22) 07.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.12.2004 JP 2004355794

(54) • *Drahtloser Kopfhörer, Mobilkommunikationssystem, Verwaltungsserver und Verfahren zur Herstellung eines Anrufs von einem drahtlosen Kopfhörer*
• *Wireless headset, portable communication system, management server and method for placing a call from a headset*
• *Casque sans-fil, système de communication mobile, serveur de gestion, et procédé pour établir une communication avec un casque sans-fil*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Weizhong, Wang, Minato-ku Tokyo, 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04M 1/60 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04M 1/66*** ***H04M 1/02*** (11) **1 670 223 A2** ***G07C 9/00***

(25) En (26) En

(21) 05026753.3 (22) 07.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.12.2004 KR 2004103482

(54) • *Klappbares mobiles Kommunikationsgerät mit Mitteln zur Authentisierung und zur Verriegelung*
• *Foldable mobile communication terminal with authentication and locking means*
• *Terminal de communication mobile pliable avec des moyens d'authentification et de verrouillage*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul, KR

(72) Kim, Wang Jin, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR

(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/02*** (11) **1 670 224 A1** ***H04M 1/60***

(25) En (26) En

(21) 04028973.8 (22) 07.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit erweiterbarem Schannkanal*
• *A portable electronic device comprising extendable sound guiding means*
• *Dispositif électronique portatif comprenant un guide acoustique extensible*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hoeyer, Michael, 9200 Aalborg SV, DK

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 670 225 A2**

(25) En (26) En

(21) 05026383.9 (22) 02.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.12.2004 JP 2004353538

(54) • *Mobilkommunikationssystem und dafür verwendete Vorrichtungen*
• *Mobile communication system and devices used therefor*
• *Système de communication mobile et dispositifs utilisés à cette fin*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Hayashi, Keiichi, NEC Corporation, Minato-ku Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 670 226 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026868.9 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 KR 2004105112
(54) • *Bewegungsabhängige Lautsprecherkontrolle in einer mobilen Station*
• *Motion dependent speaker control in a mobile station*
• *Contrôle de haut-parleur en fonction du mouvement dans une station mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
(72) Bae, Sung-Ho, Gwanak-Gu Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 1/725 → (51) ***F16H 61/02***

H04M 1/725 → (51) ***G06F 15/16***

H04M 1/725 → (51) ***G06Q 10/00***

H04M 1/725 → (51) ***H04L 12/56***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/60***

H04M 3/42 → (51) ***G06F 9/54***

H04M 3/493 → (51) ***G06F 9/54***

(51) ***H04M 3/533*** (11) **1 670 227 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257314.4 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 JP 2004354458
(54) • *Sprachpostnachrichtensystem, Verfahren, Vermittlungssystem und Program*
• *Voicemail system, method, exchange and program*
• *Système, procédé, commutateur et programme de messagerie vocale*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72) Fujiwara, Yu, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04M 3/533 → (51) ***H04L 12/58***

(51) ***H04M 7/00*** (11) **1 670 228 A2**
(25) De (26) De
(21) 05015723.9 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 DE 102004059542
26.03.2005 DE 102005013951
(54) • *Aufbau einer VoIP-Verbindung mittels des öffentlichen Fernsprechwählnetzes*
• *Establishment of a VoIP connection using the PSTN*
• *Etablissement d'une connection VoIP par réseau téléphonique public commuté*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Dihlmann, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing., 64839 Münster-Altheim, DE
Meyer, Jens, 29339 Wathlingen, DE

H04M 7/00 → (51) ***H04L 12/58***

H04M 7/00 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 11/06 → (51) ***H04N 7/14***

H04M 11/08 → (51) ***H04H 1/00***

(51) ***H04M 15/00*** ***H04M 15/34*** ***G07F 7/02*** (11) **1 670 229 A1** ***H04M 17/00***
(25) De (26) De
(21) 04405768.5 (22) 11.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren für den Betrieb eines privaten Telekommunikationssystem und privates Telekommunikationssystem*
• *Method of operating a private telecommunication system and private telecommunication system*
• *Procédé de gestion d'un réseau de télécommunication privé et réseau de télécommunication privé*
(71) Transrex AG, Buzibachstrasse 45, 6023 Rothenburg, CH
(72) Ganyi, Tibor, 6330 Cham, CH
Rychen, Christoph, 6274 Eschenbach, CH
(74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

H04M 15/34 → (51) ***H04M 15/00***

H04M 17/00 → (51) ***H04M 15/00***

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/32*** (11) **1 670 230 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110459.4 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.11.2004 KR 2004095062
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Senden und Empfangen von Faxdaten*
• *Method and device to transmit and receive fax data*
• *Procédé et dispositif de transmission et réception de données de facsimilé*
(71) Samsung Electronics Co, Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Hong, Seung-wook 201-804 Hyundai 2-cha Apt., Seoul, KR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 670 231 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257368.0 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 JP 2004353583
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung, welche ein Programm über ein Netzwerk erwirbt, und Informationsverarbeitungsmethode*
• *Portable electronic apparatus acquiring a program over a network and information processing method*
• *Appareil électronique portable aquérant un programme à partir d'un reseau et procédé de traitment d'informations*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Fukasawa, Hidefumi, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 670 232 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257650.1 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 JP 2004360006
(54) • *Erkennung und Schutz eines kopiergeschützten Dokuments*
• *Detecting and protecting a copy guarded document*
• *Détection et protection d'un document protégé contre la copie*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shimora, Hiroshi c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Haike, Guan c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Ishikawa, Masaaki c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Saitoh, Takashi c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Arai, Hiroshi c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/21*** ***G11B 20/00*** (11) **1 670 233 A1** ***H04N 1/34*** ***G11B 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06005037.4 (22) 19.12.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 28.12.1999 JP 37554499
(54) • *System für kommerzielle Transaktionen von photographischen Bildern unter Verwendung eines tragbaren Musikwiedergabegeräts*
• *A photographic image commercial transaction system using a portable music player*
• *Système de transactions commerciales d'images photographiques utilisant un lecteur portable de musique*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Toshikage, Hideki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Yoneyama, Shigeyuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00311363.6 / 1 133 157

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 670 234 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075524.6 (22) 19.05.2000
(84) DE GB
(54) • *Drahtloses lokales Netzwerk mit Lastverteilung*
• *Wireless LAN with load balancing*
• *Réseau local sans fil avec équilibrage de charge*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Awater, Geert Arnout, 3571 PX Utrecht, NL
Kamerman, Adriaan, 3437 HP Nieuwegein, NL
Moelard, Hendrik, 3607 GT Maarssen, NL
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 00304239.7 / 1 156 623

(51) ***H04N 1/21*** ***H04N 1/34*** (11) **1 670 235 A1** ***G11B 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06005036.6 (22) 19.12.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 28.12.1999 JP 37554499
(54) • *Tragbares Musikwiedergabegerät*
• *A portable music player*
• *Lecteur portable de musique*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Toshikage, Hideki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Yoneyama, Shigeyuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00311363.6 / 1 133 157

H04N 1/21 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***H04N 1/32*** (11) **1 670 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023441.8 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 JP 2004353597
(54) • *Bilddatenaufzeichnungs- und -Prüfungsverfahren und -Vorrichtung*
• *Image data registration and verification methods and apparatus*
• *Procédés et appareils d'enregistrement et de vérification de données d'image*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Itoh, Shinji, 6-1-1, Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
Honda, Yoshinori, 6-1-1, Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
Tanigawa, Yoshinobu, 6-1-1, Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
Sakai, Mizuhiro, 6-1-1, Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04N 1/32 → (51) ***H04N 1/00***

H04N 1/34 → (51) ***H04N 1/00***

H04N 1/34 → (51) ***H04N 1/21***

H04N 1/387 → (51) ***G11B 20/10***

H04N 1/41 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 5/00 → (51) ***G11B 27/00***

(51) ***H04N 5/073*** (11) **1 670 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022165.4 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 US 8839
(54) • *ANPASSUNG DER UNSYNCHRONISIERTEN TEILE DES BILDES*
• *Matching un-synchronized image portions*
• *MISE EN CORRESPONDANCE DES PORTIONS NON-SYNCHRONISEES D'IMAGE*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Criminisi, Antonio, Redmond WA 98052, US
Smyth, Gavin, Redmond WA 98052, US
Cross, Geoffrey, Redmond WA 98052, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 670 238 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03748626.3 (22) 30.09.2003
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2003/012537 30.09.2003
(87) WO 2005/034508 2005/15 14.04.2005
(54) • *KAMERAMODUL*
• *CAMERA MODULE*
• *MODULE CAMERA*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ONODERA, Masanori, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MORIYA, Susumu, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KOBAYASHI, Izumi, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
AOKI, Hiroshi, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SAWAHATA, Koji, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
IRIGUCHI, Shigeo, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HONDA, Toshiyuki, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HIRAIWA, Katsuro, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 670 239 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773441.3 (22) 21.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014129 21.09.2004
(87) WO 2005/034509 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003344912
22.12.2003 JP 2003425367
06.09.2004 JP 2004259093
(54) • *ABBILDUNGSEINRICHTUNG*
• *IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Oshima, Masaaki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Miyashita, Shin, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Ito, Masahiko, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04N 5/225*** ***G02B 7/02*** (11) **1 670 240 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026883.8 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 JP 2004354772
(54) • *Fixierstruktur für ein Kameramodul, Fixierverfahren dafür und mobiles Endgerät mit dieser Struktur*
• *Fixing structure for camera module, fixing method therefor, and mobile terminal using the same*
• *Structure de fixation pour un module de camera, procédé de fixation associé et terminal mobile l'utilisant*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tsutsui, Takashi, Kakegawa-shi Shizuoka, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

H04N 5/225 → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 670 241 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253926.9 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 10.12.2004 US 10032
(54) • *Hochauflösender Zoom für digitale Videokamera*
• *High resolution zoom for digital video camera*
• *Zoom à haute résolution pour caméra vidéo numérique*
(71) LeGall, Didier, 1235 Lisa Lane, Los Altos CA 94024, US
Kohn, Leslie D., 43967 Rosemere Drive, Fremont CA 94539, US
Linzer, Elliot N., 24 Hillside Ct., Suffern NY 10901, US
(72) LeGall, Didier, Los Altos CA 94024, US
Kohn, Leslie D., Fremont CA 94539, US
Linzer, Elliot N., Suffern NY 10901, US
(74) Strachan, Victoria Jane, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

H04N 5/262 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 5/44 → (51) ***G06F 1/00***

H04N 5/44 → (51) ***H04B 1/16***

(51) ***H04N 5/445*** ***H04N 5/782*** (11) **1 670 242 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257640.2 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 KR 2004104815
(54) • *Einheit zur Anzeige von Videodaten und Verfahren zum Reservieren einer Aufzeichnung*
• *Image display device and reservation recording method thereof*

- *Dispositif d'affichage d'image et méthode pour réserver un enregistrement*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Ahn, Jeong Eun 1009ho, 204dong, Buk-gu Daegu-shi Kyoungsang-do, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 5/46 → (51) ***H04N 5/52***

(51) ***H04N 5/52*** ***H04N 5/46*** (11) **1 670 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029226.0 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Mobiler Hochfrequenzempfänger mit qualitätsabhängiger Eingangssteuerung*
- *Mobile high frequency receiver with quality based input control*
- *Récepteur mobile haute-fréquence avec commande d'entrée basé sur la qualité*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Zahm, Michael, 76337 Waldbronn, DE
Ratzel, Achim, 76307 Karlsbad-Spielberg, DE
Köhler, Stefan, 75210 Keltern, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/782 → (51) ***H04N 5/445***

(51) ***H04N 5/783*** (11) **1 670 244 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024657.8 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 KR 2004103140
(54) • *Spezielles Videowiedergabeverfahren für ein mobiles Kommunikationsgerät*
- *Video trick play method for a mobile communications terminal*
- *Méthode de reproduction spéciale pour un terminal de communication mobile*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Lee, Eun-Sang, Bucheon, Gyeonggi-Do, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 5/91 → (51) ***G06F 12/00***

(51) ***H04N 7/035*** (11) **1 670 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005924.3 (22) 28.03.2003
(84) DE FR GB
(30) 01.04.2002 JP 2002098933
(54) • *Datensignalrückgewinnungsgerät*
- *Data signal extraction apparatus*
- *Appareil d'extraction de données*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kuzumoto, Keiichi, Neyagawa-shi Osaka 572-0085, JP
Matsumura, Toshihiro, Yasu-gun Shiga 520-2304, JP
Suzuki, Akihiro, Takatsuki-shi Osaka 569-0081, JP
Kageyama, Atsuhisa, Ibaraki-shi Osaka 567-0876, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 03006875.3 / 1 351 503

(51) ***H04N 7/035*** (11) **1 670 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005925.0 (22) 28.03.2003
(84) DE FR GB
(30) 01.04.2002 JP 2002098933
(54) • *Datensignalrückgewinnungsgerät*
- *Data signal extraction apparatus*
- *Appareil d'extraction de données*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kuzumoto, Keiichi, Neyagawa-shi Osaka 572-0085, JP
Matsumura, Toshihiro, Yasu-gun Shiga 520-2304, JP
Suzuki, Akihiro, Takatsuki-shi Osaka 569-0081, JP
Kageyama, Atsuhisa, Ibaraki-shi Osaka 567-0876, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 03006875.3 / 1 351 503

(51) ***H04N 7/10*** ***H04N 7/173*** ***H04L 12/24*** (11) **1 670 247 A2** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 06075541.0 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 PCT/GB01/00533
13.11.2001 GB 0127249
(54) • *Verteilung und Vernetzung von Fernseh-, Video- und anderen Signalen*
- *Distribution and networking of television, video and other signals*
- *Distribution et mise en réseau de signaux de télévision, de signaux vidéo et d'autres signaux*

(71) Quadriga Technology Limited, 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, GB
(72) Garstone, Adam Jarvis, Cambridge CB1 3BY, GB
Plimmer, Colin Donald, Melbourne Royston, Herts SG11 6NG, GB
Jamieson, Ian Laurence, Cherry Hinton Cambridge CB1 9LZ, GB
Fisk, Julian Basil, Histon Cambridge CB4 9JA, GB
Austin, Terry Alan, Barnham Wokingham, Berks RG41 4TN, GB
Kotak, Kaushik, Cambridge, CB1 1QE, GB
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate HG1 2PW, GB
(62) 02711055.0 / 1 362 482

(51) ***H04N 7/14*** ***H04N 7/15*** (11) **1 670 248 A1** ***H04M 11/06***
(25) En (26) En
(21) 05257098.3 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 US 9334
(54) • *Videoübertragung mit niedriger Bitrate über GSM Netzwerk*
- *Low bit rate video transmission over GSM network*
- *Transmission de vidéo à faible débit binaire sur réseau GSM*

(71) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US
(72) Rhodes, Howard E., Boise Idaho 83706, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04N 7/14 → (51) ***H04L 12/28***

H04N 7/14 → (51) ***H04L 12/58***

H04N 7/15 → (51) ***H04N 7/14***

(51) ***H04N 7/16*** ***H04N 7/173*** (11) **1 670 249 A2** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 05018588.3 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 US 635124 P
22.04.2005 US 112631
(54) • *Mobilkommunikationsgerät und System zur Unterstützung der Funktionalität eines persönlichen Medienaufnahmegeräts*
- *Mobile communication device and system supporting personal media recorder functionality*
- *Dispositif de communication mobile et système supportant des fonctionalité d'enregistreur de médias personnel*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Markel, Shlomo, 34372 Haifa, IL
Civiello, Michael, Scottsdale AZ 85260, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04N 7/16*** ***H04N 7/173*** (11) **1 670 250 A2** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 05018589.1 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 US 635124 P
22.04.2005 US 112099
(54) • *Mobilkommunikationsgerät und System zur Unterstützung der Medienflusssteuerung*
- *Mobile communication device and system supporting media flow control*
- *Dispositif de communcation mobile et système supportant le contrôle de flux de média*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Markel, Shlomo, 34372 Haifa, IL
Civiello, Michael, Scottsdale AZ 85260, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04N 7/173*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 670 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019372.1 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 US 10855

(54) • *Methode und System für ein Zellularnetz und Fernsehenempfänger mit intelligenter Kontrolle der Dienste durch Rückgesprächinformation*
• *Method and system for cellular network and integrated broadcast television (TV) downlink with intelligent service control with feedback information*
• *Méthode et système pour réseau cellulaire et récepteur de télévision intégré avec contrôle intelligent des services par rétroaction*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) van Rooyen, Pieter, San Diego, CA 92130, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 670 252 A2**
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 05111446.0 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 US 10200
(54) • *Beschleunigter Kanalwechsel in datenratenbegrenzten Umgebungen*
• *Accelerated channel change in rate-limited environments*
• *Changement de canal accéléré dans des environments à débit de données limité*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Clifford, David C., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Green, Dustin L., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Smith, Geoffrey R., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Mohr, Grant D., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Baldwin, James A., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Dodd, Michael D., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Barrett, Peter T., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/173 → (51) ***H04H 1/00***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/10***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/16***

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 670 253 A1**
H04N 1/41 ***H04N 5/225***
H04N 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 04746709.7 (22) 23.06.2004
(84) DE FI FR GB NL SE
(86) JP 2004/009240 23.06.2004
(87) WO 2005/004488 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 JP 2003190981
(54) • *ELEKTRONISCHE KAMERA*
• *ELECTRONIC CAMERA*
• *CAMERA ELECTRONIQUE*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) SUZUKI, Masahiro, NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Postfach 26 02 51, D-80059 München, DE

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 670 254 A1**
H04N 7/52
(25) En (26) En
(21) 06110686.0 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.01.2004 JP 2004007817
(54) • *Vorrichtung zur Konvertierung von Multiplexschemas*
• *Multiplex scheme conversion apparatus*
• *Appareil de conversion de schéma pour le multiplexage*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Toma, Tadamasa, Osaka Osaka 560-0085, JP
Matsui, Yoshinori, Nara Nara 630-0212, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 05000655.0 / 1 555 827

H04N 7/24 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 670 255 A1**
H04N 5/262
(25) En (26) En
(21) 04106397.5 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Methode und Apparat zur elektronischen Bildverarbeitung mit gekoppelten Zufallsgeneratoren*
• *Electronic image processing method and device with linked random generators*
• *Méthode et appareil de traitement des images numériques avec des générateurs de bruit aléatoire couplés*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Verdonk, Peter Lambert F. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 670 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111156.5 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 US 10114
10.12.2004 US 10113
10.12.2004 US 10040
(54) • *System und Verfahren zur Kodierratensteuerung von Datenströmen*
• *A system and process for controlling the coding bit rate of streaming media data*
• *Système et procédé de contrôle du débit de codage de données média diffusées en flux continu*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Klemets, Anders E., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Huang, Cheng, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Chou, Philip A., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 670 257 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257595.8 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004358532
31.01.2005 JP 2005024188
31.05.2005 JP 2005160025
(54) • *Komprimierung eines mehrwertigen Bildes mittels Steuerung der Speicherplatzanforderung*
• *Compressing a mutlivalue image with control of memory space requirement*
• *Compression d'une image multivaleur avec contrôle de l'espace mémoire requis*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hasegawa, Fumihiro, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Itoh, Hitoshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Aoki, Shinji, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 670 258 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002361.1 (22) 09.01.1998
(84) DE FR IT NL

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.04.1997 JP 8812697
24.07.1997 JP 19850697
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildkodierung*
• *Apparatus and method for image coding*
• *Procédé et dispositif de codage d'images*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Takahashi, Toshiyuki, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Matoba, Narihiro, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ohashi, Shinichiro, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 98100311.4 / 0 871 333

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 670 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 06101013.8 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.01.2002 FI 20020127
29.11.2002 US 306942
(54) • *Gruppierung von Einzelbildern bei der Videokodierung*
• *Grouping of image frames in video coding*
• *Groupage d'images pour codage video*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
(72) Hannuksela, Miska, Ruutana 36110, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI
(62) 03700321.7 / 1 479 245

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 670 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 06101014.6 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 23.01.2002 FI 20020127
29.11.2002 US 306942
(54) • *Gruppierung von Einzelbildern bei der Videokodierung*
• *Grouping of image frames in video coding*
• *Groupage d'images pour codage video*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Hannuksela, Miska, FI-36110 Ruutana, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI
(62) 03700321.7 / 1 479 245

H04N 7/52 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 670 261 A1**
G02B 7/00 ***G02B 27/18***
G02B 5/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292640.9 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 FR 0413225
(54) • *Optischer Motor für Bildprojektor versehen mit einem linear versetzbaren Filter*
• *Optical engine for image projector provided with a linear displaceable filter*
• *Moteur optique pour appareil de projection d'images muni d'un filtre à déplacement linéaire*
(71) Sagem SA, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Trouboul, Laurent, 75003 Paris, FR
(74) Prieur, Patrick, Cabinet Plasseraud, 65-67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 670 262 A1**
G03B 21/20 ***G03B 33/12***
(25) En (26) En
(21) 06003749.6 (22) 27.10.1997
(84) DE GB
(30) 30.10.1996 JP 30573496
26.03.1997 JP 9300397
(54) • *Optisches Beleuchtungssystem für eine Projektionsanzeigevorrichtung*
• *Lighting optical system for a projection display apparatus*
• *Système optique d'éclairage pour un appareil d'affichage par projection*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, Shinjuku-ku Tokyo 163, JP
(72) Hashizume, Toshiaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Itoh, Yoshitaka, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 97909650.0 / 0 889 351

H04N 13/00 → (51) ***G02B 27/01***

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 670 263 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04797332.6 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/001300 15.11.2004
(87) WO 2005/053331 2005/23 09.06.2005
(30) 14.11.2003 CN 200310116257
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES MULTICAST-DIENSTES*
• *A METHOD OF IMPLEMENTING MULTICASTING SERVICE*
• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN SERVICE DE MULTIDIFFUSION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzehen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Hai Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Wenlin Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 670 264 A1**
H04H 1/00
(25) En (26) En
(21) 05019371.3 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 US 10743
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Zellularnetzwerksdienste und integrierten Fernsehrundfunk mit intelligenter Dienstesteuerung durch Feedback*
• *Method and system for cellular network services and integrated television broadcast having intelligent service control with feedback*
• *Procédé et système pour des services de réseau cellulaire et télédiffusion integrée à commande de service intelligente avec rétroaction*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) van Rooyen, Pieter, San Diego CA 92130, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 670 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292425.5 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 JP 2004356396
(54) • *Verfahren zur automatischen Lieferung von positionsbezogenen Informationen an ein Mobilendgerät*
• *System for automatically providing location related information to a mobile terminal.*
• *Procédé pour fournir de manière automatique des informations liées à un lieu à un terminal mobile*
(71) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
(72) Hayashi, Hiroki, Yokohama, Kanagawa, JP
Kawansihi, Toshiharu, Kawasaki-city, Kanagawa, JP
Arai, Koji, Kawasaki-city, Kanagawa, JP
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/58***

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/38***

H04Q 7/24 → (51) ***H04M 1/60***

H04Q 7/30 → (51) ***H04B 1/40***

H04Q 7/30 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04L 29/02*** (11) **1 670 266 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03818820.7 (22) 30.09.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/012552 30.09.2003
(87) WO 2005/034545 2005/15 14.04.2005
(54) • *KOMMUNIKATIONSMODUS-STEUERVERFAHREN, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONS-STEUERVORRICHTUNG, BASISSTATION UND MOBILKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄT*
• *COMMUNICATION MODE CONTROL METHOD, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION CONTROL APPARATUS, BASE STATION, AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
• *PROCEDE DE REGULATION DU MODE DE COMMUNICATION, SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE STATION DE BASE, STATION DE BASE ET TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) WAKABAYASHI, Hideji, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 06006783.2
06006784.0

---

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04Q 7/34*** ***H04M 1/24*** (11) **1 670 267 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029447.2 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vereinfachte Wartung eines portablen Kommunikationsgerätes*
• *Simplified servicing of a portable communication device*
• *Maintenance simplifiée d'un équipement de communication portable*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Nelson, Joakim, 22270 Lund, SE
(74) Dahnér, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 670 268 A1**
(25) En (26) En
(21) 04300857.2 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren, System und Chipkarte zum Verfolgen des Standorts einer Mobilfunkstation*
• *Method, system and chip card for tracking the location of a mobile station*
• *Procédé, système et carte à puce pour suivre une station mobile*

(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) Kaushik, Ajay, 641517, Singapore, SG

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 670 269 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027224.4 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2004 JP 2004360256
(54) • *Drahtloses Kommunikationsendgerät mit Mitteln zum Bestimmen von HSDPA Dienstgebieten*
• *Wireless communication terminal comprising means for detecting HSDPA service areas*
• *Terminal de communication sans fil comprenant des moyens de détection de zones de service HSPDA*

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Uno, Nobukazu, NTT DoCoMo, Inc, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Himeno, Hiromi, NTT DoCoMo, Inc, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Bockhorni, Josef, Patent-& Rechtsanwälte, Grosse, Bockhorni, Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 670 270 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075388.8 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 13.12.2004 EP 04078372
(54) • *Verfahren und Mittel zur Steuerung eines mobilen Endgerätes*
• *Method and means for controlling a mobile terminal*
• *Procédé et moyens pour contrôler un terminal mobile*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) van Loon, Johannes Maria, 2719 JE Zoetermeer, NL
van der Wal, Jacobus Cornelis, 2613 VE Delft, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04Q 7/32 → (51) ***G06F 15/16***

H04Q 7/32 → (51) ***H04B 1/38***

H04Q 7/32 → (51) ***H04H 1/00***

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/32 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **1 670 271 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301018.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 FR 0452915
(54) • *Optimierung von Multistandardzugangsnetz und Multistandardvermittlungsnetz, die interagieren*
• *Optimisation of multistandard radio access and/or core network that interact*
• *Optimisation de réseau d'accès radio et/ou de réseau de coeur multi-standards en interaction*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Labrogere, Paul, 91190, Gif-sur-Yvette, FR
Poussiere, Fabrice, 91300, Massy, FR
Billault, Vincent, 77310, St Fargeau Ponthierry, FR
Bouche, Nicolas, 75016 Paris, FR
Dautun, Gilles, 94700, Maison-Alfort, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04Q 7/34 → (51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 670 272 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788155.2 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014059 27.09.2004
(87) WO 2005/034555 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003341719
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON ABWÄRTSSTROM-AUSBREITUNGS-WEG-QUALITÄTSINFORMATIONEN IM KOMPRIMIERTEN MODUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DOWNSTREAM PROPAGATION PATH QUALITY INFORMATION IN COMPRESSED MODE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE QUALITE DE VOIE DE PROPAGATION EN MODE COMPRIME*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IKEDA, Tetsuya, Kanagawa 224-0051, JP
YAMANAKA, Ryutaro, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0001, JP
SUZUKI, Hidetoshi, Kanagawa 239-0841, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **1 670 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292921.6 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Weiterreichen eines mobilen Knotens zwischen Zugangsnetzen unterschiedlicher Technologien in einem mobilen IP Telekommunikationssystem*
• *Handover of a mobile node between access networks of different technologies in a mobile IP telecommunications system*
• *Transfert d'un noeud mobile entre des réseaux d'accès de technologies différentes dans un système de télécommunications IP mobile*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Massiera, Annelise, 38280 Anthon, FR
Bonjour, Servane, 35690 Acigne, FR
Atheo, Stéphane, 44810 Heric, FR
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 670 274 A2** ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 05026717.8 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.12.2004 US 6861
(54) • *Erkennung eines Blindfunkrufkanalblocks zur Energieeinsparung in einem GSM-Telefonhandgerät*
• *Dummy PCH block detection for power saving in GSM handset*
• *Détection d'un bloc factice d'un canal de messagerie pour économiser l'énergie d'un combiné téléphonique GSM*

(71) Spreadtrum Communications (Shangai) Co., Ltd., 3-4F, No. 696, Song Tao Road Zhangjiang High-Tech Park Pudong, Shangai 201203, CN
(72) Zhang, Yan, Nanjing 210024, CN
Lin, Jinigdong, Irvine, CA 92618, US
Yao, Jingiing, Shanghai 201206, CN
Xu, Yuan, Shanghai 201206, CN
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/30*** (11) **1 670 275 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026742.6 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.12.2004 KR 2004102682
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Benachrichtigung eines Funkzugangsnetzwerks eines gewählten Kernnetzes durch ein Nutzergerät in einem Netzwerk teilenden System*
• *Method and apparatus for informing a radio access network of a selected core network from user equipment in a network sharing system*
• *Méthode et appareil pour informer un réseau d'accès radio d'un réseau central sélectionné pour l'équipement d'utilisateur dans une système partage de réseau*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jeong, Kyeong-In, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kook-Heui, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Van Lieshout, Gert Jan, c/o Samsung Elec. Research, Staines TW18 4QE, GB

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

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 670 276 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026746.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 KR 2004102387
(54) • *Verfahren zur R-Gesprächskommunikation in einem Mobilkommunikationssystem basierend auf GSM/UMTS*
• *Method for performing communication using collect call in GSM/UMTS-based mobile communication system*
• *Méthode de communication en PCV dans un système de communication mobile basé sur GSM/UMTS*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Se-Hyun, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 670 277 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027012.3 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 KR 2004103613
(54) • *System und Verfahren zur Modus- und Frequenzbandumschaltung in einem zellularen System*
• *System and method for mode switching and frequency band switching in a cellular system*
• *Système et procédé pour la commutation de mode et de bande de fréquences dans un système cellulaire*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Ok-Seon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yun, Sang-Boh, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Seung-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Yung-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 670 278 A1**
(25) En (26) En
(21) 05090332.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 JP 2004353912
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung des Zustands von einer Radiowelle, Verfahren und Vorrichtung zur Zellwiederauswahl, die die Radiowellenstattüberwachungsmethode verwenden, und mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung*
• *Radio-wave state monitoring method and device thereof, cell reselection method employing radio-wave state monitoring method and device thereof as well as mobile wireless communication device*
• *Méthode et appareil pour contrôler l'état d'une onde radio, méthode et appareil pour la re-sélection de cellules employant l'état d'onde radio et appareil mobile de communication sans fil*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Ishihara, Takeshi, c/o NEC Access Technica, Ltd., Kakegawa-shi, Shizuoka, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/22***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **1 670 279 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292978.6 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Leitungsraten-Konfigurationsverfahren*
• *Line-rate configuration method*
• *Méthode de configuration du débit de ligne*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Van Caenegem, Tom, 9820 Schelderode, BE
De Vos, Benoit, 1000 Brussels, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H04Q 11/00*** ***H04L 12/28*** (11) **1 670 280 A2** ***H04B 10/207***
(25) En (26) En
(21) 05026773.1 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2004 US 634310 P
07.12.2005 US 295824
(54) • *Internet Protokoll Videoverteilung in passiven optischen Netzen*
• *Internet protocol video delivery in passive optical networks*
• *Distribution de vidéo à protocole Internet dans des réseaux optiques passifs*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Diouf, Leopold, Raleigh, NC 27613, US
Van Caenegem, Tom, 9820 Schelderode, BE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04Q 11/00 → (51) ***H04L 12/18***

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 12/56***

H04R 1/00 → (51) ***H04R 1/02***

---

(51) ***H04R 1/02*** ***H04R 7/02*** (11) **1 670 281 A1** ***H04R 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04773690.5 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/014890 01.10.2004
(87) WO 2005/034573 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003345416
(54) • *LAUTSPRECHERMODUL UND VORRICHTUNG DAMIT*
• *SPEAKER MODULE AND APPRATUS USING THIS*
• *MODULE HAUT-PARLEUR ET DISPOSITIF L'UTILISANT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUMIYAMA, Masahide, Matsusaka-shi, Mie 515-0045, JP
MOURI, Tetsuya, Tsu-shi, Mie 514-0064, JP
ITOH, Satoshi, Matsusaka-shi, Mie 515-0063, JP
YAMASAKI, Takayoshi, Toyono-gun, Osaka 563-0214, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04R 1/08 → (51) ***H04M 1/03***

---

(51) ***H04R 1/32*** ***H04S 5/02*** ***H04R 1/40*** (11) **1 670 282 A1** ***H04S 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04773525.3 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014437 24.09.2004
(87) WO 2005/032207 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003332984
(54) • *RICHTUNGS-LAUTSPRECHER-STEUERSYSTEM*
• *DIRECTIONAL LOUDSPEAKER CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE HAUT-PARLEUR DIRECTIONNEL*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) KONAGAI, Yusuke, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04R 1/40 → (51) ***H04R 1/32***

---

(51) ***H04R 5/033*** (11) **1 670 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 04388087.1 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Bluetooth Kopfhörer*
• *Bluetooth headset*
• *Casque bluetooth*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Barreiro-Lopez, José, 211 49 Malmö, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***H04R 5/033*** (11) **1 670 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026979.4 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 US 635302 P
(54) • *Kopfhörer für 3D-Schall*
• *Headphones fo 3D sound*
• *Casque d'écoute pour son tridimensionnel*

(71) Hildebrandt, James G., 65 Tuscany Meadows Place NW, Calgary, Alberta T3L 2S1, CA
(72) Hildebrandt, James G., Calgary, Alberta T3L 2S1, CA
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04R 7/02 → (51) ***H04R 1/02***

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 670 285 A2**
(25) En (26) En
(21) 05002378.7 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.12.2004 US 8440
(54) • *Verfahren zur Parametereinstellung einer Übertragungsfunktion eines Hörhilfegerätes sowie Hörhilfegerät*
• *Method to adjust parameters of a transfer function of a hearing device as well as a hearing device*
• *Methode pour régler les paramètres d'une fonction de transfert d'une prothèse auditive et prothèse auditive correspondante*
(71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Allegro-Baumann, Silvia, 6314 Unterägeri, CH
Cadalli, Nail, Champaign IL 61821, US
Launer, Stefan, 8053 Zürich, CH
Chapero-Rueda, Valentin, 8832 Wollerau, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H04S 5/02 → (51) ***H04R 1/32***

H04S 7/00 → (51) ***H04R 1/32***

H05B 3/00 → (51) ***H05B 3/44***

(51) ***H05B 3/34*** (11) **1 670 286 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257480.3 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2004 GB 0426799
(54) • *Elektrische Heizdecke/Heizkissen*
• *Electric blanket/pad*
• *Couverture/Coussin chauffants*
(71) IMETEC S.p.A., Via Piemonte, 5/11, 24052 Azzano S.Paolo (Bergamo), IT
(72) Morgandi, Arturo, 24052 Azzano San Paolo (BG), IT
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) ***H05B 3/44*** ***H05B 3/00*** (11) **1 670 287 A1** ***G03G 15/20***
(25) Ja (26) En
(21) 04771920.8 (22) 13.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011959 13.08.2004
(87) WO 2005/027581 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003318305
(54) • *INFRAROTLAMPE, HEIZEINRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *INFRARED LAMP, HEATING DEVICE, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *LAMPE A INFRAROUGE, DISPOSITIF CHAUFFANT ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KONISHI, Masanori, JP
HIGASHIYAMA, Kenji, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H05B 3/44*** ***H01K 1/32*** (11) **1 670 288 A1** ***H01K 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04773622.8 (22) 29.09.2004
(84) FR IT
(86) JP 2004/014697 29.09.2004
(87) WO 2005/032215 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003341782
(54) • *RÖHRE UND KUGEL*
• *TUBE AND BALL*
• *TUBE A EXTREMITES SPHERIQUES*
(71) Harison Toshiba Lighting Corporation, 5-2-1, Asahi-machi, Imabari-shi, Ehime 794-8510, JP
(72) GOGAMI, Yasutaka c/o HARISON TOSHIBA LIGHTING CORP, Ehime 794-8510, JP
SHIGEEDA, Hidenori c/o HARISON TOSHIBA LIGHTING CO, Ehime 794-8510, JP
OOTANI, Tetsuo c/o HARISON TOSHIBA LIGHTING CORP, Ehime 794-8510, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H05B 3/74 → (51) ***F24C 7/08***

(51) ***H05B 6/04*** (11) **1 670 289 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771867.1 (22) 19.08.2004
(84) DE ES GB
(86) JP 2004/011906 19.08.2004
(87) WO 2005/018085 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 JP 2003207862
(54) • *ELEKTRISCHE STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND INDUKTIONSHEIZVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER SUPPLY APPARATUS AND INDUCTION HEATING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ELECTRIQUE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION*
(71) Neturen Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8639, JP
(72) YANG, Yue, c/o NETUREN CO., LTD, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540013, JP
IKUTA, Fumiaki, c/o NETUREN CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540013, JP
TAKASE, Shinichi, c/o NETUREN CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540013, JP
ATSUTA, Gorou, c/o NETUREN CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540013, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

(51) ***H05B 6/70*** ***H05B 6/80*** (11) **1 670 290 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026912.5 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 DE 102004059900
(54) • *Gargerät mit Mikrowellenerzeugungseinrichtung*
• *Cooking appartus with microwave generation unit*
• *Appareil de cuisson muni d'un dispositf générateur de micro-ondes*
(71) Topinox Sarl, 4 Rue de la Charente, 68271 Wittenheim, FR
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H05B 6/76*** (11) **1 670 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004996.4 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.12.2004 JP 2004355282
(54) • *In Flugzeugen benutzbarer Mikrowellenofen*
• *Microwave oven for use in aircrafts*
• *Four à micro-ondes destinés à être utilisé dans les avions.*
(71) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
(72) Terada, Mineaki, Tokyo, JP
Kanazawa, Tetsuji, Tokyo, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

H05B 6/80 → (51) ***H05B 6/70***

H05B 33/02 → (51) ***G09F 9/00***

(51) ***H05B 33/04*** ***H05B 33/14*** (11) **1 670 292 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04791986.5 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014519 01.10.2004
(87) WO 2005/034583 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003346262
(54) • *TRANSPARENTES DICHTMATERIAL FÜR EIN ORGANISCHES EL-BAUELEMENT*
• *TRANSPARENT SEALING MATERIAL FOR ORGANIC EL DEVICE*
• *MATIERE D'ETANCHEITE TRANSPARENTE POUR DISPOSITIF EL ORGANIQUE*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) SUZUKI, Masanori, c/o JSR Corporation, Tokyo 1048410, JP
KAWATA, Takashi, c/o JSR Corporation, Tokyo 1048410, JP
MIZOUCHI, Hiroyuki, c/o JSR Corporation, Tokyo 1048410, JP
MORIKAWA, Akihiko, c/o JSR Corporation, Tokyo 1048410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H05B 33/14*** ***H05B 33/22*** (11) **1 670 293 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111916.2 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.12.2004 KR 2004104654
19.02.2005 KR 2005013889
(54) • *Elektrolumineszente Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Electroluminescent display device and method of manufacturing the same*

- *Dispositif d'affichage électroluminescent et méthode de fabrication*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) SONG, Young-Woo, Gyeonggi-do, KR
KIM, Yoon-Chang, Gyeonggi-do, KR
OH, Jong-Seok, Gyeonggi-do, KR
CHO, Sang-Hwan, Gyeonggi-do, KR
AHN, Ji-Hoon, Gyeonggi-do, KR
LEE, Joon-Gu, Gyeonggi-do, KR
LEE, So-Young, Gyeonggi-do, KR
HA, Jae-Heung, Gyeonggi-do, KR

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

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

H05B 33/14 → (51) ***G09F 9/00***

H05B 33/14 → (51) ***H05B 33/04***

H05B 33/22 → (51) ***H01L 51/52***

H05B 33/22 → (51) ***H05B 33/14***

H05B 41/288 → (51) ***H05B 41/38***

(51) ***H05B 41/38*** (11) **1 670 294 A2**
H05B 41/288

(25) De (26) De

(21) 05025754.2 (22) 25.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.12.2004 DE 102004058921

(54) • *Betriebsgerät und Verfahren zum Betreiben von Gasentladungslampen*
• *Device and method for operating discharge lamps*
• *Appareil et méthode pour commander des lampes à décharge*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Breuer, Christian, 81735 München, DE
Weidemann, Ralf, Dr., 14532 Stahnsdorf, DE

(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05K 1/02 → (51) ***H05K 3/46***

(51) ***H05K 1/03*** (11) **1 670 295 A2**
H05K 1/18
H01L 33/00

(25) En (26) En

(21) 05026495.1 (22) 05.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.12.2004 JP 2004350927
16.02.2005 JP 2005038775
23.03.2005 JP 2005084449

(54) • *Keramisches Substrat und keramische Pakkung für lichtemittierendes Element*
• *Ceramic substrate, ceramic package for housing light emitting element*
• *Substrat céramique et boîtier céramique de stockage d'élément luminescent*

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(72) Wakako, Hisashi, NGK Spark Plug Co Ltd, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
Nagai, Makoto, NGK Spark Plug Co Ltd, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
Uchida, Atsushi, NGK Spark Plug Co Ltd, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
Morita, Masahito, NGK Spark Plug Co Ltd, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
Kimura, Kazuo, NGK Spark Plug Co Ltd, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

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

(51) ***H05K 1/18*** (11) **1 670 296 A1**

(25) En (26) En

(21) 05026607.1 (22) 06.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2004 JP 2004359728

(54) • *Flexible Schaltung, elektronisches Gerät und Mobilkommunikationsendgerät*
• *Flexible circuit board, electronic circuit device, and mobile communication terminal*
• *Circuit imprimé flexible, dispositif élèctronique et terminal mobile de communication*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Yasui, Kenichiro, NEC Corporation, Minato-ku Tokyo, JP

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

H05K 1/18 → (51) ***H05K 1/03***

(51) ***H05K 3/00*** (11) **1 670 297 A2**

(25) En (26) En

(21) 05257155.1 (22) 21.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.11.2004 JP 2004342178

(54) • *Gedruckte Leiterplatte und Verfahren für deren Herstellung*
• *Printed circuit board and manufacturing method thereof*
• *Plaquette à circuit imprimé et son procédé de fabrication*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Ookawa, Tadao, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Honjo, Mitsuru, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Oda, Takashi, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

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

(51) ***H05K 3/12*** (11) **1 670 298 A1**
H01L 51/40

(25) En (26) En

(21) 04078333.4 (22) 07.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Substrat für eine Anzeige und Herstellungsverfahren dafür*
• *Substrate for a display and method for manufacturing the same*
• *Substrat pour afficheur et son procédé de fabrication*

(71) Samsung SDI Germany GmbH, Ostendstr. 1-14, 12459 Berlin, DE
Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Klyszcz, Andreas, 14050 Berlin, DE
Schaedig, Marcus, 15711 Königs Wusterhausen, DE
Humbs, Werner, 12555 Berlin, DE

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

H05K 3/18 → (51) ***H05K 3/46***

(51) ***H05K 3/34*** (11) **1 670 299 A2**

(25) En (26) En

(21) 05025697.3 (22) 24.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2004 JP 2004347102

(54) • *Elektronisches Bauelement*
• *Electronic component*
• *Composant électronique*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Oonishi, Jun, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***H05K 3/46*** (11) **1 670 300 A2**
H05K 1/02 ***H05K 3/18***

(25) En (26) En

(21) 06004650.5 (22) 13.05.1999

(84) DE FI GB NL

(30) 19.05.1998 JP 15532998
22.05.1998 JP 14069498
22.05.1998 JP 14069598
01.04.1999 JP 9472599

(54) • *Gedruckte Leiterplatte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Printed wiring board and manufacturing method of printed wiring board*
• *Plaquette à circuit imprimé et son procédé de fabrication*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP

(72) Hirose, Naohiro, c/o Ogaki-kita-kojou, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Mori, Yoji, c/o Ogaki-kita-kojou, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Kariya, Takashi, c/o Ogaki-kita-kojou, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

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

(62) 99919584.5 / 1 083 779

H05K 5/02 → (51) ***G06F 1/16***

H05K 5/02 → (51) ***H01R 13/506***

(51) ***H05K 7/14*** ***H02B 1/04*** ***B64G 1/64*** (11) **1 670 301 A1** ***H01R 13/74***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05301015.3 (22) 06.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 FR 0452924

(54)
- *Verbindungsanordnung bestehend aus einem Halter mit einer Öffnung und einem Verbindergehäuse montiert auf dem Halter*
- *Connection assembly comprising a holder with an aperture and a connector housing mounted on said holder*
- *Ensemble de connexion comportant un support pourvu d'une ouverture et un boîtier de connecteur monté sur ce support*

(71) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR

(72) Van der Mee, Marnix, 37270, MONTLOUIS SUR LOIRE, FR
Perrin, Henri, 37110, CHÂTEAU-RENAULT, FR

(74) Leszczynski, André, et al, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H05K 7/18*** (11) **1 670 302 A1**

(25) De (26) De

(21) 05020692.9 (22) 22.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.12.2004 DE 102004059408

(54)
- *Rahmengestell*
- *Frame*
- *Armature*

(71) Knürr AG, Mariakirchener Strasse 38, 94424 Arnstorf, DE

(72) Bumeder, Gerhard, 84164 Moosthenning, DE
Knab, Josef, 94439 Rossbach, DE
Schneiderbauer, Siegfried, 94439 Rossbach, DE
Prinz, Alexander, 84389 Postmünster, DE
Spateneder, Werner, 84347 Pfarrkirchen, DE

(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

H05K 7/20 → (51) ***B23K 9/32***

H05K 9/00 → (51) ***C08L 57/00***

I.1(3)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **0 778 523** (51) ***G06F 9/46 G06F 3/12***

(11) **0 803 794** (51) ***G06F 3/06 G06F 17/30***

(11) **0 917 058** (51) ***G06F 9/46***

(11) **0 987 896** (51) ***H04N 7/24***

(11) **0 997 807** (51) ***G06F 1/00 B61L 19/00***

(11) **1 005 252** (51) ***H04S 7/00 H03G 5/00***

(11) **1 018 683** (51) ***G06F 9/44 G06F 17/28***

(11) **1 033 659** (51) ***G06F 13/40 G06F 13/38***

(11) **1 045 162** (51) ***F16D 35/02***

(11) **1 056 216** (51) ***H04B 1/20 H04H 7/00***

(11) **1 073 074** (51) ***H01G 9/028 H01G 9/00***

(11) **1 087 307** (51) ***G06F 17/30 G11B 27/11 G11B 27/28 G11B 27/34 H04N 1/21***

(11) **1 089 276** (51) ***G11B 20/18 G11B 20/10***

(11) **1 119 026** (51) ***H01L 21/00 H01L 21/68 C23C 14/50 H05B 3/28 H05B 3/20 H05B 3/18***

(11) **1 119 167** (51) ***H04M 3/42***

(11) **1 120 310** (51) ***B60Q 1/068***

(11) **1 120 720** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 120 994** (51) ***H04R 1/40 H04R 7/06***

(11) **1 122 714** (51) ***G10D 7/12 G10D 11/00***

(11) **1 128 593** (51) ***H04L 7/00 H04J 14/02***

(11) **1 132 944** (51) ***H01J 37/304 H01J 37/317***

(11) **1 134 783** (51) ***H01J 61/50 H01J 61/04 H01J 61/70***

(11) **1 158 450** (51) ***G06F 19/00***

(11) **1 160 851** (51) ***H01L 21/20 H01L 21/335***

(11) **1 167 998** (51) ***G01T 1/167***

(11) **1 168 002** (51) ***G01T 1/24 G01T 1/29***

(11) **1 173 018** (51) ***H04N 7/16 H04Q 11/04***

(11) **1 184 952** (51) ***H02J 7/00 H01G 9/00***

(11) **1 187 182** (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 189 132** (51) ***G06F 3/06***

(11) **1 195 727** (51) ***G07F 7/10 G07G 1/14***

(11) **1 195 805** (51) ***H01L 21/48 H01L 23/373***

(11) **1 204 025** (51) ***G06F 9/445***

(11) **1 207 529** (51) ***G11B 20/00 G06F 1/00***

(11) **1 207 560** (51) ***H01L 27/146 G01T 1/29***

(11) **1 225 519** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 236 952** (51) ***F21V 1/08 F21V 17/02 F21V 17/06***

(11) **1 237 208** (51) ***H01L 51/20***

(11) **1 241 563** (51) ***G06F 3/12***

(11) **1 241 881** (51) ***H04N 5/76 H04N 5/782***

(11) **1 249 820** (51) ***G09G 3/36***

(11) **1 253 527** (51) ***G06F 17/24 G06F 17/27 G10L 15/26 G06K 9/20***

(11) **1 256 945** (51) ***G11B 7/135 G02B 5/04***

(11) **1 256 983** (51) ***H01L 23/538 H01L 23/498 H01L 21/78***

(11) **1 258 934** (51) ***H01M 8/04***

(11) **1 265 334** (51) ***H02J 7/00 G06F 1/16***

(11) **1 272 013** (51) ***H05H 1/34***

(11) **1 275 835** (51) ***F02D 41/02 F02D 41/14 F02D 41/34 F02D 37/02***

(11) **1 275 921** (51) ***F26B 5/04 F26B 7/00***

(11) **1 278 247** (51) ***H01L 29/49 H01L 29/51 H01L 21/336***

(11) **1 288 069** (51) ***B60Q 1/12***

(11) **1 288 868** (51) ***G06T 17/00***

(11) **1 291 583** (51) ***F24C 15/04***

(11) **1 296 096** (51) ***F24C 15/20***

(11) **1 321 386** (51) ***B65G 1/12***

(11) **1 323 580** (51) ***B60Q 1/14***

(11) **1 329 642** (51) ***F16C 11/06 B62D 7/18 B60G 7/00***

(11) **1 329 955** (51) ***H01L 51/40***

(11) **1 331 134** (51) ***B60Q 1/14***

(11) **1 335 412** (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 335 474** (51) ***H02J 7/00***

(11) **1 336 991** (51) ***H01L 23/13***

(11) **1 337 049** (51) ***H04B 1/40 H03G 3/30***

(11) **1 341 242** (51) ***H01L 51/00***

(11) **1 342 914** (51) ***F02P 15/02 F02P 15/08 F02D 37/02***

(11) **1 343 174** (51) ***G11C 29/00***

(11) **1 349 050** (51) ***G06F 3/00 G06F 3/033***

(11) **1 351 249** (51) ***G11C 7/00 H04L 25/08 H04L 25/497***

(11) **1 356 980** (51) ***F16H 61/02 F16H 61/14 F16H 61/21***

(11) **1 357 461** (51) ***G06F 1/28***

(11) **1 363 201** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 367 245** (51) ***F02D 41/02 F01N 11/00***

(11) **1 367 830** (51) ***H04N 7/24***

(11) **1 375 615** (51) ***C09D 183/04 C08J 7/04***

(11) **1 376 265** (51) ***G03G 21/04 G07D 7/12 G07D 7/00***

(11) **1 376 572** (51) ***G11B 19/02***

(11) **1 380 806** (51) ***F28F 9/02***

(11) **1 386 833** (51) ***B62J 15/02***

(11) **1 387 159** (51) ***G01M 11/00 C03B 37/025***

(11) **1 388 963** (51) ***H04J 14/02***

(11) **1 389 697** (51) ***F16H 57/04***

(11) **1 391 914** (51) ***H01J 61/34 H01J 5/52 H01J 61/54***

(11) **1 391 917** (51) ***H01J 61/82 H01J 61/32 H01J 61/35***

(11) **1 391 937** (51) ***H01L 29/10 H01L 21/265***

(11) **1 394 821** (51) ***H01F 1/40 H01F 10/18 H01F 1/00***

(11) **1 396 703** (51) ***G01D 5/24***

(11) **1 398 721** (51) ***G06F 19/00***

(11) **1 398 722** (51) ***G06F 19/00***

(11) **1 400 785** (51) ***G01D 5/244***

(11) **1 400 910** (51) ***G06T 7/00***

(11) **1 400 981** (51) ***G21B 1/00***

(11) **1 402 829** (51) ***A61B 17/70***

(11) **1 403 800** (51) ***G06F 17/60***

(11) **1 403 905** (51) ***H01J 61/34 H01J 5/52 H01J 61/54***

(11) **1 403 968** (51) ***H01R 9/24***

(11) **1 406 067** (51) ***G01D 5/14***

(11) **1 408 181** (51) ***E05B 9/00 E05B 15/02 E05B 65/16 E05F 7/06 E05F 7/04 E05B 65/32***

(11) **1 408 182** (51) ***E05B 9/00 E05B 15/02 E05B 65/16 E05F 7/06 E05F 7/04 E05B 65/32***

(11) **1 411 450** (51) ***G06F 17/50 B25J 9/16***

(11) **1 411 615** (51) ***H02J 7/14 B62J 6/00***

(11) **1 413 953** (51) ***G06F 9/38***

(11) **1 414 280** (51) ***H01C 17/242***

(11) **1 416 493** (51) ***G11B 33/14 G11B 33/02 G11B 25/10***

(11) **1 416 661**
H04L 27/00
(51) *H04L 1/00*

(11) **1 416 706**
H04M 3/487
(51) *H04M 15/00*

(11) **1 419 876**
B60C 17/02
(51) *B29C 73/16*
B60S 5/04

(11) **1 422 381**
F01D 9/04
(51) *F01D 5/00*
B23P 6/00

(11) **1 422 570**
(51) *G03F 7/20*

(11) **1 424 871**
(51) *H04Q 11/04*

(11) **1 429 239**
G06F 7/48
(51) *G06F 7/52*

(11) **1 429 363**
H01J 3/02
(51) *H01J 29/46*
H01J 29/48

(11) **1 432 126**
(51) *H03K 19/177*

(11) **1 439 405**
G01N 33/18
(51) *G01W 1/00*

(11) **1 441 538**
(51) *H04N 9/29*

(11) **1 443 457**
(51) *G06T 1/00*

(11) **1 450 143**
G01L 1/22
(51) *G01G 3/14*

(11) **1 450 382**
H01F 41/26
G05G 9/047
(51) *H01F 41/14*
H01F 10/30

(11) **1 452 841**
B60K 15/06
H05K 1/09
(51) *G01F 23/36*
H01C 10/30

(11) **1 460 785**
H04B 10/18
(51) *H04B 10/13*
H04B 10/155

(11) **1 467 586**
(51) *H04Q 7/38*

(11) **1 470 864**
(51) *B05B 7/04*

(11) **1 473 183**
A01D 34/68
(51) *B60K 17/28*

(11) **1 475 702**
H04L 29/08
H04L 12/28
H04N 7/26
(51) *G06F 9/44*
H04L 29/06
G06F 17/30

(11) **1 477 871**
G05B 19/418
(51) *G05B 19/042*
G05B 23/02

(11) **1 479 905**
(51) *F03G 7/06*

(11) **1 481 592**
(51) *A23G 3/00*

(11) **1 481 837**
G01C 21/26
H04N 7/18
(51) *B60K 31/00*
G08G 1/0967
B60R 1/00

(11) **1 481 875**
(51) *B62D 6/00*

(11) **1 482 430**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 482 431**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 482 432**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 484 531**
(51) *F16H 3/66*

(11) **1 484 799**
H01L 45/00
(51) *H01L 27/24*

(11) **1 486 762**
G01L 1/22
(51) *G01G 3/14*

(11) **1 487 107**
(51) *H03K 19/177*

(11) **1 487 242**
(51) *H01S 5/042*

(11) **1 494 298**
(51) *H01L 51/00*

(11) **1 496 252**
F04B 49/035
F04B 17/03
(51) *F04B 1/14*
F04B 53/22

(11) **1 496 309**
F23D 14/70
(51) *F23D 14/02*
F23D 14/46

(11) **1 501 176**
H02M 1/00
(51) *G05F 1/70*
H02M 7/219

(11) **1 502 792**
B60K 17/14
(51) *B60K 7/00*

(11) **1 505 168**
F01D 5/00
(51) *C23C 14/32*

(11) **1 505 224**
E04D 11/00
(51) *E04F 15/02*

(11) **1 505 477**
(51) *G06F 1/00*

(11) **1 505 831**
(51) *H04N 5/76*

(11) **1 506 996**
C12N 1/14
C12N 1/00
(51) *C12N 1/12*
C12P 7/64

(11) **1 508 864**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 509 048**
(51) *H04Q 3/00*

(11) **1 513 104**
(51) *G06T 7/00*

(11) **1 514 693**
B41J 3/407
(51) *B41J 11/54*
B41J 13/02

(11) **1 515 217**
H04L 7/04
(51) *G06F 1/10*

(11) **1 515 242**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 516 780**
A47C 17/80
(51) *B60P 3/38*
B60N 3/00

(11) **1 517 359**
H01J 9/26
(51) *H01J 61/30*

(11) **1 517 506**
H04L 12/18
(51) *H04L 29/06*
H04N 7/15

(11) **1 518 784**
B23K 37/04
(51) *B62D 65/02*

(11) **1 519 325**
(51) *G07B 17/00*

(11) **1 521 137**
(51) *G03G 15/08*

(11) **1 521 233**
(51) *G09G 3/28*

(11) **1 524 651**
G11B 20/10
(51) *G06F 13/00*
G11B 7/09

(11) **1 526 225**
E04F 15/18
(51) *E04F 15/02*

(11) **1 529 604**
(51) *B25D 17/24*

(11) **1 531 196**
D03D 17/00
A41B 9/16
(51) *D03D 15/08*
D03D 49/04
A41F 15/00

(11) **1 531 577**
(51) *H04L 1/18*

(11) **1 536 288**
(51) *G03F 7/20*

(11) **1 536 367**
(51) *G06K 7/08*

(11) **1 537 793**
A41B 11/00
(51) *A41B 11/02*

(11) **1 538 391**
F21V 15/01
(51) *F21S 8/06*
F21V 21/112

(11) **1 538 762**
(51) *H04B 7/26*

(11) **1 542 333**
H02J 9/06
(51) *H02J 1/10*

(11) **1 542 501**
(51) *H04R 25/00*

(11) **1 544 009**
(51) *B60H 1/00*

(11) **1 544 319**
C23C 14/12
(51) *C23C 14/04*

(11) **1 544 367**
(51) *E04B 1/80*

(11) **1 547 496**
(51) *A47H 27/00*

(11) **1 547 511**
A47L 5/36
(51) *A47L 9/24*
A47L 9/00

(11) **1 548 355**
F21V 5/04
G02B 3/08
F21V 14/02
(51) *F21V 8/00*
F21V 14/06
F21S 8/10

(11) **1 548 662**
(51) *G07D 11/00*

(11) **1 551 092**
(51) *H02K 5/04*

(11) **1 551 125**
(51) *H04J 14/02*

(11) **1 551 151**
(51) *H04L 29/08*

(11) **1 551 202**
H04L 12/56
(51) *H04L 29/08*

(11) **1 555 699**
(51) *H01L 41/053*

(11) **1 557 793**
(51) *G06T 7/00*

(11) **1 559 775**
C12G 1/02
(51) *C12M 1/36*

(11) **1 560 205**
G11B 23/40
(51) *G11B 7/09*

(11) **1 560 253**
C23C 14/56
(51) *C23C 14/00*
H01J 37/32

(11) **1 562 396**
H04Q 7/32
(51) *H04Q 7/38*

(11) **1 566 368**
C03C 17/28
C03C 8/24
C03C 8/08
(51) *C03C 17/00*
C03C 8/16
C03C 8/04

(11) **1 566 705**
G03G 15/08
(51) *G03G 15/06*
G03G 15/00

(11) **1 568 276**
A01N 33/18
A01N 43/50
A01N 43/70
A01N 25/04
A01N 25/22
(51) *A01N 25/30*
A01N 43/10
A01N 43/66
A01N 59/06
A01N 25/08

(11) **1 568 571**
B62D 5/30
B62D 5/04
(51) *B62D 5/00*
B62D 5/065

(11) **1 571 280**
(51) *E05D 7/04*

(11) **1 571 328**
F02M 45/08
(51) *F02M 51/06*
F02M 61/16

(11) **1 571 708**
H01L 23/485
(51) *H01L 23/528*
H01L 23/538

(11) **1 571 784**
H04Q 7/38
(51) *H04L 12/28*

(11) **1 574 577**
C07K 14/52
C07K 14/475
A61K 39/395
G01N 33/53
(51) *C12N 15/12*
C07K 14/51
C12Q 1/68
C07K 16/22

(11) **1 574 757**
F28D 15/02
(51) *F16H 57/04*

(11) **1 575 086**
H01L 23/544
(51) *H01L 21/78*

(11) **1 575 139**
(51) *H01S 5/183*

(11) **1 579 814**
A61B 10/00
(51) *A61B 5/145*
A61B 17/32

(11) **1 579 817**
A61B 17/88
(51) *A61B 17/86*

(11) **1 582 369**
(51) *B41J 13/10*
B41J 29/02
B65H 3/52

(11) **1 583 288**
(51) *H04L 12/413*

(11) **1 586 419**
(51) *B25B 11/00*

(11) **1 586 707**
(51) *E02B 3/10*

(11) **1 587 313**
(51) *H04N 5/445*

(11) **1 589 623**
(51) *H04B 10/17*
H01S 3/13

(11) **1 589 705**
(51) *H04L 12/46*
H04L 29/06

(11) **1 591 199**
(51) *B24B 9/14*
B24B 49/00

(11) **1 591 577**
(51) *D06B 11/00*

(11) **1 592 108**
(51) *H02K 3/51*
H02K 1/32

(11) **1 592 134**
(51) *H03K 23/56*

(11) **1 593 587**
(51) *B62D 29/00*

(11) **1 593 951**
(51) *G01M 11/04*

(11) **1 598 016**
(51) *A61B 17/00*
A61M 25/09

(11) **1 598 881**
(51) *C23C 16/44*
H01L 21/00

(11) **1 600 898**
(51) *G07C 9/00*
G06K 9/00

(11) **1 601 092**
(51) *H02M 7/00*
H01R 25/00

(11) **1 602 973**
(51) *G03D 13/00*

(11) **1 603 236**
(51) *H03K 17/06*
H02P 9/30

(11) **1 604 852**
(51) *B60J 7/20*

(11) **1 605 008**
(51) *C08G 65/336*
C08G 63/695
C08G 18/10
C08G 18/12
C08L 75/06
C08L 75/08
C08L 67/00

(11) **1 605 534**
(51) *H01M 2/30*
H01M 2/02
H01M 2/24
H01M 10/28

(11) **1 605 535**
(51) *H01M 2/30*
H01M 2/02
H01M 2/24
H01M 10/28

(11) **1 607 320**
(51) *B62M 25/08*

(11) **1 607 518**
(51) *D06M 13/224*
D06M 15/53
B01D 39/14

(11) **1 607 901**
(51) *G06K 7/10*

(11) **1 607 980**
(51) *G11C 11/16*

(11) **1 608 208**
(51) *H05B 41/285*

(11) **1 609 893**
(51) *D01H 1/22*
D01H 13/14

(11) **1 610 132**
(51) *G01R 1/073*

(11) **1 610 185**
(51) *G03F 7/42*
G03F 7/32

(11) **1 610 341**
(51) *G11C 11/16*

(11) **1 611 834**
(51) *A61B 5/00*
A61M 5/172

(11) **1 613 021**
(51) *H04L 29/06*
H04M 1/725
H04Q 7/32
H04N 1/00
H04L 12/56
H04M 11/00

(11) **1 614 973**
F24F 12/00

(11) **1 615 087**

(11) **1 617 138**
F21L 4/04

(11) **1 617 153**
F24F 12/00

(11) **1 617 247**
H01L 33/00

(11) **1 617 529**

(11) **1 618 847**

(11) **1 618 889**
A61P 31/12

(11) **1 619 267**
H01L 21/00

(11) **1 619 268**
B08B 7/00
C23F 1/12

(11) **1 619 633**
B60R 25/00

(11) **1 619 815**
H04J 3/16
H04Q 11/00

(11) **1 619 826**
H04N 7/167

(11) **1 619 889**

(11) **1 621 162**

(11) **1 621 646**
C23C 16/40
C23C 28/00

(11) **1 624 245**
F25D 27/00

(11) **1 624 361**

(11) **1 624 599**

(11) **1 625 903**

(11) **1 625 932**
B29D 30/30

(11) **1 626 275**

(11) **1 627 937**
C23C 4/08

(11) **1 628 421**
H04Q 11/04

(11) **1 629 938**
F01D 5/18

(11) **1 630 073**
B62D 7/00

(11) **1 630 229**
C07K 14/47
A61K 38/17
C07K 16/18

(11) **1 630 331**
H04M 1/02

(11) **1 630 709**

(11) **1 632 148**
A45D 40/26

(11) **1 632 235**
A61P 25/22
A61P 25/00
A61P 43/00

(11) **1 632 777**
C12Q 1/34

(51) *F24F 5/00*
F28D 5/00

(51) *G05B 9/03*

(51) *F21V 21/40*

(51) *F24F 5/00*
F28D 5/00

(51) *G02B 17/08*
F21V 7/00

(51) *H01S 3/04*

(51) *A61B 10/00*

(51) *A61K 39/145*

(51) *C23C 16/44*
B08B 7/00

(51) *C23C 16/44*
H01L 21/00

(51) *G07C 9/00*
E05B 65/20

(51) *H04J 14/02*
H04L 12/56

(51) *H04L 9/32*

(51) *G09G 5/36*

(51) *A61F 2/24*

(51) *C23C 4/08*
C23C 14/08

(51) *F21V 33/00*

(51) *H04L 29/06*

(51) *H04H 1/00*

(51) *B22C 9/08*

(51) *B29D 30/60*

(51) *G01N 33/02*

(51) *C23C 28/00*
C23C 4/10

(51) *H04J 3/06*

(51) *B23P 15/04*

(51) *B62D 21/11*

(51) *C12N 15/12*
A61K 39/395
G01N 33/574

(51) *E05D 3/10*

(51) *G06F 19/00*

(51) *A45D 34/04*
A46B 9/02

(51) *A61K 31/5375*
A61P 25/24
A61K 31/00

(51) *G01N 33/53*

(11) **1 632 896**
H04L 29/06

(11) **1 638 089**

(11) **1 640 049**

(11) **1 640 462**

(11) **1 640 866**
G06F 11/14

(11) **1 641 120**

(11) **1 642 536**
A61B 19/08

(11) **1 642 542**

(11) **1 643 425**
G06K 7/00

(11) **1 643 477**
H01J 1/30

(11) **1 643 685**
H04L 12/56

(11) **1 647 631**

(11) **1 647 712**

(11) **1 647 906**

(11) **1 648 054**
B60R 16/02

(11) **1 649 940**

(11) **1 650 317**

(11) **1 651 009**

(11) **1 652 568**
B01D 46/24

(11) **1 652 646**
B65D 21/06

(11) **1 652 823**
C02F 1/58

(11) **1 652 936**
A61K 48/00
C12N 9/06

(11) **1 653 164**

(11) **1 655 102**

(11) **1 655 640**

(11) **1 655 681**

(11) **1 655 752**
H01H 73/18

(11) **1 655 781**

(11) **1 655 790**

(11) **1 655 838**

(11) **1 655 841**

(11) **1 657 140**
B62D 1/02

(11) **1 657 702**

(11) **1 659 009**
F16F 1/16

(11) **1 659 071**

(11) **1 659 726**

(11) **1 661 601**
A61Q 19/08
A61K 8/894

(51) *G06Q 10/00*

(51) *G11B 7/00*

(51) *B01D 24/14*

(51) *C21C 5/52*

(51) *G06F 11/00*

(51) *H03H 17/02*

(51) *A61B 17/02*

(51) *A61B 17/70*

(51) *G06F 9/46*
G06F 9/455

(51) *G09G 3/22*

(51) *H04L 12/28*

(51) *E01C 19/17*

(51) *F04B 43/12*

(51) *G06F 17/30*

(51) *H01R 29/00*

(51) *B07C 3/00*

(51) *C22C 9/00*

(51) *H05B 3/26*

(51) *B01D 46/08*
F01N 3/021

(51) *B29C 45/00*
B65D 43/16

(51) *C02F 1/78*

(51) *C12Q 1/68*
A61P 35/00

(51) *F24H 9/12*

(51) *B24B 13/02*

(51) *G03G 15/08*

(51) *G06F 19/00*

(51) *H01H 9/36*

(51) *H01L 27/32*

(51) *H01L 51/00*

(51) *H03H 17/00*

(51) *H03M 1/10*

(51) *B62D 7/15*

(51) *G09G 3/28*

(51) *B60G 21/055*

(51) *B65D 41/38*

(51) *H03M 13/11*

(51) *A61Q 19/00*
A61K 8/06
A61K 8/81

(11) **1 662 003** (51) ***C12N 15/86 C07K 14/52 A61K 48/00 A61P 9/00***

(11) **1 662 251** (51) ***G01R 31/308 G01R 31/309 G01N 21/956***

(11) **1 662 669** (51) ***H04B 1/16 H04Q 7/32 H04M 1/73***

(11) **1 662 807** (51) ***G11B 20/10 G11B 27/11***

(11) **1 665 931** (51) ***A01N 1/02***

(11) **1 665 984** (51) ***A61B 5/11 A01K 11/00***

(11) **1 666 079** (51) ***A61M 5/142 A61M 5/145 A61M 5/158***

(11) **1 666 089** (51) ***A61N 1/36***

(11) **1 666 149** (51) ***B01L 3/02 B01J 19/00***

(11) **1 666 420** (51) ***C01G 39/00***

(11) **1 666 654** (51) ***D06F 33/02 D06F 39/04 A47L 15/42***

(11) **1 666 882** (51) ***G01N 33/68 G01N 33/58 G01N 33/533***

(11) **1 667 266** (51) ***H01M 8/02 H01M 8/10***

(11) **1 667 267** (51) ***H01M 8/02 H01M 8/10***

(11) **1 667 302** (51) ***H02H 3/04***

(11) **1 667 403** (51) ***H04L 29/08 H04L 29/06***

(11) **1 667 414** (51) ***H04M 3/22 H04Q 7/34 H04L 29/06***

I.1(4)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 831 211** (51) ***F01N 3/28***
(87) WO 1996/037691

(11) **0 859 565** (51) ***A47F 5/00***
(87) WO 1997/016097

(11) **0 868 153** (51) ***A61C 7/14***
(87) WO 1997/014370

(11) **0 872 953** (51) ***H03H 7/46***
(87) WO 1998/013932

(11) **0 877 358** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 1998/021717

(11) **0 879 026** (51) ***A61C 11/00***
(87) WO 1997/027817

(11) **0 888 169** (51) ***H01J 49/04***
(87) WO 1997/026072

(11) **0 896 949** (51) ***C01B 13/11***
(87) WO 1998/035909

(11) **0 904 131** (51) ***A61N 5/02***
(87) WO 1997/043006

(11) **0 910 320** (51) ***A61F 11/00***
(87) WO 1997/047261

(11) **0 912 146** (51) ***A61F 2/18***
(87) WO 1998/003134

(11) **0 920 576** (51) ***F01L 1/16***
(87) WO 1998/007965

(11) **0 930 850** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 1998/014128

(11) **0 936 950** (51) ***B05B 13/04***
(87) WO 1998/020982

(11) **0 941 710** (51) ***A61C 7/12***
(87) WO 1999/016379

(11) **0 948 849** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 1998/027662

(11) **0 951 800** (51) ***H04S 5/00***
(87) WO 1997/040642

(11) **0 955 936** (51) ***A61C 3/00***
(87) WO 1997/040769

(11) **0 955 941** (51) ***A61C 7/36***
(87) WO 1997/041797

(11) **0 956 671** (51) ***H04J 4/00***
(87) WO 1997/022189

(11) **0 957 499** (51) ***H01H 25/04***
(87) WO 1998/034255

(11) **0 962 763** (51) ***G01N 25/20***
(87) WO 1999/028732

(11) **0 968 953** (51) ***B66B 1/20***
(87) WO 1999/036340

(11) **0 969 537** (51) ***H01M 4/50***
(87) WO 1999/033128

(11) **0 972 851** (51) ***C23C 12/00***
(87) WO 1999/031289

(11) **0 974 960** (51) ***G11B 11/10***
(87) WO 1999/034363

(11) **0 988 116** (51) ***B05C 11/02***
(87) WO 1998/057757

(11) **0 991 329** (51) ***A24B 3/10***
(87) WO 1998/058555

(11) **0 993 809** (51) ***A61C 13/235***
(87) WO 1999/039656

(11) **0 996 356** (51) ***A61B 5/022***
(87) WO 1999/002085

(11) **0 996 983** (51) ***H01L 31/00***
(87) WO 1998/052233

(11) **0 998 240** (51) ***A61C 1/07***
(87) WO 1998/057593

(11) **0 998 397** (51) ***B43K 1/00***
(87) WO 1999/006222

(11) **1 001 627** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 1999/062254

(11) **1 001 728** (51) ***A61C 5/04***
(87) WO 1998/044888

(11) **1 005 329** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 1999/009958

(11) **1 006 929** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 1999/001080

(11) **1 010 435** (51) ***A61K 47/30***
(87) WO 1999/012571

(11) **1 014 897** (51) ***A61F 2/30***
(87) WO 1998/053768

(11) **1 017 327** (51) ***A61B 17/68***
(87) WO 1998/031300

(11) **1 018 029** (51) ***G01R 31/28***
(87) WO 1999/010754

(11) **1 018 880** (51) ***A01N 43/62***
(87) WO 1999/016313

(11) **1 019 057** (51) ***A61K 31/535***
(87) WO 1999/008682

(11) **1 020 843** (51) ***G10H 1/00***
(87) WO 1998/011529

(11) **1 021 138** (51) ***A61D 19/00***
(87) WO 1998/053758

(11) **1 022 076** (51) ***B21J 5/08***
(87) WO 2000/002682

(11) **1 023 005** (51) ***A61F 2/04***
(87) WO 1999/000071

(11) **1 023 083** (51) ***A61K 39/08***
(87) WO 1999/020305

(11) **1 024 323** (51) ***F16L 37/252***
(87) WO 1999/020928

(11) **1 027 740** (51) ***H01L 41/06***
(87) WO 1999/007303

(11) **1 031 865** (51) ***G02B 17/08***
(87) WO 2000/016148

(11) **1 032 377** (51) ***A61K 31/165***
(87) WO 1999/026614

(11) **1 032 895** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2000/017780

(11) **1 033 374** (51) ***C07K 14/715***
(87) WO 1999/026978

(11) **1 033 643** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2000/019303

(11) **1 034 478** (51) ***G11B 20/00***
(87) WO 1999/028822

(11) **1 034 625** (51) ***H04B 7/216***
(87) WO 1999/029054

(11) **1 035 606** (51) ***H01M 4/62***
(87) WO 1999/067841

(11) **1 038 852** (51) ***C04B 14/00***
(87) WO 1999/025662

(11) **1 040 425** (51) ***G06F 13/14***
(87) WO 2000/017765

(11) **1 041 982** (51) ***A61K 31/415***
(87) WO 1999/032111

(11) **1 047 928** (51) ***G01N 1/14***
(87) WO 1999/031479

(11) **1 048 757** (51) ***C25D 21/00***
(87) WO 2000/028115

(11) **1 052 035** (51) ***B21D 22/16***
(87) WO 2000/025954

(11) **1 052 944** (51) ***A61B 17/08***
(87) WO 1999/039646

(11) **1 056 609** (51) ***B60G 17/04***
(87) WO 1999/037494

(11) **1 060 340** (51) ***F21V 3/04***
(87) WO 1999/045312

(11) **1 062 226** (51) ***C07H 21/02***
(87) WO 1999/041271

(11) **1 062 623** (51) ***G06K 9/36***
(87) WO 1999/049412

(11) **1 071 514** (51) ***B05B 7/04***
(87) WO 1999/052642

(11) **1 071 835** (51) ***C23C 8/10***
(87) WO 1999/051794

(11) **1 075 333** (51) ***B05B 1/00***
(87) WO 1999/056884

(11) **1 075 691** (51) ***G11B 5/09***
(87) WO 1999/050837

(11) **1 077 774** (51) ***B05B 5/00***
(87) WO 1999/058252

(11) **1 080 292** (51) ***E05F 5/06***
(87) WO 1999/061740

(11) **1 084 391** (51) ***G01N 1/10***
(87) WO 1999/064836

(11) **1 087 560** (51) ***H04J 13/00***
(87) WO 2000/060787

(11) **1 100 135** (51) ***H01M 4/62***
(87) WO 1999/067833

(11) **1 100 262** (51) ***H04N 5/272***
(87) WO 1999/067949

(11) **1 101 012** (51) ***E21B 1/00***
(87) WO 2001/007748

(11) **1 103 071** (51) ***H01L 21/66***
(87) WO 2000/005760

(11) **1 104 957** (51) ***H04B 10/18***
(87) WO 2000/077957

(11) **1 109 033** (51) ***G01S 5/14***
(87) WO 2000/077538

(11) **1 111 846** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2000/076133

(11) **1 112 442** (51) ***F02B 19/14***
(87) WO 2000/012881

(11) **1 113 064** (51) ***C09K 3/18***
(87) WO 1999/063022

(11) **1 114 400** (51) ***G06T 17/00***
(87) WO 2000/004505

(11) **1 119 506** (51) ***B65D 88/54***
(87) WO 1999/065798

(11) **1 121 653** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2000/020998

(11) **1 129 410** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2000/017761

(11) **1 135 668** (51) ***G01B 9/02***
(87) WO 2000/017605

(11) **1 158 070** (51) ***C23C 16/32***
(87) WO 2000/047796

(11) **1 162 387** (51) ***F16G 5/16***
(87) WO 2001/053716

(11) **1 163 541** (51) ***G02B 1/00***
(87) WO 2000/050927

(11) **1 172 582** (51) ***F16G 5/16***
(87) WO 2001/053717

(11) **1 182 431** (51) ***G01F 1/66***
(87) WO 2000/055581

(11) **1 188 304** (51) ***H04N 3/22***
(87) WO 2000/069167

(11) **1 193 665** (51) ***H04L 9/06***
(87) WO 2001/067425

(11) **1 196 931** (51) ***H01G 4/08***
(87) WO 2000/079550

(11) **1 206 399** (51) ***H01L 21/68***
(87) WO 2001/007339

(11) **1 210 655** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2001/014951

(11) **1 212 744** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2001/015127

(11) **1 218 978** (51) ***H01S 3/10***
(87) WO 2001/011738

(11) **1 226 533** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2000/077710

(11) **1 234 327** (51) ***H01L 21/31***
(87) WO 2001/035454

(11) **1 243 506** (51) ***B64G 1/22***
(87) WO 2002/036429

(11) **1 246 956** (51) ***D03D 23/00***
(87) WO 2001/009418

(11) **1 248 595** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2001/052815

(11) **1 253 740** (51) ***G11B 20/00***
(87) WO 2002/054666

(11) **1 256 073** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2001/057736

(11) **1 271 513** (51) ***G11B 20/18***
(87) WO 2001/078076

(11) **1 274 444** (51) ***A61K 31/70***
(87) WO 2001/068104

(11) **1 275 066** (51) ***G07F 19/00***
(87) WO 2001/059630

(11) **1 280 408** (51) ***A01N 37/44***
(87) WO 2001/084930

(11) **1 287 231** (51) ***E21D 11/38***
(87) WO 2001/088338

(11) **1 287 463** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2001/080129

(11) **1 289 281** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2001/065836

(11) **1 292 522** (51) ***B65H 81/00***
(87) WO 2001/096223

(11) **1 295 648** (51) ***B05D 1/04***
(87) WO 2002/000357

(11) **1 298 107** (51) ***C04B 37/00***
(87) WO 2002/083596

(11) **1 301 261** (51) ***B01D 39/06***
(87) WO 2001/091882

(11) **1 301 317** (51) ***B26D 7/00***
(87) WO 2002/004179

(11) **1 307 845** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2002/005186

(11) **1 313 150** (51) ***H01L 31/04***
(87) WO 2002/015284

(11) **1 317 915** (51) ***A61K 7/06***
(87) WO 2002/022088

(11) **1 327 597** (51) ***B66B 7/00***
(87) WO 2002/024566

(11) **1 329 412** (51) ***B66B 7/00***
(87) WO 2002/030801

(11) **1 329 620** (51) ***F02D 29/02***
(87) WO 2002/035074

(11) **1 332 437** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2002/031676

(11) **1 332 454** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2002/029686

(11) **1 332 455** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2002/029982

(11) **1 332 488** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2001/059975

(11) **1 341 548** (51) ***A61K 38/04***
(87) WO 2002/035987

(11) **1 344 820** (51) ***C12N 9/42***
(87) WO 2002/042474

(11) **1 346 337** (51) ***G09G 3/00***
(87) WO 2002/043041

(11) **1 352 281** (51) ***G02B 13/22***
(87) WO 2002/071124

(11) **1 353 503** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2002/052841

(11) **1 353 826** (51) ***B60R 21/16***
(87) WO 2002/058969

(11) **1 355 849** (51) ***C01B 3/00***
(87) WO 2002/066369

(11) **1 363 799** (51) ***B60K 1/00***
(87) WO 2002/062609

(11) **1 364 561** (51) ***H05G 1/00***
(87) WO 2002/056752

(11) **1 370 205** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2002/074211

(11) **1 372 688** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2002/072602

(11) **1 372 780** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2002/078592

(11) **1 379 183** (51) ***A61B 17/68***
(87) WO 2002/083014

(11) **1 379 211** (51) ***A61H 35/00***
(87) WO 2002/083055

(11) **1 381 280** (51) ***A01N 63/00***
(87) WO 2002/076216

(11) **1 382 378** (51) ***B01D 71/56***
(87) WO 2002/076594

(11) **1 383 648** (51) ***B32B 27/04***
(87) WO 2002/076732

(11) **1 385 476** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2002/083926

(11) **1 385 525** (51) ***A61K 31/555***
(87) WO 2002/078622

(11) **1 386 250** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2002/091216

(11) **1 390 833** (51) ***G06F 17/16***
(87) WO 2002/097563

(11) **1 390 836** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2002/084472

(11) **1 393 075** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2002/081627

(11) **1 395 489** (51) ***B64C 27/82***
(87) WO 2002/087967

(11) **1 396 487** (51) ***C07D 213/81***
(87) WO 2002/102778

(11) **1 397 623** (51) ***F25B 39/02***
(87) WO 2002/103263

(11) **1 399 303** (51) ***A43B 13/22***
(87) WO 2002/072325

(11) **1 401 500** (51) ***A61K 47/00***
(87) WO 2002/096464

(11) **1 403 694** (51) ***G03B 21/00***
(87) WO 2003/005122

(11) **1 404 353** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2002/086093

(11) **1 405 909** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2002/103007

(11) **1 406 493** (51) ***C07K 5/02***
(87) WO 2002/100172

(11) **1 407 392** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2002/103757

(11) **1 408 069** (51) ***C08J 7/04***
(87) WO 2003/000780

(11) **1 408 867** (51) ***A61C 11/00***
(87) WO 2001/030261

(11) **1 409 941** (51) ***F28B 1/00***
(87) WO 2003/010478

(11) **1 410 337** (51) ***G06T 17/00***
(87) WO 2002/001501

(11) **1 410 646** (51) ***H04N 7/58***
(87) WO 2001/030086

(11) **1 411 564** (51) ***H01M 2/10***
(87) WO 2003/010839

(11) **1 411 776** (51) ***A23B 4/027***
(87) WO 2003/003842

(11) **1 411 964** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2003/003988

(11) **1 413 284** (51) ***A61K 7/02***
(87) WO 2003/011235

(11) **1 414 959** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2003/004644

(11) **1 416 904** (51) ***A61K 7/00***
(87) WO 2003/013448

(11) **1 417 022** (51) ***B01F 7/00***
(87) WO 2003/013711

(11) **1 423 269** (51) ***B32B 7/02***
(87) WO 2003/018307

(11) **1 423 282** (51) ***B41J 2/16***
(87) WO 2003/022584

(11) **1 429 113** (51) ***G01B 11/24***
(87) WO 2004/013572

(11) **1 430 400** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2003/032171

(11) **1 430 905** (51) ***A61K 47/14***
(87) WO 2003/026698

(11) **1 432 831** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/018775

(11) **1 436 202** (51) ***B24C 1/04***
(87) WO 2003/039973

(11) **1 436 401** (51) ***C12N 15/66***
(87) WO 2003/027298

(11) **1 436 882** (51) ***H02K 21/14***
(87) WO 2003/021753

(11) **1 437 327** (51) ***C01B 33/03***
(87) WO 2003/040036

(11) **1 437 438** (51) ***D06M 11/46***
(87) WO 2003/029554

(11) **1 438 067** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2003/026689

(11) **1 440 605** (51) ***H05B 37/00***
(87) WO 2002/076151

(11) **1 441 031** (51) ***C12N 15/52***
(87) WO 2003/033707

(11) **1 441 672** (51) ***A61F 2/24***
(87) WO 2003/047468

(11) **1 442 199** (51) ***F01C 1/16***
(87) WO 2003/036046

(11) **1 444 095** (51) ***B32B 15/04***
(87) WO 2003/026882

(11) **1 444 629** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/036426

(11) **1 446 292** (51) ***B41J 2/17***
(87) WO 2003/045698

(11) **1 448 920** (51) ***F16J 15/32***
(87) WO 2003/046417

(11) **1 449 889** (51) ***A01N 59/16***
(87) WO 2003/033596

(11) **1 450 869** (51) ***A61L 2/10***
(87) WO 2003/039606

(11) **1 451 367** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/040335

(11) **1 457 211** (51) ***A61K 39/285***
(87) WO 2003/043654

(11) **1 471 931** (51) ***A61K 31/28***
(87) WO 2003/018595

(11) **1 471 987** (51) ***B01D 29/66***
(87) WO 2003/053539

(11) **1 474 528** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2002/030268

(11) **1 474 531** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/064698

(11) **1 478 648** (51) ***C07D 491/06***
(87) WO 2003/064383

(11) **1 487 991** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2003/076579

(11) **1 488 818** (51) ***A61M 5/315***
(87) WO 2003/077976

(11) **1 489 117** (51) ***C08F 299/06***
(87) WO 2003/078491

(11) **1 490 140** (51) ***A61L 27/54***
(87) WO 2003/077866

(11) **1 490 158** (51) ***B01D 35/30***
(87) WO 2003/082435

(11) **1 490 480** (51) ***C12N 5/08***
(87) WO 2003/078588

(11) **1 490 489** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2003/076620

(11) **1 490 767** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2002/082271

(11) **1 493 028** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2003/004604

(11) **1 493 805** (51) ***C12M 3/00***
(87) WO 2003/085079

(11) **1 494 712** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2003/082206

(11) **1 495 129** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2003/082903

(11) **1 497 019** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2003/090912

(11) **1 497 824** (51) ***G10L 15/00***
(87) WO 2003/090203

(11) **1 498 412** (51) ***C07C 315/06***
(87) WO 2003/091206

(11) **1 500 642** (51) ***C07C 69/96***
(87) WO 2003/089401

(11) **1 501 910** (51) ***C10G 9/16***
(87) WO 2003/093397

(11) **1 501 998** (51) ***E06B 3/01***
(87) WO 2003/091526

(11) **1 502 045** (51) ***F16K 1/00***
(87) WO 2003/089817

(11) **1 503 170** (51) ***G07D 5/02***
(87) WO 2003/091656

(11) **1 504 264** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2003/067212

(11) **1 506 456** (51) ***G03F 7/34***
(87) WO 2003/098351

(11) **1 507 468** (51) ***A47C 7/02***
(87) WO 2003/099070

(11) **1 507 557** (51) ***A61K 39/44***
(87) WO 2003/090781

(11) **1 507 766** (51) ***C07D 231/12***
(87) WO 2003/099794

(11) **1 508 938** (51) ***H01Q 1/38***
(87) WO 2004/084346

(11) **1 509 485** (51) ***C07C 17/02***
(87) WO 2003/089391

(11) **1 512 972** (51) ***G01N 33/531***
(87) WO 2004/053489

(11) **1 515 715** (51) ***A61K 31/385***
(87) WO 2004/002411

(11) **1 516 270** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2004/001531

(11) **1 516 867** (51) ***C07C 69/63***
(87) WO 2003/095413

(11) **1 517 163** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2004/003606

(11) **1 527 100** (51) ***C07K 16/24***
(87) WO 2003/085089

(11) **1 530 650** (51) ***C21D 9/673***
(87) WO 2004/011684

(11) **1 532 267** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2003/106968

(11) **1 532 803** (51) ***H04M 11/04***
(87) WO 2004/017621

(11) **1 535 044** (51) ***G01N 21/00***
(87) WO 2004/020456

(11) **1 535 290** (51) ***H01B 3/02***
(87) WO 2004/017335

(11) **1 535 845** (51) ***B65B 55/06***
(87) WO 2003/106270

(11) **1 536 004** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2004/011644

(11) **1 536 138** (51) ***F04C 2/344***
(87) WO 2003/100255

(11) **1 541 672** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2004/009800

(11) **1 545 554** (51) ***A61K 31/70***
(87) WO 2004/009094

(11) **1 545 798** (51) ***B05D 3/00***
(87) WO 2004/012874

(11) **1 545 971** (51) ***B64C 25/50***
(87) WO 2004/033294

(11) **1 546 760** (51) ***G01S 17/02***
(87) WO 2004/029565

(11) **1 549 180** (51) ***A47C 27/10***
(87) WO 2003/092446

(11) **1 550 651** (51) ***C07C 233/47***
(87) WO 2004/029018

(11) **1 551 128** (51) ***G06F 1/04***
(87) WO 2004/032406

(11) **1 551 255** (51) ***A47C 1/032***
(87) WO 2004/023935

(11) **1 551 257** (51) ***A47C 27/10***
(87) WO 2003/094666

(11) **1 551 791** (51) ***C07C 69/00***
(87) WO 2004/007423

(11) **1 552 021** (51) ***C12Q 1/70***
(87) WO 2003/104496

(11) **1 552 028** (51) ***C21D 10/00***
(87) WO 2004/013359

(11) **1 553 980** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2003/085081

(11) **1 555 596** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2004/038570

(11) **1 558 081** (51) ***A01N 43/00***
(87) WO 2004/062623

(11) **1 558 974** (51) ***G05B 19/00***
(87) WO 2004/036322

(11) **1 559 444** (51) ***A61M 21/02***
(87) WO 2004/054649

(11) **1 561 527** (51) ***B22C 1/02***
(87) WO 2004/041460

(11) **1 562 972** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2004/035752

(11) **1 571 606** (51) ***G07F 7/10***
(87) WO 2004/051584

(11) **1 571 741** (51) ***H01S 3/067***
(87) WO 2004/054050

(11) **1 572 102** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2004/041193

(11) **1 573 006** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2004/055168

(11) **1 573 034** (51) ***C07H 21/02***
(87) WO 2004/001060

(11) **1 577 383** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2004/050868

(11) **1 577 687** (51) ***G02B 6/13***
(87) WO 2004/059354

(11) **1 578 195** (51) ***A01N 25/26***
(87) WO 2004/060063

(11) **1 578 351** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2003/082208

(11) **1 580 633** (51) ***G05B 19/418***
(87) WO 2004/061538

(11) **1 580 903** (51) ***G06K 7/00***
(87) WO 2004/059867

(11) **1 581 428** (51) ***B65B 3/24***
(87) WO 2004/048926

(11) **1 583 517** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2004/043407

(11) **1 584 493** (51) ***B60C 5/14***
(87) WO 2004/048129

(11) **1 584 633** (51) ***C08F 8/00***
(87) WO 2004/089997

(11) **1 585 569** (51) ***A61M 16/20***
(87) WO 2004/060438

(11) **1 586 026** (51) ***G06F 3/13***
(87) WO 2004/068839

(11) **1 586 591** (51) ***C08F 210/18***
(87) WO 2004/065435

(11) **1 588 087** (51) ***F16L 37/00***
(87) WO 2004/063614

(11) **1 588 207** (51) ***G02C 1/08***
(87) WO 2004/063773

(11) **1 588 246** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2004/066084

(11) **1 588 419** (51) ***H05K 3/32***
(87) WO 2004/034431

(11) **1 588 507** (51) ***H04L 1/20***
(87) WO 2004/066511

(11) **1 589 328** (51) ***G01L 5/00***
(87) WO 2004/063692

(11) **1 589 594** (51) ***H01L 43/08***
(87) WO 2004/068607

(11) **1 590 439** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2004/070006

(11) **1 590 456** (51) ***C12N 11/08***
(87) WO 2004/064973

(11) **1 590 836** (51) ***H01L 29/76***
(87) WO 2004/072979

(11) **1 591 112** (51) ***A61K 31/121***
(87) WO 2004/069233

(11) **1 591 473** (51) ***C08J 9/26***
(87) WO 2004/069907

(11) **1 591 882** (51) ***G06F 3/12***
(87) WO 2004/068333

(11) **1 592 613** (51) ***B64C 27/82***
(87) WO 2005/016745

(11) **1 592 813** (51) ***C12Q 1/48***
(87) WO 2004/068115

(11) **1 592 896** (51) ***F16D 27/10***
(87) WO 2004/067982

(11) **1 593 117** (51) ***G10L 15/28***
(87) WO 2004/072950

(11) **1 593 829** (51) ***F02D 45/00***
(87) WO 2004/070185

(11) **1 594 191** (51) ***G06K 7/00***
(87) WO 2004/070889

(11) **1 594 793** (51) ***B66F 3/00***
(87) WO 2004/041708

(11) **1 595 672** (51) ***B29D 30/06***
(87) WO 2004/062871

(11) **1 595 963** (51) ***C22C 19/05***
(87) WO 2004/074528

(11) **1 595 966** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2004/067790

(11) **1 596 960** (51) ***B01D 39/16***
(87) WO 2004/073833

(11) **1 596 967** (51) ***B01F 5/06***
(87) WO 2004/071884

(11) **1 597 315** (51) ***C08L 63/00***
(87) WO 2004/074366

(11) **1 597 318** (51) ***C08L 71/02***
(87) WO 2004/076561

(11) **1 597 351** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/076629

(11) **1 597 460** (51) ***F01N 1/00***
(87) WO 2004/075623

(11) **1 597 579** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2004/077011

(11) **1 597 918** (51) ***H04N 7/12***
(87) WO 2004/077348

(11) **1 598 205** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2004/069550

(11) **1 598 388** (51) ***C08G 77/06***
(87) WO 2004/076533

(11) **1 598 395** (51) ***C08L 23/08***
(87) WO 2004/076554

(11) **1 598 670** (51) ***G01N 33/573***
(87) WO 2004/077059

(11) **1 599 270** (51) ***B01D 27/10***
(87) WO 2004/077009

(11) **1 599 771** (51) ***G01C 21/00***
(87) WO 2004/079400

(11) **1 601 400** (51) ***A61M 5/32***
(87) WO 2004/084970

(11) **1 602 182** (51) ***H04B 7/216***
(87) WO 2004/079977

(11) **1 602 873** (51) ***F21L 4/00***
(87) WO 2004/113789

(11) **1 603 579** (51) ***A61L 15/28***
(87) WO 2004/080343

(11) **1 603 637** (51) ***A61N 1/39***
(87) WO 2004/073493

(11) **1 604 097** (51) ***E21C 25/10***
(87) WO 2004/081345

(11) **1 604 323** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2004/081332

(11) **1 604 514** (51) ***H04M 15/00***
(87) WO 2004/077799

(11) **1 604 926** (51) ***B65H 1/06***
(87) WO 2004/080863

(11) **1 605 184** (51) ***F16F 13/00***
(87) WO 2004/083674

(11) **1 605 285** (51) ***G02B 6/12***
(87) WO 2004/081626

(11) **1 605 675** (51) ***H04M 11/04***
(87) WO 2004/080049

(11) **1 606 301** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2004/064760

(11) **1 606 395** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2004/083384

(11) **1 606 791** (51) ***H04B 1/69***
(87) WO 2004/079717

(11) **1 607 450** (51) ***C09D 5/03***
(87) WO 2004/083320

(11) **1 607 939** (51) ***G10L 21/02***
(87) WO 2004/086362

(11) **1 608 232** (51) ***A23K 1/17***
(87) WO 2004/082518

(11) **1 608 533** (51) ***A47C 7/46***
(87) WO 2004/089693

(11) **1 608 968** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2004/083858

(11) **1 608 970** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2004/090109

(11) **1 609 488** (51) ***A61L 2/28***
(87) WO 2004/087222

(11) **1 609 609** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2004/087431

(11) **1 609 701** (51) ***B62D 25/20***
(87) WO 2004/078562

(11) **1 609 807** (51) ***C08F 293/00***
(87) WO 2004/090006

(11) **1 609 860** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2004/087915

(11) **1 610 127** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2004/081569

(11) **1 610 348** (51) ***H01F 1/26***
(87) WO 2005/020252

(11) **1 610 457** (51) ***H03G 3/10***
(87) WO 2004/079899

(11) **1 610 955** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2004/082954

(11) **1 611 469** (51) ***G02B 6/42***
(87) WO 2004/093129

(11) **1 611 747** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2004/088988

(11) **1 612 197** (51) ***C04B 37/00***
(87) WO 2004/083149

(11) **1 612 559** (51) ***G01N 33/92***
(87) WO 2004/083869

(11) **1 612 595** (51) ***G02F 1/1334***
(87) WO 2004/088402

(11) **1 612 599** (51) ***G03B 17/56***
(87) WO 2004/081652

(11) **1 612 827** (51) ***H01J 1/14***
(87) WO 2004/081962

(11) **1 613 541** (51) ***F15D 1/06***
(87) WO 2004/093152

(11) **1 613 547** (51) ***B67D 5/62***
(87) WO 2004/091324

(11) **1 613 866** (51) ***F15D 1/02***
(87) WO 2004/092623

(11) **1 613 886** (51) ***F16L 21/00***
(87) WO 2004/092630

(11) **1 614 188** (51) ***H01Q 1/38***
(87) WO 2004/088788

(11) **1 615 000** (51) ***G01F 1/68***
(87) WO 2004/092688

(11) **1 615 650** (51) ***A61K 33/42***
(87) WO 2004/091636

(11) **1 616 806** (51) ***B65D 30/16***
(87) WO 2004/092030

(11) **1 616 886** (51) ***C08F 8/42***
(87) WO 2004/074330

(11) **1 616 953** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2004/092385

(11) **1 617 219** (51) ***G01N 33/547***
(87) WO 2004/092731

(11) **1 617 222** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2004/088323

(11) **1 618 035** (51) ***F15D 1/02***
(87) WO 2004/091792

(11) **1 618 310** (51) ***F16B 15/06***
(87) WO 2004/113024

(11) **1 619 454** (51) ***F25D 11/00***
(87) WO 2004/097315

(11) **1 619 498** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2004/091476

(11) **1 619 541** (51) ***G02F 1/1334***
(87) WO 2004/095118

(11) **1 619 644** (51) ***G09B 19/24***
(87) WO 2004/086334

(11) **1 619 749** (51) ***H01Q 1/24***
(87) WO 2005/096437

(11) **1 619 999** (51) ***A61B 3/103***
(87) WO 2004/095229

(11) **1 620 495** (51) ***C08J 3/28***
(87) WO 2004/099331

(11) **1 620 550** (51) ***C12N 5/04***
(87) WO 2004/098533

(11) **1 620 682** (51) ***F24H 3/02***
(87) WO 2004/102097

(11) **1 620 948** (51) ***H04B 7/00***
(87) WO 2004/084413

(11) **1 620 965** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2004/098072

(11) **1 620 976** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2004/102983

(11) **1 622 819** (51) ***F15D 1/06***
(87) WO 2004/093151

(11) **1 622 928** (51) ***C12P 21/02***
(87) WO 2004/101598

(11) **1 623 169** (51) ***F25D 23/00***
(87) WO 2004/090444

(11) **1 623 549** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2005/018186

(11) **1 623 561** (51) ***H04M 3/00***
(87) WO 2004/102987

(11) **1 623 587** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2004/104737

(11) **1 623 711** (51) ***A61K 31/565***
(87) WO 2004/100959

(11) **1 623 880** (51) ***B60R 19/18***
(87) WO 2004/101323

(11) **1 623 896** (51) ***B60S 1/08***
(87) WO 2004/101333

(11) **1 623 897** (51) ***B60S 1/08***
(87) WO 2004/101332

(11) **1 623 988** (51) ***C07K 1/13***
(87) WO 2004/101601

(11) **1 624 009** (51) ***C08G 65/48***
(87) WO 2004/096889

(11) **1 624 049** (51) ***C11D 3/12***
(87) WO 2004/101721

(11) **1 625 409** (51) ***G01R 31/02***
(87) WO 2004/099792

(11) **1 625 411** (51) ***G01R 31/30***
(87) WO 2004/102617

(11) **1 625 791** (51) ***A01N 47/40***
(87) WO 2004/100662

(11) **1 626 725** (51) ***C07D 239/48***
(87) WO 2005/000404

(11) **1 626 987** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2004/106372

(11) **1 628 394** (51) ***H03G 3/30***
(87) WO 2004/105236

(11) **1 629 031** (51) ***A61L 27/16***
(87) WO 2004/075862

(11) **1 629 269** (51) ***G01N 25/54***
(87) WO 2004/106907

(11) **1 629 289** (51) ***G01R 31/3185***
(87) WO 2004/106955

(11) **1 629 369** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2004/109467

(11) **1 629 370** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2005/001633

(11) **1 630 530** (51) ***G01F 23/36***
(87) WO 2004/106867

(11) **1 630 594** (51) ***G02F 1/1339***
(87) WO 2004/104683

(11) **1 630 632** (51) ***G05B 19/408***
(87) WO 2004/109412

(11) **1 632 541** (51) ***C09J 201/00***
(87) WO 2004/111152

(11) **1 633 130** (51) ***H04N 7/36***
(87) WO 2004/112378

(11) **1 633 453** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2004/101087

(11) **1 633 864** (51) ***C12N 9/20***
(87) WO 2005/001416

(11) **1 634 180** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2005/001702

(11) **1 634 908** (51) ***C08J 3/12***
(87) WO 2004/106416

(11) **1 634 912** (51) ***C08J 9/42***
(87) WO 2004/111117

(11) **1 634 925** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2004/111132

(11) **1 635 095** (51) ***F16K 15/20***
(87) WO 2004/109168

(11) **1 636 941** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2005/002114

(11) **1 637 305** (51) ***B29C 35/04***
(87) WO 2004/103672

(11) **1 637 361** (51) ***B60C 17/02***
(87) WO 2004/108437

(11) **1 637 560** (51) ***C08L 27/12***
(87) WO 2004/108820

(11) **1 640 393** (51) ***C08G 18/00***
(87) WO 2004/113409

(11) **1 640 400** (51) ***C08G 64/02***
(87) WO 2004/111106

(11) **1 640 736** (51) ***G01R 31/3181***
(87) WO 2004/109309

(11) **1 640 807** (51) ***G03G 5/06***
(87) WO 2005/050329

(11) **1 643 647** (51) ***H03K 19/00***
(87) WO 2004/114522

(11) **1 646 111** (51) ***H01Q 21/28***
(87) WO 2004/107500

(11) **1 650 252** (51) ***C08J 3/12***
(87) WO 2004/101658

(11) **1 653 149** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 2004/111532

(11) **1 658 095** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2004/108158

(11) **1 662 267** (51) ***G01R 31/3183***
(87) WO 2005/008264

(11) **1 668 030** (51) ***C07K 14/52***
(87) WO 2005/010043

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(11) **1 657 849** (51) ***H04L 12/18***
28.04.2006

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2003/090977** (51) ***B25G 1/04***
(86) GB 2003/001737 (87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03720726.3 24.11.2005

(87) **WO 2003/095294** (51) ***B62K 21/00***
(86) AU 2003/000568 (87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03717050.3 13.12.2005

(87) **WO 2004/005860**
(86) AT 2003/000113 (87) 2004/03 15.01.2004
(21) 03720004.5 18.11.2005

(87) **WO 2004/007829** (51) ***D06F 75/08***
(86) KR 2003/001385 (87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03738774.3 15.02.2005

(87) **WO 2004/011627** (51) ***C12N 1/15***
(86) IB 2003/002966 (87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771225.4 26.02.2005

(87) **WO 2004/011659** (51) ***C12P 3/00***
(86) JP 2003/009413 (87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771317.9 01.03.2005

(87) **WO 2004/020661** (51) ***C12Q 1/68***
(86) DE 2003/002589 (87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03790668.2 05.04.2006

(87) **WO 2004/021124** (51) ***G06F 17/20***
(86) US 2003/026868 (87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03751914.7 30.03.2005

(87) **WO 2004/021930** (51) ***A61F 2/06***
(86) KR 2003/001321 (87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03738749.5 12.04.2005

(87) **WO 2004/034356** (51) ***G09F 1/00***
(86) EP 2003/050864 (87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03796036.6 01.11.2005

(87) **WO 2004/035396** (51) ***B65D 1/14***
(86) AU 2003/001352 (87) 2004/18 29.04.2004
(21) 03750152.5 17.05.2005

(87) **WO 2004/038047** (51) ***C22B 1/00***
(86) US 2003/031145 (87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03809533.7 19.05.2005

(87) **WO 2004/040540** (51) ***G09G 3/20***
(86) KR 2003/002292 (87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03759026.2 31.05.2005

(87) **WO 2004/043649** (51) ***B24D 3/02***
(86) US 2003/027633 (87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03751988.1 14.06.2005

(87) **WO 2004/044223** (51) ***A61K 38/14***
(86) US 2003/035741 (87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03786618.3 14.06.2005

(87) **WO 2004/045490** (51) ***A61K 35/22***
(86) CN 2002/000831 (87) 2004/23 03.06.2004
(21) 02781067.0 21.06.2005

(87) **WO 2004/046070** (51) ***A61K 35/78***
(86) US 2003/037149 (87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03789882.2 20.06.2005

(87) **WO 2004/046765** (51) ***G02B 1/00***
(86) US 2003/036516 (87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03811621.6 16.06.2005

(87) **WO 2004/048517** (51) ***C12P 21/00***
(86) US 2003/037238 (87) 2004/24 10.06.2004
(21) 03789904.4 23.06.2005

(87) **WO 2004/050501** (51) ***B65D 71/50***
(86) TR 2003/000090 (87) 2004/25 17.06.2004
(21) 03789683.4 30.06.2005

(87) **WO 2004/054502** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2003/037085 (87) 2004/27 01.07.2004
(21) 03789856.6 13.07.2005

(87) **WO 2004/054975** (51) ***C07D 211/46***
(86) GB 2003/005528 (87) 2004/27 01.07.2004
(21) 03786133.3 19.07.2005

(87) **WO 2004/059163** (51) ***F03G 3/00***
(86) KR 2003/002828 (87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03779005.2 27.07.2005

(87) **WO 2004/059487** (51) ***G06F 11/10***
(86) IL 2002/001054 (87) 2004/29 15.07.2004
(21) 02795416.3 02.08.2005

(87) **WO 2004/059851** (51) ***H03M 13/00***
(86) IL 2002/001053 (87) 2004/29 15.07.2004
(21) 02796951.8 01.08.2005

(87) **WO 2004/060030** (51) ***H05B 41/00***
(86) EG 2003/000013 (87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03813869.9 30.07.2005

(87) **WO 2004/060091** (51) ***A41D 13/12***
(86) US 2003/030257 (87) 2004/30 22.07.2004
(21) 03754891.4 21.07.2005

(87) **WO 2004/060274** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2003/033139 (87) 2004/30 22.07.2004
(21) 03814611.4 21.07.2005

(87) **WO 2004/060433** (51) ***A61M 15/08***
(86) IB 2004/000294 (87) 2004/30 22.07.2004
(21) 04700053.4 03.08.2005

(87) **WO 2004/062054** (51) ***H02G 11/02***
(86) IB 2003/004656 (87) 2004/30 22.07.2004
(21) 03769711.7 09.08.2005

(87) **WO 2004/062558** (51) ***C12P 37/04***
(86) EP 2004/000182 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04701905.4 16.08.2005

(87) **WO 2004/062738** (51) ***A63B 5/11***
(86) NZ 2004/000005 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04701138.2 17.08.2005

(87) **WO 2004/062947** (51) ***B60C 7/12***
(86) CN 2004/000001 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04700035.1 17.08.2005

(87) **WO 2004/063062** (51) ***B65G 43/06***
(86) IB 2004/000042 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04701645.6 15.08.2005

(87) **WO 2004/063066** (51) ***B65H 16/04***
(86) EP 2004/000260 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04702301.5 17.08.2005

(87) **WO 2004/063394** (51) ***C12Q 1/68***
(86) DE 2004/000029 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04700663.0 11.08.2005

(87) **WO 2004/063961** (51) ***G06F 19/00***
(86) CA 2003/000031 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 03700729.1 16.08.2005

(87) **WO 2004/064238** (51) ***H02N 11/00***
(86) CN 2004/000025 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04700431.2 17.08.2005

(87) **WO 2004/064244** (51) ***H03B 1/00***
(86) US 2004/000777 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04701775.1 16.08.2005

(87) **WO 2004/064702** (51) ***A61H 5/00***
(86) US 2004/001057 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04702246.2 17.08.2005

(87) **WO 2004/064936** (51) ***A63B 63/00***
(86) US 2004/001681 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04704395.5 24.08.2005

(87) **WO 2004/065903** (51) ***G01B 11/24***
(86) JP 2004/000509 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04703931.8 25.08.2005

(87) **WO 2004/066017** (51) ***G01B 9/00***
(86) IL 2004/000053 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04703234.7 25.08.2005

(87) **WO 2004/066037** (51) ***G03H 1/22***
(86) GB 2004/000224 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04703217.2 23.08.2005

(87) **WO 2004/066160** (51) ***G06F 17/00***
(86) KR 2004/000007 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04700183.9 18.08.2005

(87) **WO 2004/066436** (51) ***H01Q 1/38***
(86) IB 2004/000157 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04704675.0 24.08.2005

(87) **WO 2004/066594** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2004/001404 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04704020.9 24.08.2005

(87) **WO 2004/066715** (51) ***A01G 17/02***
(86) AU 2004/000097 (87) 2004/33 12.08.2004
(21) 04705739.3 30.08.2005

(87) **WO 2004/067151** (51) ***B01D 53/04***
(86) IB 2003/003453 (87) 2004/33 12.08.2004
(21) 03815562.8 30.08.2005

(87) **WO 2004/067644** (51) ***C09B 67/46***
(86) JP 2004/000827 (87) 2004/33 12.08.2004
(21) 04706329.2 31.08.2005

(87) **WO 2004/067785** (51) ***C21C 7/00***
(86) AT 2004/000012 (87) 2004/33 12.08.2004
(21) 04703119.0 31.08.2005

(87) **WO 2004/068088** (51) ***G01B 9/02***
(86) US 2004/002411 (87) 2004/33 12.08.2004
(21) 04705723.7 28.08.2005

(87) **WO 2004/068107** (51) ***C12M 3/00***
(86) US 2004/001275 (87) 2004/33 12.08.2004
(21) 04703572.0 23.08.2005

(87) **WO 2004/068764** (51) ***H04J 14/00***
(86) CA 2004/000110 (87) 2004/33 12.08.2004
(21) 04705365.7 28.07.2005

(87) **WO 2004/069201** (51) ***A61K 38/16***
(86) US 2004/003143 (87) 2004/34 19.08.2004
(21) 04707810.0 06.09.2005

(87) **WO 2004/069675** (51) ***B65D 23/10***
(86) EP 2004/000820 (87) 2004/34 19.08.2004
(21) 04706639.4 05.09.2005

(87) **WO 2004/069729** (51) ***B66D 5/26***
(86) JP 2004/001171 (87) 2004/34 19.08.2004
(21) 04708451.2 06.09.2005

(87) **WO 2004/069757**
(86) US 2004/002999
(21) 04708111.2
(51) ***C03B 1/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/069905**
(86) EP 2004/000701
(21) 04705790.6
(51) ***C08J 7/04***
(87) 2004/34 19.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/070300**
(86) KR 2004/000217
(21) 04708516.2
(51) ***F27B 7/02***
(87) 2004/34 19.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/070313**
(86) JP 2004/000767
(21) 04705911.8
(51) ***G01B 11/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/070316**
(86) KR 2004/000204
(21) 04708522.0
(51) ***G01B 11/25***
(87) 2004/34 19.08.2004
07.09.2005

(87) **WO 2004/070346**
(86) GB 2004/000197
(21) 04703425.1
(51) ***G01N 1/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/070495**
(86) EP 2004/050072
(21) 04707540.3
(51) ***G06K 7/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/070670**
(86) EP 2004/050041
(21) 04704621.4
(51) ***G07F 7/10***
(87) 2004/34 19.08.2004
24.08.2005

(87) **WO 2004/071035**
(86) US 2004/002928
(21) 04707439.8
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2004/34 19.08.2004
01.09.2005

(87) **WO 2004/071304**
(86) KR 2004/000322
(21) 04711765.0
(51) ***A61B 10/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/071328**
(86) KR 2004/000286
(21) 04711048.1
(51) ***A61C 15/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/071593**
(86) KR 2004/000311
(21) 04711515.9
(51) ***A63B 37/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/071605**
(86) US 2004/004159
(21) 04709939.5
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/071723**
(86) US 2004/002446
(21) 04706042.1
(51) ***B26D 1/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
05.09.2005

(87) **WO 2004/071983**
(86) RU 2003/000044
(21) 03815875.4
(51) ***C03C 3/19***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/072230**
(86) US 2004/002012
(21) 04709805.8
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/072438**
(86) NO 2004/000045
(21) 04711520.9
(51) ***E21B 33/12***
(87) 2004/35 26.08.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/072608**
(86) US 2004/002991
(21) 04708109.6
(51) ***C07K 17/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/073099**
(86) US 2004/003520
(21) 04708659.0
(51) ***H01P 1/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/073182**
(86) US 2004/003708
(21) 04709450.3
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.08.2005

(87) **WO 2004/073289**
(86) JP 2004/000664
(21) 04705162.8
(51) ***H04M 11/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
28.07.2005

(87) **WO 2004/073771**
(86) KR 2004/000321
(21) 04711772.6
(51) ***A61M 1/06***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/073801**
(86) US 2003/041310
(21) 03815998.4
(51) ***A63H 3/06***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/073806**
(86) KR 2004/000347
(21) 04712778.2
(51) ***A63B 53/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/073945**
(86) IL 2004/000151
(21) 04712137.1
(51) ***B28B 15/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074203**
(86) RU 2003/000142
(21) 03815982.8
(51) ***C04B 26/26***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074313**
(86) US 2004/004122
(21) 04711096.0
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
14.09.2005

(87) **WO 2004/074385**
(86) JP 2004/001983
(21) 04713178.4
(51) ***C09B 67/22***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/074505**
(86) US 2004/001970
(21) 04704489.6
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/074694**
(86) GB 2004/000491
(21) 04709270.5
(51) ***F15C 5/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
23.09.2005

(87) **WO 2004/074768**
(86) JP 2004/001861
(21) 04712677.6
(51) ***G01B 11/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/074770**
(86) RU 2004/000052
(21) 04712788.1
(51) ***G01B 11/25***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/074771**
(86) JP 2003/005438
(21) 03723227.9
(51) ***G01B 15/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075341**
(86) US 2004/004111
(21) 04710655.4
(51) ***H01Q 1/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/075812**
(86) EP 2004/001417
(21) 04710856.8
(51) ***C12Q 1/44***
(87) 2004/37 10.09.2004
27.09.2005

(87) **WO 2004/076144**
(86) US 2004/002761
(21) 04706545.3
(51) ***B29C 31/00***
(87) 2004/37 10.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/076595**
(86) RU 2003/000168
(21) 03741714.4
(51) ***C10G 1/10***
(87) 2004/37 10.09.2004
27.09.2005

(87) **WO 2004/076635**
(86) US 2004/005453
(21) 04714572.7
(51) ***A61K 48/00***
(87) 2004/37 10.09.2004
27.09.2005

(87) **WO 2004/077172**
(86) US 2004/005599
(21) 04715005.7
(51) ***G04C 1/00***
(87) 2004/37 10.09.2004
27.09.2005

(87) **WO 2004/077282**
(86) US 2004/006240
(21) 04715797.9
(51) ***H04N 7/14***
(87) 2004/37 10.09.2004
28.09.2005

(87) **WO 2004/077289**
(86) US 2003/034733
(21) 03781638.6
(51) ***G06F 7/00***
(87) 2004/37 10.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/077375**
(86) RU 2004/000062
(21) 04714523.0
(51) ***G08B 21/24***
(87) 2004/37 10.09.2004
28.09.2005

(87) **WO 2004/078054**
(86) DE 2004/000371
(21) 04715245.9
(51) ***A61C 1/14***
(87) 2004/38 16.09.2004
07.10.2005

(87) **WO 2004/078415**
(86) EP 2004/002154
(21) 04717033.7
(51) ***B24B 31/06***
(87) 2004/38 16.09.2004
11.10.2005

(87) **WO 2004/078932**
(86) US 2004/006347
(21) 04716870.3
(51) ***G06F 17/11***
(87) 2004/38 16.09.2004
05.10.2005

(87) **WO 2004/078944**
(86) US 2004/006762
(21) 04718047.6
(51) ***C12N 5/02***
(87) 2004/38 16.09.2004
06.10.2005

(87) **WO 2004/079034**
(86) IB 2004/000605
(21) 04717712.6
(51) ***C23C 4/06***
(87) 2004/38 16.09.2004
08.10.2005

(87) **WO 2004/080244**
(86) US 2004/005512
(21) 04714586.7
(51) ***A47C 27/00***
(87) 2004/39 23.09.2004
07.10.2005

(87) **WO 2004/080266**
(86) US 2004/007292
(21) 04719218.2
(51) ***A47L 13/22***
(87) 2004/39 23.09.2004
11.10.2005

(87) **WO 2004/080267**
(86) US 2004/007264
(21) 04719241.4
(51) ***A47L 13/24***
(87) 2004/39 23.09.2004
11.10.2005

(87) **WO 2004/080666**
(86) EP 2004/002597
(21) 04719944.3
(51) ***B25J 21/00***
(87) 2004/39 23.09.2004
13.10.2005

(87) **WO 2004/080689**
(86) US 2004/006909
(21) 04718141.7
(51) ***B29C 45/64***
(87) 2004/39 23.09.2004
08.10.2005

(87) **WO 2004/081083**
(86) GB 2004/001078
(21) 04720054.8
(51) ***C08G 65/12***
(87) 2004/39 23.09.2004
14.10.2005

(87) **WO 2004/081293**
(86) US 2004/007229
(21) 04719209.1
(51) ***E02D 1/00***
(87) 2004/39 23.09.2004
11.10.2005

(87) **WO 2004/081346**
(86) US 2004/007711
(21) 04719865.0
(51) ***E21F 1/00***
(87) 2004/39 23.09.2004
12.10.2005

(87) **WO 2004/081535**
(86) US 2004/007628
(21) 04720424.3
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/39 23.09.2004
12.10.2005

(87) **WO 2004/081639**
(86) FR 2004/050094
(21) 04717135.0
(51) ***G02F 1/035***
(87) 2004/39 23.09.2004
07.10.2005

(87) **WO 2004/082116**
(86) DE 2004/000429
(21) 04717550.0
(51) ***H02N 2/06***
(87) 2004/39 23.09.2004
15.10.2005

(87) **WO 2004/082354**
(86) FR 2004/000554
(21) 04718670.5
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2004/40 30.09.2004
14.10.2005

(87) **WO 2004/082837**
(86) GB 2004/000898
(21) 04716654.1
(51) ***B02C 19/08***
(87) 2004/40 30.09.2004
18.10.2005

(87) **WO 2004/082941**
(86) DE 2004/000527
(21) 04720839.2
(51) ***B41F 13/14***
(87) 2004/40 30.09.2004
22.10.2005

(87) **WO 2004/082996**
(86) DK 2004/000190
(21) 04722230.2
(51) ***B60Q 1/44***
(87) 2004/40 30.09.2004
22.10.2005

(87) **WO 2004/083054**
(86) CH 2004/000143
(21) 04719343.8
(51) ***B65D 5/74***
(87) 2004/40 30.09.2004
18.10.2005

(87) **WO 2004/083056**
(86) CH 2004/000165
(21) 04721798.9
(51) ***B65D 5/74***
(87) 2004/40 30.09.2004
22.10.2005

(87) **WO 2004/083136**
(86) JP 2004/003833
(21) 04722432.4
(51) ***C03B 19/08***
(87) 2004/40 30.09.2004
21.10.2005

(87) **WO 2004/083327**
(86) KR 2004/000547
(21) 04720773.3
(51) ***C09D 201/00***
(87) 2004/40 30.09.2004
20.10.2005

(87) **WO 2004/083607**
(86) US 2004/005990
(21) 04715705.2
(51) ***F01L 1/34***
(87) 2004/40 30.09.2004
19.10.2005

(87) **WO 2004/083608**
(86) EP 2004/001566
(21) 04712507.5
(51) ***F01L 1/18***
(87) 2004/40 30.09.2004
21.10.2005

(87) **WO 2004/083742**
(86) US 2004/006746
(21) 04717998.1
(51) ***F25B 41/04***
(87) 2004/40 30.09.2004
18.10.2005

(87) **WO 2004/083759**
(86) US 2004/006771
(21) 04717993.2
(51) ***F28D 1/00***
(87) 2004/40 30.09.2004
18.10.2005

(87) **WO 2004/083827**
(86) GB 2004/001182
(21) 04721577.7
(51) ***G01N 11/00***
(87) 2004/40 30.09.2004
21.10.2005

(87) **WO 2004/083880**
(86) JP 2004/003832
(21) 04722387.0
(51) ***G01R 31/319***
(87) 2004/40 30.09.2004
22.10.2005

(87) **WO 2004/085006**
(86) KR 2004/000310
(21) 04711513.4
(51) ***A63B 37/00***
(87) 2004/41 07.10.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/085020**
(86) US 2004/007934
(21) 04757734.1
(51) ***B01D 15/08***
(87) 2004/41 07.10.2004
22.10.2005

(87) **WO 2004/085025**
(86) SE 2004/000412
(21) 04722123.9
(51) ***B01D 17/032***
(87) 2004/41 07.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/085026**
(86) SE 2004/000465
(21) 04723880.3
(51) ***B01D 24/46***
(87) 2004/41 07.10.2004
28.10.2005

(87) **WO 2004/085027**
(86) NL 2004/000211
(21) 04724217.7
(51) ***B01D 35/143***
(87) 2004/41 07.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/085052**
(86) JP 2004/003708
(21) 04721723.7
(51) ***B01J 13/02***
(87) 2004/41 07.10.2004
26.10.2005

(87) **WO 2004/085055**
(86) JP 2004/003750
(21) 04722006.6
(51) ***B01J 23/78***
(87) 2004/41 07.10.2004
27.10.2005

(87) **WO 2004/085057**
(86) CN 2004/000261
(21) 04723493.5
(51) ***B01J 29/08***
(87) 2004/41 07.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/085067**
(86) JP 2004/004202
(21) 04723385.3
(51) ***B02B 5/02***
(87) 2004/41 07.10.2004
26.10.2005

(87) **WO 2004/085072**
(86) EP 2004/003113
(21) 04722850.7
(51) ***B04B 1/00***
(87) 2004/41 07.10.2004
26.10.2005

(87) **WO 2004/085081**
(86) JP 2004/004275
(21) 04723744.1
(51) ***B05D 1/28***
(87) 2004/41 07.10.2004
28.10.2005

(87) **WO 2004/085085**
(86) AU 2004/000366
(21) 04723132.9
(51) ***B21B 15/00***
(87) 2004/41 07.10.2004
28.10.2005

(87) **WO 2004/085096**
(86) JP 2004/004289
(21) 04723711.0
(51) ***B22D 11/04***
(87) 2004/41 07.10.2004
27.10.2005

(87) **WO 2004/085105**
(86) SE 2004/000343
(21) 04719171.3
(51) ***B23F 9/08***
(87) 2004/41 07.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/085129**
(86) CA 2004/000435
(21) 04722775.6
(51) ***B29C 35/02***
(87) 2004/41 07.10.2004
26.10.2005

(87) **WO 2004/085302**
(86) EP 2004/003011
(21) 04722289.8
(51) ***B65H 49/28***
(87) 2004/41 07.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/085306**
(86) JP 2004/003921
(21) 04722653.5
(51) ***C01B 3/04***
(87) 2004/41 07.10.2004
27.10.2005

(87) **WO 2004/085310**
(86) JP 2004/004082
(21) 04722974.5
(51) ***C01B 31/02***
(87) 2004/41 07.10.2004
26.10.2005

(87) **WO 2004/085318**
(86) SG 2004/000071
(21) 04723445.5
(51) ***C02F 1/44***
(87) 2004/41 07.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/085319**
(86) US 2004/008712
(21) 04758008.9
(51) ***C02F 1/64***
(87) 2004/41 07.10.2004
22.10.2005

(87) **WO 2004/085320**
(86) SE 2004/000474
(21) 04723878.7
(51) ***C02F 11/12***
(87) 2004/41 07.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/085322**
(86) IB 2004/050286
(21) 04721619.7
(51) ***C03B 19/06***
(87) 2004/41 07.10.2004
25.10.2005

(87) **WO 2004/085329**
(86) JP 2004/004180
(21) 04723364.8
(51) ***C03C 3/089***
(87) 2004/41 07.10.2004
26.04.2006

(87) **WO 2004/085332**
(86) GB 2004/000987
(21) 04718686.1
(51) ***C04B 28/34***
(87) 2004/41 07.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/085339**
(86) JP 2004/003883
(21) 04722426.6
(51) ***C04B 35/547***
(87) 2004/41 07.10.2004
28.10.2005

(87) **WO 2004/085343**
(86) CA 2004/000457
(21) 04723478.6
(51) ***C05G 1/00***
(87) 2004/41 07.10.2004
27.10.2005

(87) **WO 2004/085472**
(86) DK 2004/000209
(21) 04723526.2
(51) ***C07K 14/62***
(87) 2004/41 07.10.2004
28.10.2005

(87) **WO 2004/085572**
(86) EP 2004/003295
(21) 04723980.1
(51) ***C09K 21/14***
(87) 2004/41 07.10.2004
27.09.2005

(87) **WO 2004/085578**
(86) EP 2004/050347
(21) 04722575.0
(51) ***C10J 3/30***
(87) 2004/41 07.10.2004
26.10.2005

(87) **WO 2004/085670**
(86) US 2004/008906
(21) 04758082.4
(51) ***C12Q 1/00***
(87) 2004/41 07.10.2004
26.10.2005

(87) **WO 2004/085679**
(86) GB 2004/001335
(21) 04723649.2
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/41 07.10.2004
28.10.2005

(87) **WO 2004/085685**
(86) JP 2004/004106
(21) 04723066.9
(51) ***C21D 8/00***
(87) 2004/41 07.10.2004
27.10.2005

(87) **WO 2004/085686**
(86) NL 2004/000202
(21) 04723428.1
(51) ***C22B 9/02***
(87) 2004/41 07.10.2004
26.10.2005

(87) **WO 2004/085692**
(86) JP 2004/001885
(21) 04712693.3
(51) ***C22F 1/06***
(87) 2004/41 07.10.2004
27.10.2005

(87) **WO 2004/085700**
(86) NL 2004/000193
(21) 04721741.9
(51) ***C23C 16/01***
(87) 2004/41 07.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/085707**
(86) US 2004/008668
(21) 04757986.7
(51) ***C23F 3/06***
(87) 2004/41 07.10.2004
22.10.2005

(87) **WO 2004/085716**
(86) JP 2004/000534
(21) 04704343.5
(51) ***C25F 5/00***
(87) 2004/41 07.10.2004
26.10.2005

(87) **WO 2004/085718**
(86) JP 2004/004220
(21) 04723405.9
(51) ***C30B 29/32***
(87) 2004/41 07.10.2004
27.10.2005

(87) **WO 2004/085719**
(86) CN 2004/000240
(21) 04722522.2
(51) ***C30B 33/02***
(87) 2004/41 07.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/085751**
(86) IB 2004/000788
(21) 04719023.6
(51) ***E02D 29/14***
(87) 2004/41 07.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/085779**
(86) US 2004/008565
(21) 04757936.2
(51) ***E05D 7/10***
(87) 2004/41 07.10.2004
22.10.2005

(87) **WO 2004/085780**
(86) EP 2004/003388
(21) 04723600.5
(51) ***E05D 11/10***
(87) 2004/41 07.10.2004
28.10.2005

(87) **WO 2004/085833**
(86) JP 2004/004386
(21) 04723085.9
(51) ***F02M 61/18***
(87) 2004/41 07.10.2004
28.10.2005

(87) **WO 2004/085850**
(86) DK 2004/000210
(21) 04723525.4
(51) ***F04B 43/113***
(87) 2004/41 07.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/085934**
(86) JP 2004/003155
(21) 04719130.9
(51) ***F25B 9/00***
(87) 2004/41 07.10.2004
27.10.2005

(87) **WO 2004/085935**
(86) JP 2004/004226
(21) 04723393.7
(51) ***F25B 9/00***
(87) 2004/41 07.10.2004
27.10.2005

(87) **WO 2004/085937**
(86) KR 2004/000692
(21) 04723865.4
(51) ***F25D 11/02***
(87) 2004/41 07.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/086078**
(86) AU 2004/000381
(21) 04723465.3
(51) ***G01S 3/02***
(87) 2004/41 07.10.2004
31.10.2005

(87) **WO 2004/086090**
(86) NO 2004/000079
(21) 04722481.1
(51) ***G01V 3/12***
(87) 2004/41 07.10.2004
28.10.2005

(87) **WO 2004/086111**
(86) US 2004/008897
(21) 04758077.4
(51) ***G02B 6/42***
(87) 2004/41 07.10.2004
25.10.2005

(87) **WO 2004/086133**
(86) KR 2004/000702
(21) 04723920.7
(51) ***G02F 1/136***
(87) 2004/41 07.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/086160**
(86) US 2004/008413
(21) 04757864.6
(51) ***G05B 19/418***
(87) 2004/41 07.10.2004
22.10.2005

(87) **WO 2004/086361**
(86) AU 2004/000390
(21) 04723930.6
(51) ***G10L 21/02***
(87) 2004/41 07.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/086396**
(86) KR 2004/000693
(21) 04723861.3
(51) ***G11B 20/10***
(87) 2004/41 07.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/086414**
(86) EP 2004/002766
(21) 04721183.4
(51) ***G21K 4/00***
(87) 2004/41 07.10.2004
28.10.2005

(87) **WO 2004/086459**
(86) US 2004/008633
(21) 04757969.3
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2004/41 07.10.2004
25.10.2005

(87) **WO 2004/086466**
(86) US 2004/008944
(21) 04758094.9
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2004/41 07.10.2004
25.10.2005

(87) **WO 2004/086533**
(86) US 2004/008048
(21) 04757751.5
(51) ***H01M 2/00***
(87) 2004/41 07.10.2004
22.10.2005

(87) **WO 2004/086541**
(86) CA 2004/000436
(21) 04722771.5
(51) ***H01M 8/02***
(87) 2004/41 07.10.2004
26.10.2005

(87) **WO 2004/086543**
(86) CA 2004/000441
(21) 04722769.9
(51) ***H01M 8/02***
(87) 2004/41 07.10.2004
26.10.2005

(87) **WO 2004/086549**
(86) JP 2004/003624
(21) 04721639.5
(51) ***H01M 10/40***
(87) 2004/41 07.10.2004
26.10.2005

(87) **WO 2004/086550**
(86) JP 2004/003625
(21) 04721675.9
(51) ***H01M 10/40***
(87) 2004/41 07.10.2004
26.10.2005

(87) **WO 2004/086585**
(86) US 2004/008745
(21) 04758026.1
(51) ***H01M 8/10***
(87) 2004/41 07.10.2004
25.10.2005

(87) **WO 2004/086659**
(86) JP 2004/001137
(21) 04708040.3
(51) ***H04H 1/00***
(87) 2004/41 07.10.2004
28.10.2005

(87) **WO 2004/086668**
(86) CA 2004/000476
(21) 04723946.2
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2004/41 07.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/086702**
(86) EP 2004/001628
(21) 04712554.7
(51) ***H04L 12/64***
(87) 2004/41 07.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/086715**
(86) CA 2004/000438
(21) 04722770.7
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2004/41 07.10.2004
28.10.2005

(87) **WO 2004/086774**
(86) IN 2004/000068
(21) 04723697.1
(51) ***H04Q 1/00***
(87) 2004/41 07.10.2004
27.10.2005

(87) **WO 2004/086845**
(86) US 2004/008939
(21) 04758247.3
(51) ***A41B 11/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
31.10.2005

(87) **WO 2004/086873**
(86) KR 2004/000713
(21) 04724207.8
(51) ***A23F 5/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
03.11.2005

(87) **WO 2004/086876**
(86) US 2004/008821
(21) 04758211.9
(51) ***C01F 11/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/086927**
(86) NO 2004/000100
(21) 04725565.8
(51) ***A47K 13/24***
(87) 2004/42 14.10.2004
05.11.2005

(87) **WO 2004/087076**
(86) US 2004/009954
(21) 04749601.3
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/42 14.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/087105**
(86) CA 2004/000508
(21) 04725258.0
(51) ***A61K 9/127***
(87) 2004/42 14.10.2004
03.11.2005

(87) **WO 2004/087280**
(86) EG 2004/000010
(21) 04757707.7
(51) ***B01D 1/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/087284**
(86) SE 2004/000502
(21) 04725225.9
(51) ***B01D 15/08***
(87) 2004/42 14.10.2004
07.11.2005

(87) **WO 2004/087291**
(86) JP 2004/004281
(21) 04723737.5
(51) ***B01D 39/14***
(87) 2004/42 14.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/087295**
(86) JP 2004/002717
(21) 04717280.4
(51) ***B01D 39/20***
(87) 2004/42 14.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/087304**
(86) US 2004/009344
(21) 04758416.4
(51) ***B01J 2/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/087307**
(86) RU 2003/000159
(21) 03751646.5
(51) ***B01J 13/02***
(87) 2004/42 14.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/087320**
(86) US 2004/009444
(21) 04749469.5
(51) ***B01L 1/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/087323**
(86) US 2004/009304
(21) 04758394.3
(51) ***B01L 3/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/087326**
(86) AU 2004/000444
(21) 04725652.4
(51) ***B03B 11/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
05.11.2005

(87) **WO 2004/087336**
(86) US 2004/009549
(21) 04758523.7
(51) ***B05D 1/08***
(87) 2004/42 14.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/087348**
(86) IB 2004/000995
(21) 04725112.9
(51) ***B21D 53/08***
(87) 2004/42 14.10.2004
02.11.2005

(87) **WO 2004/087352**
(86) JP 2004/004399
(21) 04724118.7
(51) ***B22D 23/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/087378**
(86) SG 2004/000073
(21) 04724482.7
(51) ***B24C 7/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
03.11.2005

(87) **WO 2004/087385**
(86) SE 2004/000468
(21) 04723877.9
(51) ***B27B 17/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
07.11.2005

(87) **WO 2004/087386**
(86) JP 2004/000229
(21) 04702454.2
(51) ***B27N 1/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
02.11.2005

(87) **WO 2004/087387**
(86) JP 2004/000387
(21) 04702455.9
(51) ***B27N 3/04***
(87) 2004/42 14.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/087394**
(86) US 2004/009852
(21) 04749571.8
(51) ***B29C 31/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
02.11.2005

(87) **WO 2004/087397**
(86) JP 2004/003660
(21) 04721687.4
(51) ***B29C 43/36***
(87) 2004/42 14.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/087399**
(86) EP 2004/003654
(21) 04724293.8
(51) ***B29C 47/10***
(87) 2004/42 14.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/087472**
(86) CZ 2004/000019
(21) 04725271.3
(51) ***B60R 21/20***
(87) 2004/42 14.10.2004
04.11.2005

(87) **WO 2004/087498**
(86) AU 2004/000378
(21) 04723456.2
(51) ***B63H 1/16***
(87) 2004/42 14.10.2004
02.11.2005

(87) **WO 2004/087513**
(86) NZ 2004/000061
(21) 04724466.0
(51) ***B65D 6/24***
(87) 2004/42 14.10.2004
02.11.2005

(87) **WO 2004/087534**
(86) JP 2004/004694
(21) 04724818.2
(51) ***B65D 85/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
02.11.2005

(87) **WO 2004/087535**
(86) JP 2004/004087
(21) 04722973.7
(51) ***B65D 85/38***
(87) 2004/42 14.10.2004
02.11.2005

(87) **WO 2004/087560**
(86) US 2004/008985
(21) 04758262.2
(51) ***F16K 27/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
27.10.2005

(87) **WO 2004/087571**
(86) JP 2004/004646
(21) 04724810.9
(51) ***C01B 31/02***
(87) 2004/42 14.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/087574**
(86) JP 2004/003985
(21) 04722709.5
(51) ***C01F 11/18***
(87) 2004/42 14.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/087585**
(86) FR 2004/000759
(21) 04742363.7
(51) ***C02F 11/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
28.10.2005

(87) **WO 2004/087586**
(86) AU 2004/000432
(21) 04725235.8
(51) ***C02F 1/42***
(87) 2004/42 14.10.2004
05.11.2005

(87) **WO 2004/087595**
(86) IB 2004/000600
(21) 04717180.6
(51) ***C03B 37/027***
(87) 2004/42 14.10.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/087596**
(86) JP 2004/004470
(21) 04724127.8
(51) ***C03C 3/068***
(87) 2004/42 14.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/087597**
(86) JP 2004/004626
(21) 04724769.7
(51) ***C03C 3/091***
(87) 2004/42 14.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/087600**
(86) US 2004/008823
(21) 04758213.5
(51) ***C04B 2/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
28.10.2005

(87) **WO 2004/087613**
(86) JP 2004/003516
(21) 04721297.2
(51) ***C04B 35/632***
(87) 2004/42 14.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/087617**
(86) IN 2003/000113
(21) 03719084.0
(51) ***C05F 1/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/087753**
(86) KR 2004/000738
(21) 04724896.8
(51) ***C07K 14/565***
(87) 2004/42 14.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/087830**
(86) JP 2004/004468
(21) 04724191.4
(51) ***C09K 5/04***
(87) 2004/42 14.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/087834**
(86) JP 2004/004750
(21) 04724204.5
(51) ***C09K 17/06***
(87) 2004/42 14.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/087837**
(86) US 2004/009130
(21) 04758319.0
(51) ***B01J 10/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
27.10.2005

(87) **WO 2004/087839**
(86) JP 2004/004475
(21) 04724192.2
(51) ***C10J 3/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/087866**
(86) US 2004/008658
(21) 04758173.1
(51) ***C12N 1/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
28.10.2005

(87) **WO 2004/087871**
(86) US 2004/009143
(21) 04758324.0
(51) ***C12N 1/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
26.10.2005

(87) **WO 2004/087872**
(86) US 2004/009182
(21) 04758349.7
(51) ***B05D 1/36***
(87) 2004/42 14.10.2004
27.10.2005

(87) **WO 2004/087885**
(86) US 2004/009624
(21) 04758560.9
(51) ***C12N 1/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
28.10.2005

(87) **WO 2004/087914**
(86) JP 2004/004113
(21) 04723081.8
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2004/42 14.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/087919**
(86) JP 2004/004102
(21) 04723077.6
(51) ***C12N 15/10***
(87) 2004/42 14.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/087948**
(86) CN 2004/000287
(21) 04724516.2
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/42 14.10.2004
03.11.2005

(87) **WO 2004/087961**
(86) JP 2004/004703
(21) 04724871.1
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/42 14.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/087964**
(86) SE 2004/000521
(21) 04725570.8
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/42 14.10.2004
03.11.2005

(87) **WO 2004/087973**
(86) FI 2004/000196
(21) 04725073.3
(51) ***C22C 9/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
04.11.2005

(87) **WO 2004/087974**
(86) FI 2004/000197
(21) 04725072.5
(51) ***C22C 9/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
04.11.2005

(87) **WO 2004/087975**
(86) FI 2004/000198
(21) 04725074.1
(51) ***C22C 9/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
04.11.2005

(87) **WO 2004/087980**
(86) SE 2004/000344
(21) 04718787.7
(51) ***C22C 38/44***
(87) 2004/42 14.10.2004
03.11.2005

(87) **WO 2004/087982**
(86) IN 2004/000040
(21) 04745097.8
(51) ***C23C 2/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
02.11.2005

(87) **WO 2004/088001**
(86) CA 2004/000459
(21) 04723476.0
(51) ***C25C 3/14***
(87) 2004/42 14.10.2004
04.11.2005

(87) **WO 2004/088005**
(86) JP 2004/003903
(21) 04722731.9
(51) ***C30B 29/16***
(87) 2004/42 14.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/088043**
(86) DE 2004/000629
(21) 04723509.8
(51) ***E01C 9/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
03.11.2005

(87) **WO 2004/088045**
(86) CA 2004/000452
(21) 04723140.2
(51) ***E01H 1/12***
(87) 2004/42 14.10.2004
04.11.2005

(87) **WO 2004/088053**
(86) KR 2004/000626
(21) 04722477.9
(51) ***E04B 1/28***
(87) 2004/42 14.10.2004
03.11.2005

(87) **WO 2004/088054**
(86) AU 2004/000430
(21) 04725241.6
(51) ***E04B 1/58***
(87) 2004/42 14.10.2004
03.11.2005

(87) **WO 2004/088058**
(86) AU 2004/000420
(21) 04723936.3
(51) ***E04C 3/11***
(87) 2004/42 14.10.2004
02.11.2005

(87) **WO 2004/088061**
(86) EP 2004/003260
(21) 04723564.3
(51) ***E04D 5/14***
(87) 2004/42 14.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/088062**
(86) NZ 2004/000064
(21) 04725567.4
(51) ***E04D 13/08***
(87) 2004/42 14.10.2004
05.11.2005

(87) **WO 2004/088073**
(86) BE 2004/000050
(21) 04725654.0
(51) ***E05D 1/02***
(87) 2004/42 14.10.2004
05.11.2005

(87) **WO 2004/088082**
(86) EP 2004/002823
(21) 04721509.0
(51) ***E06B 7/23***
(87) 2004/42 14.10.2004
05.11.2005

(87) **WO 2004/088088**
(86) CA 2004/000498
(21) 04725246.5
(51) ***E21B 10/32***
(87) 2004/42 14.10.2004
05.11.2005

(87) **WO 2004/088110**
(86) CN 2004/000266
(21) 04723958.7
(51) ***F02B 53/02***
(87) 2004/42 14.10.2004
30.10.2005

(87) **WO 2004/088128**
(86) KR 2004/000691
(21) 04723851.4
(51) ***F03B 13/12***
(87) 2004/42 14.10.2004
04.11.2005

(87) **WO 2004/088131**
(86) CA 2003/000467
(21) 03709506.4
(51) ***F03D 7/02***
(87) 2004/42 14.10.2004
03.11.2005

(87) **WO 2004/088191**
(86) US 2004/008674
(21) 04758174.9
(51) ***B23Q 17/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/088208**
(86) BR 2004/000049
(21) 04724954.5
(51) ***F24C 14/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
04.11.2005

(87) **WO 2004/088209**
(86) AU 2004/000411
(21) 04724496.7
(51) ***F24F 5/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
04.11.2005

(87) **WO 2004/088211**
(86) MX 2004/000004
(21) 04708938.8
(51) ***F24F 6/02***
(87) 2004/42 14.10.2004
05.11.2005

(87) **WO 2004/088215**
(86) KR 2004/000730
(21) 04724453.8
(51) ***F24J 2/13***
(87) 2004/42 14.10.2004
05.11.2005

(87) **WO 2004/088224**
(86) KR 2004/000731
(21) 04724445.4
(51) ***F25D 23/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
03.11.2005

(87) **WO 2004/088239**
(86) ZA 2004/000038
(21) 04758596.3
(51) ***F42D 1/18***
(87) 2004/42 14.10.2004
04.11.2005

(87) **WO 2004/088253**
(86) EP 2004/003405
(21) 04724598.0
(51) ***G01F 1/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
04.10.2005

(87) **WO 2004/088297**
(86) DE 2004/000156
(21) 04707192.3
(51) ***G01N 27/406***
(87) 2004/42 14.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/088311**
(86) JP 2004/004687
(21) 04724740.8
(51) ***G01N 33/531***
(87) 2004/42 14.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/088321**
(86) EP 2004/003542
(21) 04725342.2
(51) ***G01N 33/569***
(87) 2004/42 14.10.2004
04.11.2005

(87) **WO 2004/088358**
(86) US 2004/008783
(21) 04758195.4
(51) ***G01V 1/36***
(87) 2004/42 14.10.2004
27.10.2005

(87) **WO 2004/088365**
(86) DE 2004/000710
(21) 04725285.3
(51) ***G02B 5/128***
(87) 2004/42 14.10.2004
03.11.2005

(87) **WO 2004/088373**
(86) IL 2004/000298
(21) 04724691.3
(51) ***G02B 6/12***
(87) 2004/42 14.10.2004
04.11.2005

(87) **WO 2004/088410**
(86) US 2004/009895
(21) 04758582.3
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/088437**
(86) EP 2004/003462
(21) 04724998.2
(51) ***G04B 37/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
03.11.2005

(87) **WO 2004/088658**
(86) EP 2004/003177
(21) 04723201.2
(51) ***G11B 20/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
06.11.2005

(87) **WO 2004/088771**
(86) US 2004/008845
(21) 04758220.0
(51) ***H01M 6/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/088776**
(86) JP 2004/004603
(21) 04724823.2
(51) ***H01M 4/58***
(87) 2004/42 14.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/088777**
(86) JP 2004/004639
(21) 04724824.0
(51) ***H01M 4/58***
(87) 2004/42 14.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/088779**
(86) JP 2004/004264
(21) 04723700.3
(51) ***H01M 8/02***
(87) 2004/42 14.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/088781**
(86) JP 2004/003995
(21) 04722090.0
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2004/42 14.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/088782**
(86) US 2004/009343
(21) 04758415.6
(51) ***H01M 8/12***
(87) 2004/42 14.10.2004
28.10.2005

(87) **WO 2004/088787**
(86) IL 2004/000301
(21) 04725139.2
(51) ***H01Q 1/38***
(87) 2004/42 14.10.2004
04.11.2005

(87) **WO 2004/088865**
(86) EP 2004/002222
(21) 04717085.7
(51) ***H04B 1/52***
(87) 2004/42 14.10.2004
03.11.2005

(87) **WO 2004/088876** (51) ***H04B 7/005***
(86) EP 2004/000627 (87) 2004/42 14.10.2004
(21) 04705077.8 03.11.2005

(87) **WO 2004/088877** (51) ***H04B 7/26***
(86) EP 2004/000635 (87) 2004/42 14.10.2004
(21) 04705081.0 03.11.2005

(87) **WO 2004/088911** (51) ***H04L 5/14***
(86) GB 2004/001427 (87) 2004/42 14.10.2004
(21) 04724651.7 03.11.2005

(87) **WO 2004/088924** (51) ***H04L 12/28***
(86) EP 2004/001439 (87) 2004/42 14.10.2004
(21) 04711346.9 05.11.2005

(87) **WO 2004/088957** (51) ***H04M 1/02***
(86) EP 2004/001627 (87) 2004/42 14.10.2004
(21) 04712530.7 01.11.2005

(87) **WO 2004/088964** (51) ***H04M 7/00***
(86) EP 2004/003188 (87) 2004/42 14.10.2004
(21) 04723187.3 01.11.2005

(87) **WO 2004/088986** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2004/004452 (87) 2004/42 14.10.2004
(21) 04724190.6 01.11.2005

(87) **WO 2004/088991** (51) ***H04N 5/74***
(86) IB 2004/050344 (87) 2004/42 14.10.2004
(21) 04744333.8 05.11.2005

(87) **WO 2004/089003** (51) ***H04Q 3/00***
(86) EP 2004/001942 (87) 2004/42 14.10.2004
(21) 04714761.6 02.11.2005

(87) **WO 2004/089021** (51) ***H04Q 7/38***
(86) GB 2004/001425 (87) 2004/42 14.10.2004
(21) 04725102.0 03.11.2005

(87) **WO 2004/089025** (51) ***H04Q 7/38***
(86) IB 2004/000965 (87) 2004/42 14.10.2004
(21) 04724657.4 02.11.2005

(87) **WO 2004/089043** (51) ***H05B 33/14***
(86) JP 2004/004104 (87) 2004/42 14.10.2004
(21) 04723068.5 01.11.2005

(87) **WO 2004/089062** (51) ***A01G 7/00***
(86) JP 2004/004619 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04724753.1 08.11.2005

(87) **WO 2004/089065** (51) ***A01H 1/04***
(86) NL 2004/000244 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04727157.2 15.11.2005

(87) **WO 2004/089066** (51) ***A01H 5/00***
(86) AU 2004/000493 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04727176.2 15.11.2005

(87) **WO 2004/089070** (51) ***A01K 61/00***
(86) KR 2004/000764 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04725204.4 08.11.2005

(87) **WO 2004/089076** (51) ***A01M 1/20***
(86) JP 2004/004899 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04725796.9 08.11.2005

(87) **WO 2004/089078** (51) ***A01M 21/04***
(86) CA 2004/000524 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04726079.9 11.11.2005

(87) **WO 2004/089127** (51) ***A41B 9/00***
(86) KR 2004/000825 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04726833.9 10.11.2005

(87) **WO 2004/089133** (51) ***A41D 27/08***
(86) AU 2004/000470 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04726367.8 11.11.2005

(87) **WO 2004/089137** (51) ***A42B 3/04***
(86) AU 2004/000487 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04726935.2 11.11.2005

(87) **WO 2004/089138** (51) ***A42B 3/04***
(86) GB 2004/001574 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04726552.5 11.11.2005

(87) **WO 2004/089139** (51) ***A42C 5/02***
(86) CA 2004/000533 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04726399.1 12.11.2005

(87) **WO 2004/089140** (51) ***A43B 1/00***
(86) DE 2004/000551 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04721464.8 05.11.2005

(87) **WO 2004/089141** (51) ***A43B 3/24***
(86) US 2004/010295 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04758829.8 05.11.2005

(87) **WO 2004/089144** (51) ***A43C 11/14***
(86) IB 2004/001147 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04723282.2 11.11.2005

(87) **WO 2004/089149** (51) ***A45C 3/04***
(86) KR 2004/000784 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04725630.0 09.11.2005

(87) **WO 2004/089159** (51) ***A47B 47/00***
(86) KR 2004/000867 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04727453.5 15.11.2005

(87) **WO 2004/089160** (51) ***A47B 47/00***
(86) KR 2004/000868 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04727446.9 15.11.2005

(87) **WO 2004/089174** (51) ***A47J 31/00***
(86) US 2004/010458 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04749766.4 05.11.2005

(87) **WO 2004/089176** (51) ***A47K 1/00***
(86) US 2004/010100 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04758746.4 05.11.2005

(87) **WO 2004/089177** (51) ***A47K 7/04***
(86) EP 2004/003539 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04725374.5 08.11.2005

(87) **WO 2004/089179** (51) ***A47L 11/34***
(86) US 2004/009927 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04749584.1 01.11.2005

(87) **WO 2004/089180** (51) ***A47L 13/20***
(86) GB 2004/001447 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04725086.5 11.11.2005

(87) **WO 2004/089184** (51) ***C12Q 1/60***
(86) US 2004/010039 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04749615.3 02.11.2005

(87) **WO 2004/089213** (51) ***A61B 5/11***
(86) ES 2004/000161 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04727025.1 15.11.2005

(87) **WO 2004/089218** (51) ***A61B 6/03***
(86) JP 2004/004884 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04725530.2 05.11.2005

(87) **WO 2004/089219** (51) ***A61B 6/03***
(86) JP 2004/004993 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04726268.8 09.11.2005

(87) **WO 2004/089225** (51) ***A61B 17/04***
(86) KR 2004/000828 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04726831.3 12.11.2005

(87) **WO 2004/089227** (51) ***A61B 17/16***
(86) EP 2004/003793 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04726472.6 12.11.2005

(87) **WO 2004/089237** (51) ***A61M 5/31***
(86) IB 2004/001097 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04726727.3 10.11.2005

(87) **WO 2004/089274** (51) ***A61J 1/03***
(86) BR 2004/000047 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04724501.4 10.11.2005

(87) **WO 2004/089297** (51) ***A61K 7/00***
(86) US 2004/010300 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04758832.2 03.11.2005

(87) **WO 2004/089299** (51) ***A61K 39/00***
(86) US 2004/010402 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04749742.5 03.11.2005

(87) **WO 2004/089404** (51) ***A61K 38/42***
(86) CN 2004/000091 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04707184.0 10.11.2005

(87) **WO 2004/089451** (51) ***A61M 15/00***
(86) SE 2004/000546 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04726347.0 09.11.2005

(87) **WO 2004/089479** (51) ***A63B 57/00***
(86) SE 2004/000556 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04726348.8 09.11.2005

(87) **WO 2004/089497** (51) ***B01D 46/00***
(86) US 2004/010062 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04758732.4 02.11.2005

(87) **WO 2004/089503** (51) ***B01D 9/04***
(86) NL 2004/000236 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04726686.1 12.11.2005

(87) **WO 2004/089518** (51) ***B01D 61/12***
(86) JP 2004/004534 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04724411.6 05.11.2005

(87) **WO 2004/089523** (51) ***B01F 7/00***
(86) EP 2004/003372 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04724554.3 08.11.2005

(87) **WO 2004/089527** (51) ***B01J 3/04***
(86) AU 2004/000308 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04720554.7 08.11.2005

(87) **WO 2004/089538** (51) ***B01J 23/656***
(86) JP 2004/005147 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04726786.9 11.11.2005

(87) **WO 2004/089545** (51) ***B01L 3/00***
(86) NZ 2004/000057 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04722743.4 09.11.2005

(87) **WO 2004/089566** (51) ***B23B 31/26***
(86) EP 2004/003364 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04724279.7 15.11.2005

(87) **WO 2004/089574** (51) ***B23P 15/00***
(86) EP 2004/003524 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04725336.4 08.11.2005

(87) **WO 2004/089584** (51) ***B27C 1/12***
(86) CA 2004/000562 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04727199.4 15.11.2005

(87) **WO 2004/089590** (51) ***B29B 17/00***
(86) DK 2004/000256 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04725882.7 12.11.2005

(87) **WO 2004/089594** (51) ***B29C 41/34***
(86) US 2004/010197 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04758790.2 03.11.2005

(87) **WO 2004/089601** (51) ***B29C 47/88***
(86) JP 2004/004351 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04723763.1 11.11.2005

(87) **WO 2004/089603**
(86) IB 2004/001143
(21) 04724672.3
(51) ***B29C 53/58***
(87) 2004/43 21.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/089612**
(86) EP 2004/050065
(21) 04707234.3
(51) ***B31F 5/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
08.11.2005

(87) **WO 2004/089635**
(86) CN 2004/000269
(21) 04723964.5
(51) ***B41J 2/175***
(87) 2004/43 21.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/089637**
(86) JP 2004/004925
(21) 04725831.4
(51) ***B41L 13/04***
(87) 2004/43 21.10.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/089750**
(86) US 2004/010293
(21) 04758828.0
(51) ***B65D 30/02***
(87) 2004/43 21.10.2004
04.11.2005

(87) **WO 2004/089762**
(86) NZ 2004/000056
(21) 04722482.9
(51) ***B65D 5/32***
(87) 2004/43 21.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/089775**
(86) NO 2004/000064
(21) 04719689.4
(51) ***B65D 47/32***
(87) 2004/43 21.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/089780**
(86) KR 2003/001696
(21) 03816617.9
(51) ***B65D 81/20***
(87) 2004/43 21.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/089784**
(86) JP 2004/005084
(21) 04726655.6
(51) ***B65D 83/38***
(87) 2004/43 21.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/089794**
(86) JP 2004/004810
(21) 04725196.2
(51) ***B65H 7/04***
(87) 2004/43 21.10.2004
04.11.2005

(87) **WO 2004/089795**
(86) JP 2004/005047
(21) 04726287.8
(51) ***B65H 31/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/089798**
(86) IB 2004/000988
(21) 04725111.1
(51) ***B65H 75/44***
(87) 2004/43 21.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/089804**
(86) JP 2004/004910
(21) 04725811.6
(51) ***B66C 23/90***
(87) 2004/43 21.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/089822**
(86) JP 2004/005012
(21) 04726302.5
(51) ***C01B 31/02***
(87) 2004/43 21.10.2004
08.11.2005

(87) **WO 2004/089831**
(86) US 2004/010437
(21) 04749747.4
(51) ***C02F 1/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
05.11.2005

(87) **WO 2004/089833**
(86) DK 2004/000262
(21) 04726093.0
(51) ***C02F 1/52***
(87) 2004/43 21.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/089834**
(86) KR 2004/000719
(21) 04724461.1
(51) ***C02F 1/52***
(87) 2004/43 21.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/089840**
(86) JP 2004/004722
(21) 04724873.7
(51) ***C03C 14/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
02.11.2005

(87) **WO 2004/089853**
(86) EP 2003/006784
(21) 03816580.9
(51) ***C06B 25/34***
(87) 2004/43 21.10.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/089945**
(86) IB 2004/001108
(21) 04726583.0
(51) ***C07D 413/12***
(87) 2004/43 21.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/089959**
(86) US 2004/009808
(21) 04758630.0
(51) ***B01J 21/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/089976**
(86) AU 2004/000474
(21) 04726378.5
(51) ***C07K 7/06***
(87) 2004/43 21.10.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/089977**
(86) JP 2004/005160
(21) 04726814.9
(51) ***C07K 7/06***
(87) 2004/43 21.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/089986**
(86) NL 2004/000250
(21) 04727458.4
(51) ***C07K 14/79***
(87) 2004/43 21.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/090064**
(86) AU 2004/000461
(21) 04726376.9
(51) ***C09K 3/18***
(87) 2004/43 21.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/090065**
(86) AU 2004/000462
(21) 04726382.7
(51) ***C09K 3/18***
(87) 2004/43 21.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/090074**
(86) US 2004/009785
(21) 04758612.8
(51) ***C10L 1/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
05.11.2005

(87) **WO 2004/090078**
(86) ZA 2004/000041
(21) 04758922.1
(51) ***C10L 1/02***
(87) 2004/43 21.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/090095**
(86) US 2004/010073
(21) 04758734.0
(51) ***C12N 5/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
02.11.2005

(87) **WO 2004/090101**
(86) US 2004/010312
(21) 04758840.5
(51) ***C12N 1/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
02.11.2005

(87) **WO 2004/090110**
(86) US 2004/009817
(21) 04758638.3
(51) ***C12N 15/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/090113**
(86) US 2004/009951
(21) 04749598.1
(51) ***C12N 1/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/090117**
(86) JP 2004/005162
(21) 04726774.5
(51) ***C12N 1/19***
(87) 2004/43 21.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/090124**
(86) EP 2004/003844
(21) 04726970.9
(51) ***C12N 9/88***
(87) 2004/43 21.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/090127**
(86) JP 2004/004128
(21) 04723082.6
(51) ***C12N 9/42***
(87) 2004/43 21.10.2004
02.11.2005

(87) **WO 2004/090133**
(86) EP 2004/003915
(21) 04727265.3
(51) ***C12N 15/11***
(87) 2004/43 21.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/090137**
(86) JP 2004/004789
(21) 04725181.4
(51) ***C12N 15/31***
(87) 2004/43 21.10.2004
02.11.2005

(87) **WO 2004/090159**
(86) AU 2004/000480
(21) 04726933.7
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/43 21.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/090166**
(86) SG 2004/000069
(21) 04723444.8
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/43 21.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/090180**
(86) JP 2004/004996
(21) 04726259.7
(51) ***C22C 5/02***
(87) 2004/43 21.10.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/090181**
(86) JP 2004/004757
(21) 04725173.1
(51) ***C22C 9/10***
(87) 2004/43 21.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/090183**
(86) EP 2004/003997
(21) 04726720.8
(51) ***C22C 21/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/090185**
(86) EP 2004/003994
(21) 04726718.2
(51) ***C22C 21/10***
(87) 2004/43 21.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/090190**
(86) EP 2004/002785
(21) 04721490.3
(51) ***C23C 2/24***
(87) 2004/43 21.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/090197**
(86) JP 2004/004927
(21) 04725832.2
(51) ***C25D 1/04***
(87) 2004/43 21.10.2004
04.11.2005

(87) **WO 2004/090198**
(86) EP 2004/003794
(21) 04726481.7
(51) ***C25D 5/12***
(87) 2004/43 21.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/090201**
(86) FR 2004/000740
(21) 04742348.8
(51) ***C30B 1/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/090203**
(86) JP 2004/005052
(21) 04726654.9
(51) ***C30B 29/38***
(87) 2004/43 21.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/090205**
(86) US 2004/010784
(21) 04758916.3
(51) ***C12N 1/21***
(87) 2004/43 21.10.2004
04.11.2005

(87) **WO 2004/090211**
(86) GB 2004/001496
(21) 04726198.7
(51) ***D03D 15/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
08.11.2005

(87) **WO 2004/090217**
(86) GB 2004/001372
(21) 04724641.8
(51) ***D05C 15/32***
(87) 2004/43 21.10.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/090218**
(86) EP 2004/003527
(21) 04725337.2
(51) ***D06B 3/18***
(87) 2004/43 21.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/090233**
(86) KR 2004/000409
(21) 04715584.1
(51) ***E01D 22/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
08.11.2005

(87) **WO 2004/090238**
(86) DK 2004/000261
(21) 04726092.2
(51) ***E02B 15/10***
(87) 2004/43 21.10.2004
08.11.2005

(87) **WO 2004/090239**
(86) US 2004/010104
(21) 04758749.8
(51) ***E02C 1/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/090241**
(86) EP 2004/050474
(21) 04726175.5
(51) ***E02F 3/96***
(87) 2004/43 21.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/090247**
(86) US 2004/010242
(21) 04749683.1
(51) ***E04B 1/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
04.11.2005

(87) **WO 2004/090248**
(86) US 2004/009752
(21) 04749541.1
(51) ***E04C 2/38***
(87) 2004/43 21.10.2004
02.11.2005

(87) **WO 2004/090254**
(86) JP 2004/004863
(21) 04725534.4
(51) ***E04C 5/12***
(87) 2004/43 21.10.2004
05.11.2005

(87) **WO 2004/090256**
(86) EP 2004/002078
(21) 04715315.0
(51) ***E04D 13/16***
(87) 2004/43 21.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/090275**
(86) US 2004/010410
(21) 04758875.1
(51) ***E04H 17/14***
(87) 2004/43 21.10.2004
05.11.2005

(87) **WO 2004/090296**
(86) EP 2004/001824
(21) 04714287.2
(51) ***F01N 3/08***
(87) 2004/43 21.10.2004
08.11.2005

(87) **WO 2004/090318**
(86) JP 2004/004952
(21) 04726022.9
(51) ***F02F 5/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
08.11.2005

(87) **WO 2004/090322**
(86) EP 2004/002925
(21) 04721900.1
(51) ***F02M 55/04***
(87) 2004/43 21.10.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/090325**
(86) GB 2004/001421
(21) 04724068.4
(51) ***F03B 17/06***
(87) 2004/43 21.10.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/090329**
(86) US 2004/010375
(21) 04758858.7
(51) ***F01B 15/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
05.11.2005

(87) **WO 2004/090336**
(86) SE 2004/000563
(21) 04726343.9
(51) ***F04C 18/16***
(87) 2004/43 21.10.2004
08.11.2005

(87) **WO 2004/090395**
(86) EP 2004/002787
(21) 04721487.9
(51) ***F16K 17/19***
(87) 2004/43 21.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/090396**
(86) EP 2004/000605
(21) 04705007.5
(51) ***F16K 17/19***
(87) 2004/43 21.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/090419**
(86) CN 2003/000286
(21) 03720104.3
(51) ***F23D 11/02***
(87) 2004/43 21.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/090461**
(86) AU 2004/000445
(21) 04725861.1
(51) ***F41B 15/02***
(87) 2004/43 21.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/090462**
(86) SE 2004/000552
(21) 04726354.6
(51) ***F41B 15/02***
(87) 2004/43 21.10.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/090463**
(86) IT 2004/000186
(21) 04726609.3
(51) ***F41C 33/02***
(87) 2004/43 21.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/090500**
(86) US 2004/010291
(21) 04758826.4
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
05.11.2005

(87) **WO 2004/090510**
(86) DK 2004/000267
(21) 04727235.6
(51) ***G01N 21/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/090514**
(86) EP 2004/050483
(21) 04726171.4
(51) ***G01N 21/45***
(87) 2004/43 21.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/090518**
(86) EP 2004/003828
(21) 04726486.6
(51) ***G01N 21/76***
(87) 2004/43 21.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/090521**
(86) AU 2004/000379
(21) 04723458.8
(51) ***G01N 21/952***
(87) 2004/43 21.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/090542**
(86) JP 2004/005150
(21) 04726820.6
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2004/43 21.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/090543**
(86) GB 2004/001502
(21) 04725964.3
(51) ***G01N 33/542***
(87) 2004/43 21.10.2004
08.11.2005

(87) **WO 2004/090549**
(86) DK 2004/000246
(21) 04725670.6
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2004/43 21.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/090554**
(86) NL 2004/000241
(21) 04726835.4
(51) ***G01N 33/92***
(87) 2004/43 21.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/090579**
(86) US 2004/010247
(21) 04749688.0
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2004/43 21.10.2004
04.11.2005

(87) **WO 2004/090580**
(86) US 2004/010371
(21) 04758857.9
(51) ***A42B 1/24***
(87) 2004/43 21.10.2004
07.11.2005

(87) **WO 2004/090588**
(86) EP 2004/050426
(21) 04725389.3
(51) ***G02B 5/08***
(87) 2004/43 21.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/090594**
(86) IL 2004/000297
(21) 04724695.4
(51) ***G02B 6/132***
(87) 2004/43 21.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/090607**
(86) EP 2004/002715
(21) 04720878.0
(51) ***G02B 27/01***
(87) 2004/43 21.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/090619**
(86) KR 2004/000558
(21) 04721037.2
(51) ***G02F 1/33***
(87) 2004/43 21.10.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/090626**
(86) JP 2004/004854
(21) 04725540.1
(51) ***G02F 1/17***
(87) 2004/43 21.10.2004
03.11.2005

(87) **WO 2004/090655**
(86) EP 2004/003522
(21) 04725329.9
(51) ***H04N 7/24***
(87) 2004/43 21.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/090743**
(86) EP 2004/004009
(21) 04719457.6
(51) ***G06T 11/60***
(87) 2004/43 21.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/090870**
(86) JP 2004/004913
(21) 04725813.2
(51) ***G10L 19/12***
(87) 2004/43 21.10.2004
05.11.2005

(87) **WO 2004/090891**
(86) JP 2004/004717
(21) 04724847.1
(51) ***G11B 20/12***
(87) 2004/43 21.10.2004
04.11.2005

(87) **WO 2004/091004**
(86) US 2004/009759
(21) 04749548.6
(51) ***H01M 2/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
07.11.2005

(87) **WO 2004/091005**
(86) US 2004/009782
(21) 04758609.4
(51) ***H01M 8/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
02.11.2005

(87) **WO 2004/091026**
(86) FR 2004/000830
(21) 04742428.8
(51) ***H01M 8/10***
(87) 2004/43 21.10.2004
05.11.2005

(87) **WO 2004/091028**
(86) JP 2003/004243
(21) 03715744.3
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2004/43 21.10.2004
03.11.2005

(87) **WO 2004/091030**
(86) US 2004/009784
(21) 04758611.0
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2004/43 21.10.2004
05.11.2005

(87) **WO 2004/091109**
(86) EP 2004/000933
(21) 04707205.3
(51) ***H04B 1/48***
(87) 2004/43 21.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/091141**
(86) IB 2003/001490
(21) 03712562.2
(51) ***H04L 12/26***
(87) 2004/43 21.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/091163**
(86) FI 2004/000217
(21) 04726195.3
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2004/43 21.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/091164**
(86) FR 2004/000690
(21) 04742302.5
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2004/43 21.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/091182**
(86) EP 2004/000904
(21) 04706677.4
(51) ***H04M 1/725***
(87) 2004/43 21.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/091186**
(86) US 2004/010054
(21) 04749628.6
(51) ***H04N 1/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
03.11.2005

(87) **WO 2004/091189**
(86) JP 2004/004883
(21) 04725519.5
(51) ***H04N 1/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
04.11.2005

(87) **WO 2004/091191**
(86) JP 2004/005026
(21) 04726283.7
(51) ***H04N 3/08***
(87) 2004/43 21.10.2004
08.11.2005

(87) **WO 2004/091216**
(86) JP 2004/004796
(21) 04725178.0
(51) ***H04N 7/16***
(87) 2004/43 21.10.2004
05.11.2005

(87) **WO 2004/091223**
(86) JP 2004/005054
(21) 04726617.6
(51) ***H04N 9/68***
(87) 2004/43 21.10.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/091234**
(86) CN 2004/000312
(21) 04725666.4
(51) ***H04Q 7/34***
(87) 2004/43 21.10.2004
08.10.2005

(87) **WO 2004/091252**
(86) KR 2004/000818
(21) 04726678.8
(51) ***H04R 1/10***
(87) 2004/43 21.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/091253**
(86) KR 2004/000819
(21) 04726674.7
(51) ***H04R 1/10***
(87) 2004/43 21.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/091279**
(86) US 2004/009345
(21) 04759000.5
(51) ***H01M 8/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
04.11.2005

(87) **WO 2004/091285**
(86) ES 2004/000165
(21) 04727575.5
(51) ***A01G 17/08***
(87) 2004/44 28.10.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/091286**
(86) US 2004/010838
(21) 04749878.7
(51) ***A01G 25/16***
(87) 2004/44 28.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/091289**
(86) GB 2004/001632
(21) 04727591.2
(51) ***A01K 5/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/091293**
(86) AU 2004/000203
(21) 04712448.2
(51) ***A01M 21/04***
(87) 2004/44 28.10.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/091294**
(86) EP 2004/003950
(21) 04727257.0
(51) ***A01N 37/52***
(87) 2004/44 28.10.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/091308**
(86) JP 2004/005295
(21) 04727382.6
(51) ***A23K 1/175***
(87) 2004/44 28.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/091327**
(86) US 2004/009235
(21) 04758973.4
(51) ***A41B 9/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
02.11.2005

(87) **WO 2004/091329**
(86) EP 2004/003228
(21) 04723540.3
(51) ***A41D 13/01***
(87) 2004/44 28.10.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/091341**
(86) GB 2004/001584
(21) 04727047.5
(51) ***A46B 17/04***
(87) 2004/44 28.10.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/091343**
(86) IB 2004/001141
(21) 04727608.4
(51) ***A47B 21/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/091345**
(86) US 2004/011245
(21) 04750020.2
(51) ***A47D 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/091346**
(86) US 2004/011296
(21) 04759467.6
(51) ***G02B 6/26***
(87) 2004/44 28.10.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/091348**
(86) CN 2003/000357
(21) 03724808.5
(51) ***A47G 23/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
19.11.2005

(87) **WO 2004/091354**
(86) JP 2004/005483
(21) 04727981.5
(51) ***A47J 37/12***
(87) 2004/44 28.10.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/091366**
(86) US 2004/010906
(21) 04759308.2
(51) ***A61B 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/091370**
(86) US 2004/011168
(21) 04759423.9
(51) ***A61B 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/091373**
(86) US 2004/011251
(21) 04750026.9
(51) ***A61B 18/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/091374**
(86) US 2004/011351
(21) 04750065.7
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/091404**
(86) JP 2004/003599
(21) 04721290.7
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/091409**
(86) JP 2004/005455
(21) 04728021.9
(51) ***A61B 8/08***
(87) 2004/44 28.10.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/091420**
(86) US 2004/010524
(21) 04759153.2
(51) ***A61C 5/02***
(87) 2004/44 28.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/091430**
(86) US 2004/010935
(21) 04749904.1
(51) ***A61F 2/62***
(87) 2004/44 28.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/091457**
(86) LV 2004/000003
(21) 04728079.7
(51) ***A61F 7/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/091462**
(86) US 2004/010133
(21) 04759090.6
(51) ***A61H 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
08.11.2005

(87) **WO 2004/091463**
(86) US 2004/010808
(21) 04759262.1
(51) ***A61H 23/04***
(87) 2004/44 28.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/091464**
(86) US 2004/010846
(21) 04749883.7
(51) ***A45B 9/04***
(87) 2004/44 28.10.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/091465**
(86) US 2004/011049
(21) 04749951.2
(51) ***A61F 5/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/091466**
(86) US 2004/011123
(21) 04759416.3
(51) ***A61H 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/091468**
(86) JP 2004/005121
(21) 04726761.2
(51) ***A61H 7/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/091511**
(86) US 2004/011193
(21) 04759433.8
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/44 28.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/091531**
(86) US 2004/011624
(21) 04759558.2
(51) ***A61N 1/18***
(87) 2004/44 28.10.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/091539**
(86) US 2004/011908
(21) 04759584.8
(51) ***B01F 5/02***
(87) 2004/44 28.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/091670**
(86) US 2004/010628
(21) 04759193.8
(51) ***A61L 2/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/091699**
(86) KR 2004/000888
(21) 04728124.1
(51) ***A61M 5/178***
(87) 2004/44 28.10.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/091700**
(86) JP 2004/004339
(21) 04723800.1
(51) ***A61M 5/28***
(87) 2004/44 28.10.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/091709**
(86) AU 2004/000009
(21) 04726366.0
(51) ***A61M 21/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/091711**
(86) US 2004/011207
(21) 04759440.3
(51) ***A61M 25/10***
(87) 2004/44 28.10.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/091737**
(86) NO 2004/000106
(21) 04727462.6
(51) ***A63B 63/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/091739**
(86) RU 2004/000120
(21) 04724471.0
(51) ***A63C 17/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/091756**
(86) JP 2004/001763
(21) 04712151.2
(51) ***B01D 71/02***
(87) 2004/44 28.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/091757**
(86) JP 2004/005318
(21) 04727411.3
(51) ***B01F 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/091759**
(86) US 2004/009314
(21) 04758990.8
(51) ***B01F 5/02***
(87) 2004/44 28.10.2004
02.11.2005

(87) **WO 2004/091791**
(86) US 2004/010828
(21) 04759278.7
(51) ***B01L 3/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/091793**
(86) FR 2004/050155
(21) 04742842.0
(51) ***B01L 3/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
14.11.2005

(87) **WO 2004/091798**
(86) US 2004/010629
(21) 04759194.6
(51) ***B04B 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/091799**
(86) SE 2004/000401
(21) 04721753.4
(51) ***B04B 5/12***
(87) 2004/44 28.10.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/091814**
(86) AU 2004/000507
(21) 04727791.8
(51) ***B07C 3/10***
(87) 2004/44 28.10.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/091819**
(86) US 2004/010618
(21) 04759185.4
(51) ***B08B 3/02***
(87) 2004/44 28.10.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/091831**
(86) EP 2004/050531
(21) 04727567.2
(51) ***B22D 17/30***
(87) 2004/44 28.10.2004
21.11.2005

(87) **WO 2004/091837**
(86) US 2004/011556
(21) 04750142.4
(51) ***B23C 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/091840**
(86) US 2004/010557
(21) 04749799.5
(51) ***B23K 20/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/091847**
(86) EP 2004/004072
(21) 04727852.8
(51) ***B23Q 17/22***
(87) 2004/44 28.10.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/091863**
(86) US 2004/010890
(21) 04759300.9
(51) ***B25B 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/091876**
(86) EP 2004/003832
(21) 04726854.5
(51) ***B28B 3/20***
(87) 2004/44 28.10.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/091878**
(86) EP 2004/003891
(21) 04726967.5
(51) ***B28C 5/42***
(87) 2004/44 28.10.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/091879**
(86) US 2004/011247
(21) 04750022.8
(51) ***B28D 1/22***
(87) 2004/44 28.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/091881**
(86) US 2004/010820
(21) 04759271.2
(51) ***B29C 31/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/091883**
(86) US 2004/009621
(21) 04759022.9
(51) ***B29C 35/02***
(87) 2004/44 28.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/091898**
(86) JP 2004/005384
(21) 04727703.3
(51) ***B30B 5/02***
(87) 2004/44 28.10.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/091915**
(86) US 2004/010754
(21) 04749860.5
(51) ***B41J 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/091923**
(86) AT 2004/000131
(21) 04727782.7
(51) ***B41K 1/40***
(87) 2004/44 28.10.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/091924**
(86) US 2004/010683
(21) 04759206.8
(51) ***B29C 44/02***
(87) 2004/44 28.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/091926**
(86) FI 2004/000227
(21) 04727305.7
(51) ***B41M 5/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/091928**
(86) RU 2004/000061
(21) 04714521.4
(51) ***B42D 5/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/091946**
(86) US 2004/010927
(21) 04759323.1
(51) ***B60G 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/091970**
(86) US 2004/010603
(21) 04759174.8
(51) ***B65B 31/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/091971**
(86) US 2004/010993
(21) 04759346.2
(51) ***G02B 7/182***
(87) 2004/44 28.10.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/092015**
(86) US 2004/011070
(21) 04759382.7
(51) ***B65B 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/092017** (51) ***B65B 9/04***
(86) JP 2004/005313 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04727388.3 15.11.2005

(87) **WO 2004/092021** (51) ***B65D 1/00***
(86) EP 2004/003976 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04727521.9 17.11.2005

(87) **WO 2004/092023** (51) ***B65D 1/00***
(86) US 2004/010702 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04759220.9 10.11.2005

(87) **WO 2004/092036** (51) ***B65D 83/08***
(86) US 2004/010501 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04759139.1 08.11.2005

(87) **WO 2004/092037** (51) ***B65D 85/00***
(86) US 2004/009288 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04758987.4 15.11.2005

(87) **WO 2004/092041** (51) ***B65G 1/00***
(86) US 2004/011460 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04750110.1 15.11.2005

(87) **WO 2004/092046** (51) ***B65H 75/28***
(86) US 2004/011421 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04759510.3 16.11.2005

(87) **WO 2004/092051** (51) ***B82B 1/00***
(86) BY 2004/000009 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04724231.8 18.11.2005

(87) **WO 2004/092074** (51) ***C02F 1/00***
(86) US 2004/010865 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04749900.9 11.11.2005

(87) **WO 2004/092075** (51) ***C02F 1/00***
(86) US 2004/010794 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04759255.5 08.11.2005

(87) **WO 2004/092082** (51) ***C03B 8/04***
(86) JP 2004/005204 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04726893.3 12.11.2005

(87) **WO 2004/092088** (51) ***B01J 35/00***
(86) US 2004/010673 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04759199.5 09.11.2005

(87) **WO 2004/092089** (51) ***C03C 17/34***
(86) US 2004/010521 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04759151.6 09.11.2005

(87) **WO 2004/092090** (51) ***G01R 31/00***
(86) US 2004/009008 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04758933.8 12.11.2005

(87) **WO 2004/092091** (51) ***C04B 2/00***
(86) US 2004/009330 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04758995.7 01.11.2005

(87) **WO 2004/092211** (51) ***C07K 14/435***
(86) EP 2004/004142 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04712565.3 18.11.2005

(87) **WO 2004/092218** (51) ***C07K 14/81***
(86) JP 2004/005454 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04728022.7 18.11.2005

(87) **WO 2004/092227** (51) ***C08F 8/46***
(86) EP 2004/003949 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04727281.0 17.11.2005

(87) **WO 2004/092235** (51) ***C08F 234/02***
(86) JP 2004/004613 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04724785.3 12.11.2005

(87) **WO 2004/092240** (51) ***C08G 18/00***
(86) KR 2004/000879 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04728067.2 17.11.2005

(87) **WO 2004/092245** (51) ***C08G 61/12***
(86) JP 2004/005439 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04727999.7 22.11.2005

(87) **WO 2004/092251** (51) ***C08G 77/08***
(86) FR 2004/000791 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04742392.6 12.11.2005

(87) **WO 2004/092255** (51) ***C08J 5/12***
(86) JP 2004/004911 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04725801.7 18.11.2005

(87) **WO 2004/092273** (51) ***C08L 77/00***
(86) IB 2004/001133 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04724673.1 19.11.2005

(87) **WO 2004/092279** (51) ***C08L 97/02***
(86) US 2004/011974 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04759587.1 15.11.2005

(87) **WO 2004/092298** (51) ***C09K 3/14***
(86) US 2004/009200 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04758962.7 13.11.2005

(87) **WO 2004/092304** (51) ***C10C 1/16***
(86) US 2004/010519 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04759149.0 08.11.2005

(87) **WO 2004/092311** (51) ***C10M 101/02***
(86) JP 2004/005494 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04727993.0 17.11.2005

(87) **WO 2004/092321** (51) ***C12C 13/02***
(86) EP 2004/002286 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04717612.8 16.11.2005

(87) **WO 2004/092332** (51) ***C12N 1/00***
(86) US 2004/010729 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04759236.5 10.11.2005

(87) **WO 2004/092337** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2004/011069 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04759381.9 11.11.2005

(87) **WO 2004/092341** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2004/011408 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04759506.1 15.11.2005

(87) **WO 2004/092342** (51) ***C12N 1/00***
(86) US 2004/011431 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04759513.7 15.11.2005

(87) **WO 2004/092348** (51) ***C12N 5/08***
(86) US 2004/011855 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04750250.5 16.11.2005

(87) **WO 2004/092350** (51) ***C12N 1/00***
(86) US 2004/009049 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04758943.7 16.11.2005

(87) **WO 2004/092352** (51) ***C12N 1/00***
(86) US 2004/009286 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04758986.6 15.11.2005

(87) **WO 2004/092363** (51) ***C12N 13/00***
(86) JP 2004/005159 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04726818.0 15.11.2005

(87) **WO 2004/092364** (51) ***C12N 15/00***
(86) JP 2004/005161 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04726775.2 16.11.2005

(87) **WO 2004/092365** (51) ***C12N 15/00***
(86) JP 2004/005212 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04726898.2 15.11.2005

(87) **WO 2004/092366** (51) ***C12N 15/00***
(86) JP 2004/005407 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04727736.3 16.11.2005

(87) **WO 2004/092369** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2004/005167 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04726823.0 15.11.2005

(87) **WO 2004/092370** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2004/005250 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04727136.6 16.11.2005

(87) **WO 2004/092372** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2004/005403 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04727759.5 18.11.2005

(87) **WO 2004/092374** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2004/005433 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04727732.2 17.11.2005

(87) **WO 2004/092376** (51) ***C12N 15/10***
(86) JP 2004/005219 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04726920.4 15.11.2005

(87) **WO 2004/092378** (51) ***C12N 15/11***
(86) CA 2004/000592 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04728139.9 22.11.2005

(87) **WO 2004/092380** (51) ***C12N 15/11***
(86) JP 2004/005163 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04726825.5 16.11.2005

(87) **WO 2004/092381** (51) ***C12N 15/11***
(86) JP 2004/005170 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04726827.1 16.11.2005

(87) **WO 2004/092384** (51) ***C12N 15/12***
(86) EP 2004/004076 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04727878.3 18.11.2005

(87) **WO 2004/092386** (51) ***C12N 15/40***
(86) US 2004/011018 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04759367.8 12.11.2005

(87) **WO 2004/092395** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2004/010819 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04759270.4 09.11.2005

(87) **WO 2004/092396** (51) ***C12N 15/00***
(86) US 2004/011622 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04759556.6 16.11.2005

(87) **WO 2004/092402** (51) ***C12Q 1/18***
(86) IB 2004/001224 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04725764.7 16.11.2005

(87) **WO 2004/092403** (51) ***C12Q 1/24***
(86) US 2004/010373 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04759110.2 04.11.2005

(87) **WO 2004/092409** (51) ***C12Q 1/68***
(86) CA 2004/000588 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04728150.6 18.11.2005

(87) **WO 2004/092414** (51) ***C12Q 1/68***
(86) IB 2004/001462 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04728219.9 18.11.2005

(87) **WO 2004/092419** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2004/009629 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04759027.8 01.11.2005

(87) **WO 2004/092429** (51) ***C22C 1/00***
(86) US 2004/009303 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04758989.0 01.11.2005

(87) **WO 2004/092439** (51) ***C23C 14/06***
(86) DE 2004/000729 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04726091.4 11.11.2005

(87) **WO 2004/092457** (51) ***C30B 29/36***
(86) US 2004/010515 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04759146.6 09.11.2005

(87) **WO 2004/092460**
(86) DE 2004/000696
(21) 04725598.9
(51) ***D01H 5/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/092469**
(86) US 2004/011112
(21) 04759410.6
(51) ***D04G 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
14.11.2005

(87) **WO 2004/092475**
(86) JP 2004/005300
(21) 04727413.9
(51) ***D06M 15/643***
(87) 2004/44 28.10.2004
19.11.2005

(87) **WO 2004/092496**
(86) US 2004/010661
(21) 04749837.3
(51) ***E02D 27/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/092503**
(86) US 2004/009083
(21) 04758948.6
(51) ***E04B 1/80***
(87) 2004/44 28.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/092527**
(86) US 2004/010712
(21) 04759227.4
(51) ***E21B 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/092528**
(86) US 2004/010762
(21) 04749868.8
(51) ***E21B 23/02***
(87) 2004/44 28.10.2004
08.11.2005

(87) **WO 2004/092566**
(86) US 2004/010664
(21) 04749840.7
(51) ***H01J 1/62***
(87) 2004/44 28.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/092575**
(86) JP 2003/004608
(21) 03717563.5
(51) ***F02M 51/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/092616**
(86) EP 2003/005832
(21) 03816635.1
(51) ***F16H 3/42***
(87) 2004/44 28.10.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/092632**
(86) US 2004/009233
(21) 04758971.8
(51) ***E04F 13/12***
(87) 2004/44 28.10.2004
05.11.2005

(87) **WO 2004/092675**
(86) FR 2004/000867
(21) 04742456.9
(51) ***F42B 3/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/092678**
(86) US 2004/010783
(21) 04759249.8
(51) ***G01C 19/66***
(87) 2004/44 28.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/092680**
(86) US 2004/009916
(21) 04759082.3
(51) ***G01R 17/14***
(87) 2004/44 28.10.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/092684**
(86) EP 2004/004063
(21) 04727856.9
(51) ***G01D 9/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/092685**
(86) EP 2004/004069
(21) 04727879.1
(51) ***G01F 1/60***
(87) 2004/44 28.10.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/092690**
(86) AU 2004/000512
(21) 04727793.4
(51) ***G01F 22/02***
(87) 2004/44 28.10.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/092698**
(86) FI 2004/000235
(21) 04727922.9
(51) ***G01K 19/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/092707**
(86) US 2004/011426
(21) 04750084.8
(51) ***G01N 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/092718**
(86) US 2004/011665
(21) 04750185.3
(51) ***G01N 23/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/092719**
(86) US 2004/011666
(21) 04750186.1
(51) ***G01N 23/222***
(87) 2004/44 28.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/092721**
(86) US 2004/011376
(21) 04759489.0
(51) ***G01N 27/447***
(87) 2004/44 28.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/092730**
(86) IB 2004/001468
(21) 04727633.2
(51) ***G01N 33/543***
(87) 2004/44 28.10.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/092739**
(86) IB 2004/001285
(21) 04727341.2
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2004/44 28.10.2004
19.11.2005

(87) **WO 2004/092746**
(86) US 2004/011084
(21) 04759393.4
(51) ***G01P 15/12***
(87) 2004/44 28.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/092748**
(86) JP 2004/005269
(21) 04727141.6
(51) ***G01R 1/067***
(87) 2004/44 28.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/092749**
(86) JP 2004/005347
(21) 04727684.5
(51) ***G01R 1/073***
(87) 2004/44 28.10.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/092752**
(86) US 2004/011352
(21) 04750066.5
(51) ***H02H 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/092753**
(86) JP 2004/005041
(21) 04726291.0
(51) ***G01R 31/28***
(87) 2004/44 28.10.2004
14.11.2005

(87) **WO 2004/092774**
(86) US 2004/011014
(21) 04759364.5
(51) ***G01W 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/092781**
(86) US 2004/011030
(21) 04759377.7
(51) ***G02B 27/40***
(87) 2004/44 28.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/092790**
(86) AU 2004/000508
(21) 04727783.5
(51) ***G02B 5/30***
(87) 2004/44 28.10.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/092801**
(86) EP 2004/003576
(21) 04725613.6
(51) ***G02B 17/08***
(87) 2004/44 28.10.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/092814**
(86) JP 2004/005217
(21) 04726910.5
(51) ***G02F 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/092824**
(86) KR 2004/000876
(21) 04728065.6
(51) ***G03B 21/56***
(87) 2004/44 28.10.2004
19.11.2005

(87) **WO 2004/092830**
(86) US 2004/010071
(21) 04759086.4
(51) ***G03B 27/42***
(87) 2004/44 28.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/092846**
(86) JP 2004/004918
(21) 04725814.0
(51) ***G03G 15/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/092851**
(86) JP 2004/005319
(21) 04727393.3
(51) ***G04G 15/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/092852**
(86) US 2004/011032
(21) 04759379.3
(51) ***G05B 19/418***
(87) 2004/44 28.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/092866**
(86) US 2004/010171
(21) 04759092.2
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/092875**
(86) US 2004/010731
(21) 04759237.3
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/092880**
(86) US 2004/010761
(21) 04749867.0
(51) ***G06F 7/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/092890**
(86) US 2004/010984
(21) 04759339.7
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/092893**
(86) US 2004/011041
(21) 04749943.9
(51) ***H04N 5/76***
(87) 2004/44 28.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/092903**
(86) US 2004/011282
(21) 04759459.3
(51) ***G01N 31/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/092912**
(86) US 2004/011524
(21) 04759536.8
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/092926**
(86) US 2004/009707
(21) 04759058.3
(51) ***G06K 9/74***
(87) 2004/44 28.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/092941**
(86) KR 2003/000811
(21) 03717759.9
(51) ***G06F 3/033***
(87) 2004/44 28.10.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/092951**
(86) EP 2004/050366
(21) 04723220.2
(51) ***G06F 9/40***
(87) 2004/44 28.10.2004
19.11.2005

(87) **WO 2004/092954**
(86) EP 2004/003776
(21) 04726118.5
(51) ***G06F 9/445***
(87) 2004/44 28.10.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/092955**
(86) IB 2004/001644
(21) 04727962.5
(51) ***G06F 11/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/092988**
(86) EP 2004/050436
(21) 04725393.5
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/44 28.10.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/092992**
(86) JP 2004/005383
(21) 04727679.5
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/44 28.10.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/092994**
(86) US 2004/011404
(21) 04759504.6
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/44 28.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/093001**
(86) US 2004/010987
(21) 04759341.3
(51) ***G06K 9/36***
(87) 2004/44 28.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/093004**
(86) US 2004/011334
(21) 04750048.3
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/093017**
(86) ES 2004/000166
(21) 04727919.5
(51) ***G07C 9/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/093018**
(86) KR 2004/000766
(21) 04725550.0
(51) ***G07F 5/04***
(87) 2004/44 28.10.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/093029**
(86) US 2004/011346
(21) 04750060.8
(51) ***G09B 23/28***
(87) 2004/44 28.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/093039**
(86) US 2004/010379
(21) 04759112.8
(51) ***G09G 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
08.11.2005

(87) **WO 2004/093045**
(86) US 2004/010297
(21) 04759102.9
(51) ***G09G 5/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/093048**
(86) JP 2004/005441
(21) 04727997.1
(51) ***G09G 5/14***
(87) 2004/44 28.10.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/093049**
(86) CN 2004/000342
(21) 04726948.5
(51) ***G10D 3/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/093050**
(86) US 2004/011551
(21) 04750138.2
(51) ***G10G 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/093052**
(86) US 2004/011143
(21) 04749982.7
(51) ***G10H 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/093053**
(86) JP 2004/005131
(21) 04726785.1
(51) ***G10H 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/093098**
(86) EP 2004/003846
(21) 04727002.0
(51) ***H01B 7/28***
(87) 2004/44 28.10.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/093101**
(86) JP 2004/005523
(21) 04728047.4
(51) ***H01C 3/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/093185**
(86) US 2004/010861
(21) 04749896.9
(51) ***H01L 23/485***
(87) 2004/44 28.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/093218**
(86) US 2004/009651
(21) 04759033.6
(51) ***H01M 8/18***
(87) 2004/44 28.10.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/093221**
(86) EP 2004/003981
(21) 04726513.7
(51) ***H01M 2/20***
(87) 2004/44 28.10.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/093222**
(86) US 2004/010882
(21) 04759294.4
(51) ***H01M 4/86***
(87) 2004/44 28.10.2004
08.11.2005

(87) **WO 2004/093224**
(86) JP 2004/004961
(21) 04726025.2
(51) ***H01M 6/16***
(87) 2004/44 28.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/093235**
(86) US 2004/010384
(21) 04759116.9
(51) ***H01M 8/24***
(87) 2004/44 28.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/093269**
(86) US 2004/010705
(21) 04759223.3
(51) ***G02F 1/01***
(87) 2004/44 28.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/093272**
(86) US 2004/011396
(21) 04759499.9
(51) ***G02B 6/26***
(87) 2004/44 28.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/093350**
(86) US 2004/009552
(21) 04749496.8
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2004/44 28.10.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/093356**
(86) JP 2004/005356
(21) 04727698.5
(51) ***H04H 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/093388**
(86) FR 2004/000880
(21) 04742466.8
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2004/44 28.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/093409**
(86) US 2004/011326
(21) 04759479.1
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2004/44 28.10.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/093426**
(86) IB 2004/001150
(21) 04743740.5
(51) ***H04M 15/08***
(87) 2004/44 28.10.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/093429**
(86) US 2004/011996
(21) 04759592.1
(51) ***H04N 1/00***
(87) 2004/44 28.10.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/093434**
(86) DE 2004/000498
(21) 04719913.8
(51) ***H04N 1/41***
(87) 2004/44 28.10.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/093447**
(86) JP 2004/005192
(21) 04726824.8
(51) ***H04N 5/93***
(87) 2004/44 28.10.2004
13.11.2005

(87) **WO 2004/093449**
(86) CN 2004/000189
(21) 04718608.5
(51) ***H04N 7/14***
(87) 2004/44 28.10.2004
20.11.2005

(87) **WO 2004/093463**
(86) KR 2004/000754
(21) 04724908.1
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2004/44 28.10.2004
20.11.2005

(87) **WO 2004/093501**
(86) US 2004/009616
(21) 04759020.3
(51) ***H01J 25/10***
(87) 2004/44 28.10.2004
04.11.2005

(87) **WO 2004/093519**
(86) US 2004/004157
(21) 04710275.1
(51) ***F28D 1/047***
(87) 2004/45 04.11.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/093528**
(86) US 2004/012070
(21) 04760010.1
(51) ***A01H 5/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/093529**
(86) US 2004/012075
(21) 04760015.0
(51) ***A01H 5/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/093530**
(86) US 2004/012274
(21) 04760067.1
(51) ***A01H 5/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/093531**
(86) US 2004/012278
(21) 04760069.7
(51) ***A01H 5/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/093532**
(86) US 2004/012279
(21) 04760070.5
(51) ***A01H 5/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/093539**
(86) US 2004/012611
(21) 04750555.7
(51) ***A01N 1/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/093544**
(86) JP 2004/005900
(21) 04729249.5
(51) ***A01N 47/10***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/093566**
(86) US 2004/007487
(21) 04720337.7
(51) ***C07C 53/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/093577**
(86) FR 2004/000897
(21) 04742480.9
(51) ***A41C 3/02***
(87) 2004/45 04.11.2004
19.11.2005

(87) **WO 2004/093580**
(86) US 2004/012473
(21) 04760129.9
(51) ***A41D 1/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/093582**
(86) IB 2004/001195
(21) 04728376.7
(51) ***A41D 15/04***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/093592**
(86) US 2004/007003
(21) 04717512.0
(51) ***A44C 1/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/093593**
(86) US 2004/007230
(21) 04718860.2
(51) ***A45B 1/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/093609**
(86) US 2004/012073
(21) 04760013.5
(51) ***A47L 1/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
21.11.2005

(87) **WO 2004/093615**
(86) US 2004/011741
(21) 04750196.0
(51) ***A47J 42/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/093616**
(86) US 2004/012148
(21) 04750369.3
(51) ***B23Q 3/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/093635**
(86) US 2004/011303
(21) 04759836.2
(51) ***A61B 5/05***
(87) 2004/45 04.11.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/093636**
(86) US 2004/011348
(21) 04750062.4
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2004/45 04.11.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/093639**
(86) US 2004/011791
(21) 04759920.4
(51) ***A61B 17/08***
(87) 2004/45 04.11.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/093642**
(86) US 2004/011847
(21) 04750242.2
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/093645**
(86) US 2004/011879
(21) 04759953.5
(51) ***A61B 1/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/093657**
(86) US 2004/012375
(21) 04760099.4
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/093702**
(86) US 2004/012011
(21) 04759999.8
(51) ***A61B 17/80***
(87) 2004/45 04.11.2004
19.11.2005

(87) **WO 2004/093711**
(86) US 2004/011985
(21) 04759988.1
(51) ***A61C 3/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/093766**
(86) US 2004/012114
(21) 04760035.8
(51) ***A61F 13/82***
(87) 2004/45 04.11.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/093768**
(86) US 2004/012178
(21) 04760045.7
(51) ***G03B 42/04***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/093771**
(86) US 2004/011807
(21) 04759930.3
(51) ***A61H 7/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
19.11.2005

(87) **WO 2004/093778**
(86) IL 2004/000349
(21) 04729380.8
(51) ***A61K 6/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/093796**
(86) US 2004/011831
(21) 04759948.5
(51) ***A61K 6/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/093808**
(86) US 2004/012280
(21) 04760071.3
(51) ***A61K 6/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/093811**
(86) US 2004/012383
(21) 04760105.9
(51) ***A61K 6/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/093812**
(86) US 2004/012399
(21) 04760112.5
(51) ***C07D 487/04***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/093813**
(86) US 2004/012429
(21) 04760124.0
(51) ***A61K 6/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/093815**
(86) US 2004/012448
(21) 04750484.0
(51) ***G06F 12/08***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/093816**
(86) US 2004/012481
(21) 04760135.6
(51) ***A61K 6/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/093821**
(86) US 2004/013737
(21) 04751225.6
(51) ***A61K 31/70***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/093824**
(86) US 2004/007136
(21) 04719194.5
(51) ***A61K 35/78***
(87) 2004/45 04.11.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/093849**
(86) IB 2004/001181
(21) 04728372.6
(51) ***A61K 9/28***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/093858**
(86) JP 2004/006038
(21) 04729308.9
(51) ***A61K 31/122***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/093862**
(86) CN 2004/000178
(21) 04717540.1
(51) ***A61K 31/185***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/093863**
(86) CN 2004/000402
(21) 04729403.8
(51) ***A61K 31/185***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/093865**
(86) KR 2004/000947
(21) 04729313.9
(51) ***A61K 31/195***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/093882**
(86) JP 2004/004709
(21) 04724857.0
(51) ***A61K 31/565***
(87) 2004/45 04.11.2004
19.11.2005

(87) **WO 2004/093895**
(86) US 2004/012282
(21) 04760073.9
(51) ***A61K 38/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/093896**
(86) US 2004/012500
(21) 04750503.7
(51) ***A61K 38/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/093905**
(86) US 2004/011891
(21) 04759960.0
(51) ***A61K 39/12***
(87) 2004/45 04.11.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/093907**
(86) JP 2004/005580
(21) 04728281.9
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/093909**
(86) CA 2004/000607
(21) 04729021.8
(51) ***A61K 39/40***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/093911**
(86) JP 2004/005745
(21) 04728677.8
(51) ***A61K 45/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/093917**
(86) US 2004/011445
(21) 04750096.2
(51) ***A61K 47/48***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/093919**
(86) GB 2004/001743
(21) 04728838.6
(51) ***C07K 14/47***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/093936**
(86) US 2004/012389
(21) 04760108.3
(51) ***A61L 2/07***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/093943**
(86) US 2004/008349
(21) 04759664.8
(51) ***A61B 17/28***
(87) 2004/45 04.11.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/093971**
(86) DE 2004/000830
(21) 04728511.9
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/094021**
(86) US 2004/012090
(21) 04760023.4
(51) ***G01N 15/08***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/094062**
(86) FI 2004/050024
(21) 04718321.5
(51) ***B02C 18/18***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/094065**
(86) FI 2004/050043
(21) 04728586.1
(51) ***B03C 3/01***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/094099**
(86) US 2004/008889
(21) 04759743.0
(51) ***B23P 19/04***
(87) 2004/45 04.11.2004
04.11.2005

(87) **WO 2004/094107**
(86) US 2004/009243
(21) 04759763.8
(51) ***B24B 37/04***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/094111**
(86) CH 2004/000245
(21) 04729027.5
(51) ***B24D 18/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/094112**
(86) US 2004/012124
(21) 04760038.2
(51) ***B25B 1/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
21.11.2005

(87) **WO 2004/094113**
(86) US 2004/010516
(21) 04759799.2
(51) ***B25J 9/16***
(87) 2004/45 04.11.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/094116**
(86) US 2004/003739
(21) 04709463.6
(51) ***B26D 5/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.10.2005

(87) **WO 2004/094126**
(86) NL 2004/000269
(21) 04729325.3
(51) ***B29C 31/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/094131**
(86) FR 2004/000892
(21) 04742477.5
(51) ***B31D 1/02***
(87) 2004/45 04.11.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/094134**
(86) US 2004/011923
(21) 04750273.7
(51) ***B29C 45/16***
(87) 2004/45 04.11.2004
21.11.2005

(87) **WO 2004/094141**
(86) US 2004/010336
(21) 04749711.0
(51) ***B32B 27/32***
(87) 2004/45 04.11.2004
19.11.2005

(87) **WO 2004/094147**
(86) US 2004/011826
(21) 04759943.6
(51) ***H04N 1/405***
(87) 2004/45 04.11.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/094149**
(86) US 2004/003767
(21) 04709850.4
(51) ***B41M 5/40***
(87) 2004/45 04.11.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/094198**
(86) EP 2004/004289
(21) 04728805.5
(51) ***B60R 21/16***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/094206**
(86) GB 2004/001760
(21) 04729452.5
(51) ***B60R 25/10***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/094221**
(86) EP 2004/004199
(21) 04728531.7
(51) ***B62M 23/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/094226**
(86) US 2004/012242
(21) 04750399.0
(51) ***B63H 9/04***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/094234**
(86) US 2004/002347
(21) 04706023.1
(51) ***B65B 63/04***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/094235**
(86) US 2004/005804
(21) 04714677.4
(51) ***B65B 1/02***
(87) 2004/45 04.11.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/094237**
(86) BE 2004/000056
(21) 04728498.9
(51) ***B65D 41/48***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/094249**
(86) SE 2004/000431
(21) 04722760.8
(51) ***B65D 5/52***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/094250**
(86) MX 2004/000026
(21) 04726341.3
(51) ***B65D 6/18***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/094251**
(86) AU 2004/000527
(21) 04728737.0
(51) ***B65D 19/32***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/094252**
(86) KR 2004/000948
(21) 04729320.4
(51) ***B65D 30/16***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/094255**
(86) EP 2004/004270
(21) 04728786.7
(51) ***B65D 47/06***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/094257**
(86) DK 2004/000277
(21) 04728763.6
(51) ***B65D 50/04***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/094263**
(86) US 2004/008203
(21) 04759639.0
(51) ***B65D 85/48***
(87) 2004/45 04.11.2004
03.11.2005

(87) **WO 2004/094281**
(86) US 2004/012079
(21) 04760016.8
(51) ***B65H 1/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
21.11.2005

(87) **WO 2004/094282**
(86) FI 2004/000247
(21) 04728825.3
(51) ***B65H 19/22***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/094283**
(86) US 2004/006490
(21) 04716892.7
(51) ***B65H 35/07***
(87) 2004/45 04.11.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/094284**
(86) US 2004/006837
(21) 04718098.9
(51) ***B65H 49/02***
(87) 2004/45 04.11.2004
08.11.2005

(87) **WO 2004/094295**
(86) GB 2004/001723
(21) 04728842.8
(51) ***B67D 3/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/094322**
(86) US 2004/008702
(21) 04759714.1
(51) ***C03B 37/012***
(87) 2004/45 04.11.2004
02.11.2005

(87) **WO 2004/094351**
(86) US 2004/012514
(21) 04750510.2
(51) ***C07C 29/70***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/094357**
(86) JP 2004/005724
(21) 04728695.0
(51) ***C07C 41/09***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/094365**
(86) JP 2004/005874
(21) 04729201.6
(51) ***C07C 303/16***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/094374**
(86) US 2004/009496
(21) 04759771.1
(51) ***C07D 201/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/094435**
(86) US 2004/011607
(21) 04759877.6
(51) ***C07F 7/02***
(87) 2004/45 04.11.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/094436**
(86) GB 2004/001781
(21) 04729143.0
(51) ***C07F 7/08***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/094439**
(86) EP 2004/004045
(21) 04727872.6
(51) ***C07F 9/50***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/094447**
(86) JP 2004/003337
(21) 04720239.5
(51) ***C07H 19/173***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/094448**
(86) JP 2004/005935
(21) 04729264.4
(51) ***C07H 21/02***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/094453**
(86) US 2004/011835
(21) 04750230.7
(51) ***A23L 1/236***
(87) 2004/45 04.11.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/094462**
(86) GB 2004/001791
(21) 04729141.4
(51) ***C07K 1/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/094463**
(86) US 2004/012195
(21) 04760049.9
(51) ***C07K 14/47***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/094465**
(86) US 2004/012708
(21) 04750599.5
(51) ***C07K 14/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/094479**
(86) JP 2004/005683
(21) 04728647.1
(51) ***C08C 1/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/094482**
(86) JP 2004/005375
(21) 04727716.5
(51) ***C08F 2/44***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/094483**
(86) JP 2004/005398
(21) 04727693.6
(51) ***C08F 2/44***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/094488**
(86) US 2004/006419
(21) 04716890.1
(51) ***C08F 110/02***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/094499**
(86) JP 2004/005227
(21) 04726908.9
(51) ***C08G 59/62***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/094502**
(86) JP 2004/005807
(21) 04728952.5
(51) ***C08G 69/44***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/094509**
(86) JP 2004/005624
(21) 04728436.9
(51) ***C08J 5/18***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/094512**
(86) JP 2004/005797
(21) 04728899.8
(51) ***C08J 9/06***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/094517**
(86) US 2004/011842
(21) 04750237.2
(51) ***C08K 5/12***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/094519**
(86) GB 2004/001686
(21) 04728587.9
(51) ***C08K 5/521***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/094523**
(86) US 2004/012680
(21) 04760166.1
(51) ***C08L 1/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/094527**
(86) JP 2004/005688
(21) 04728645.5
(51) ***C08L 27/12***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/094528**
(86) JP 2004/005018
(21) 04726272.0
(51) ***C08L 27/18***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/094538**
(86) US 2004/005395
(21) 04713787.2
(51) ***C09D 4/06***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/094544**
(86) US 2004/007197
(21) 04718571.5
(51) ***C09D 101/28***
(87) 2004/45 04.11.2004
05.11.2005

(87) **WO 2004/094545**
(86) JP 2004/005850
(21) 04729192.7
(51) ***C09D 133/14***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/094556**
(86) GB 2004/001640
(21) 04727597.9
(51) ***C09K 7/02***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/094559**
(86) US 2004/012411
(21) 04760117.4
(51) ***C09K 19/38***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/094567**
(86) US 2004/008188
(21) 04759636.6
(51) ***C10G 70/06***
(87) 2004/45 04.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/094589**
(86) US 2004/010077
(21) 04749639.3
(51) ***C07K 14/47***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/094591**
(86) US 2004/011744
(21) 04750199.4
(51) ***C12N 1/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/094594**
(86) US 2004/011808
(21) 04759931.1
(51) ***G01N 33/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/094597**
(86) US 2004/011902
(21) 04759968.3
(51) ***C07H 21/02***
(87) 2004/45 04.11.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/094598**
(86) US 2004/011912
(21) 04750266.1
(51) ***C07K 14/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/094601**
(86) US 2004/011954
(21) 04750294.3
(51) ***C12N 1/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/094602**
(86) US 2004/011970
(21) 04759982.4
(51) ***C12Q 1/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/094608**
(86) US 2004/012290
(21) 04760077.0
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/094624**
(86) NZ 2004/000078
(21) 04729334.5
(51) ***C12N 1/14***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/094625**
(86) US 2004/009245
(21) 04759764.6
(51) ***C12N 5/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
19.11.2005

(87) **WO 2004/094628**
(86) JP 2003/013986
(21) 03770076.2
(51) ***C12N 5/08***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/094632**
(86) JP 2004/005959
(21) 04729248.7
(51) ***C12N 15/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/094633**
(86) JP 2004/005585
(21) 04728272.8
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/094637**
(86) JP 2004/005938
(21) 04729307.1
(51) ***C12N 1/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/094638**
(86) JP 2004/005729
(21) 04728663.8
(51) ***C12N 15/12***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/094651**
(86) US 2004/012049
(21) 04750332.1
(51) ***C12Q 1/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/094660**
(86) FR 2004/000933
(21) 04742514.5
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/45 04.11.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/094669**
(86) US 2004/012308
(21) 04760086.1
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/094670**
(86) US 2004/012551
(21) 04750536.7
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/094679**
(86) CA 2004/000477
(21) 04724232.6
(51) ***C22C 21/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/094685**
(86) US 2004/012380
(21) 04760103.4
(51) ***C23C 14/06***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/094686**
(86) EP 2004/002332
(21) 04718291.0
(51) ***C23C 14/35***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/094696**
(86) US 2004/005220
(21) 04713735.1
(51) ***C23F 1/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
03.11.2005

(87) **WO 2004/094701**
(86) IB 2004/001183
(21) 04728373.4
(51) ***C25D 7/12***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/094703**
(86) US 2004/005424
(21) 04714176.7
(51) ***C25D 5/38***
(87) 2004/45 04.11.2004
28.10.2005

(87) **WO 2004/094706**
(86) KR 2004/000913
(21) 04728715.6
(51) ***D01F 8/14***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/094709**
(86) US 2004/012324
(21) 04760089.5
(51) ***D03D 1/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/094723**
(86) FI 2004/000253
(21) 04729124.0
(51) ***D21G 9/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/094725**
(86) JP 2004/005847
(21) 04729210.7
(51) ***D21H 19/36***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/094741**
(86) GB 2004/001693
(21) 04728205.8
(51) ***E04B 5/48***
(87) 2004/45 04.11.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/094770**
(86) US 2004/005248
(21) 04713436.6
(51) ***E21B 43/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
03.11.2005

(87) **WO 2004/094780**
(86) GB 2004/001642
(21) 04727580.5
(51) ***E21B 43/25***
(87) 2004/45 04.11.2004
19.11.2005

(87) **WO 2004/094781**
(86) GB 2004/000967
(21) 04718688.7
(51) ***E21B 43/26***
(87) 2004/45 04.11.2004
19.11.2005

(87) **WO 2004/094794**
(86) US 2004/008989
(21) 04759759.6
(51) ***F01N 7/14***
(87) 2004/45 04.11.2004
03.11.2005

(87) **WO 2004/094843**
(86) GB 2004/001742
(21) 04728835.2
(51) ***F16B 13/06***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/094844**
(86) DE 2004/000828
(21) 04728157.1
(51) ***F16B 45/02***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/094848**
(86) JP 2004/005277
(21) 04727113.5
(51) ***F16C 33/10***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/094862**
(86) KR 2004/000924
(21) 04728979.8
(51) ***F16F 15/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/094864**
(86) US 2004/012683
(21) 04760168.7
(51) ***F16H 7/08***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/094879**
(86) US 2004/012569
(21) 04760150.5
(51) ***F16K 3/08***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/094892**
(86) US 2004/012210
(21) 04760058.0
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/094911**
(86) US 2004/004951
(21) 04712876.4
(51) ***A47J 33/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/094928**
(86) GR 2004/000025
(21) 04728369.2
(51) ***F25B 17/08***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.07.2005

(87) **WO 2004/094936**
(86) US 2004/012091
(21) 04760024.2
(51) ***G01H 13/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/094939**
(86) JP 2003/005132
(21) 03719166.5
(51) ***G01B 7/28***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/094940**
(86) JP 2004/005713
(21) 04728700.8
(51) ***G01B 9/02***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/094941**
(86) US 2004/012710
(21) 04750601.9
(51) ***G01B 9/021***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/094942**
(86) US 2004/012798
(21) 04750651.4
(51) ***G01B 9/021***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/094944**
(86) JP 2003/005211
(21) 03725645.0
(51) ***G01B 11/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/094949**
(86) JP 2004/005813
(21) 04728939.2
(51) ***G01C 9/06***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/094953**
(86) DE 2004/000838
(21) 04727827.0
(51) ***G01C 21/36***
(87) 2004/45 04.11.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/094962**
(86) JP 2004/005521
(21) 04728045.8
(51) ***G01F 1/708***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/094970**
(86) JP 2004/005673
(21) 04728459.1
(51) ***G01K 7/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/094979**
(86) US 2004/012533
(21) 04760148.9
(51) ***G01M 3/02***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/094983**
(86) JP 2004/005758
(21) 04728927.7
(51) ***G01M 11/02***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/094986**
(86) US 2004/011900
(21) 04759966.7
(51) ***G01N 27/327***
(87) 2004/45 04.11.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/094996**
(86) US 2004/007697
(21) 04724933.9
(51) ***G01N 33/574***
(87) 2004/45 04.11.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/095000**
(86) US 2004/012598
(21) 04760154.7
(51) ***G01N 15/02***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/095009**
(86) JP 2004/005952
(21) 04729291.7
(51) ***G01N 21/82***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/095010**
(86) DE 2004/000786
(21) 04727505.2
(51) ***G01N 21/85***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/095014**
(86) EP 2004/002601
(21) 04716602.0
(51) ***G01N 27/406***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/095033**
(86) US 2004/011456
(21) 04750106.9
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2004/45 04.11.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/095034**
(86) US 2004/012373
(21) 04760097.8
(51) ***G01N 35/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/095036**
(86) US 2004/007387
(21) 04719732.2
(51) ***G01R 31/08***
(87) 2004/45 04.11.2004
12.11.2005

(87) **WO 2004/095046**
(86) JP 2004/002908
(21) 04717877.7
(51) ***G01R 33/3815***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/095047**
(86) JP 2004/005978
(21) 04729519.1
(51) ***G01R 33/3875***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/095050**
(86) IB 2004/050431
(21) 04727350.3
(51) ***G01R 33/56***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/095060**
(86) US 2004/012110
(21) 04750351.1
(51) ***G01N 23/04***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/095063**
(86) US 2004/012700
(21) 04760174.5
(51) ***G01T 1/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/095069**
(86) IB 2004/050418
(21) 04727078.0
(51) ***G01T 1/29***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/095071**
(86) US 2004/012295
(21) 04760079.6
(51) ***G01V 1/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/095080**
(86) US 2004/011778
(21) 04759916.2
(51) ***G02B 1/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/095081**
(86) US 2004/011930
(21) 04759977.4
(51) ***G02B 27/10***
(87) 2004/45 04.11.2004
19.11.2005

(87) **WO 2004/095091**
(86) JP 2004/005548
(21) 04728241.3
(51) ***G02B 5/30***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/095093**
(86) JP 2004/005615
(21) 04728430.2
(51) ***G02B 6/12***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/095105**
(86) JP 2004/005656
(21) 04728463.3
(51) ***G02B 6/43***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/095106**
(86) JP 2004/005671
(21) 04728425.2
(51) ***G02B 6/44***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/095109**
(86) EP 2004/003043
(21) 04722538.8
(51) ***G02B 21/02***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/095114**
(86) EP 2004/004330
(21) 04739102.4
(51) ***E06B 9/24***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/095116**
(86) US 2004/007825
(21) 04720501.8
(51) ***G02F 1/025***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/095119**
(86) JP 2004/005754
(21) 04728698.4
(51) ***G02F 1/1335***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/095120**
(86) IB 2004/050482
(21) 04728874.1
(51) ***G02F 1/1339***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/095122**
(86) JP 2004/005737
(21) 04728661.2
(51) ***G02F 1/167***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/095124**
(86) JP 2004/005803
(21) 04728942.6
(51) ***G02F 1/39***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/095126**
(86) JP 2004/005906
(21) 04729265.1
(51) ***G03B 21/62***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/095131**
(86) JP 2003/005151
(21) 03723174.3
(51) ***G03C 1/047***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/095139**
(86) JP 2004/004466
(21) 04724194.8
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/095144**
(86) JP 2004/005506
(21) 04728060.7
(51) ***G03G 5/06***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/095146**
(86) JP 2004/005278
(21) 04727147.3
(51) ***G03G 15/02***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/095148**
(86) IL 2004/000347
(21) 04729185.1
(51) ***G04C 1/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/095149**
(86) EP 2004/004193
(21) 04739092.7
(51) ***G02B 6/12***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/095151** (51) ***G04F 8/00***
(86) US 2004/010377 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04759793.5 17.11.2005

(87) **WO 2004/095159** (51) ***G06F 1/00***
(86) IB 2004/001328 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04727629.0 25.11.2005

(87) **WO 2004/095172** (51) ***G06F 17/60***
(86) US 2004/011471 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04759848.7 17.11.2005

(87) **WO 2004/095174** (51) ***G06F 15/18***
(86) US 2004/011538 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04750125.9 17.11.2005

(87) **WO 2004/095180** (51) ***G06F 17/60***
(86) US 2004/011846 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04750241.4 17.11.2005

(87) **WO 2004/095181** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2004/011875 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04750263.8 19.11.2005

(87) **WO 2004/095184** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2004/011931 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04759978.2 18.11.2005

(87) **WO 2004/095186** (51) ***G06F 17/60***
(86) US 2004/012015 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04760001.0 17.11.2005

(87) **WO 2004/095191** (51) ***G06F 1/04***
(86) US 2004/012139 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04750361.0 23.11.2005

(87) **WO 2004/095192** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2004/012227 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04760064.8 22.11.2005

(87) **WO 2004/095194** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2004/012293 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04760078.8 23.11.2005

(87) **WO 2004/095195** (51) ***G06F 17/60***
(86) US 2004/012301 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04760082.0 22.11.2005

(87) **WO 2004/095196** (51) ***G06F 17/60***
(86) US 2004/012369 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04760095.2 23.11.2005

(87) **WO 2004/095198** (51) ***G01C 22/00***
(86) US 2004/012550 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04750535.9 18.11.2005

(87) **WO 2004/095200** (51) ***G03B 21/32***
(86) US 2004/012736 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04750622.5 24.11.2005

(87) **WO 2004/095221** (51) ***G01N 33/48***
(86) US 2004/006693 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04717432.1 04.11.2005

(87) **WO 2004/095223** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2004/006808 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04718489.0 08.11.2005

(87) **WO 2004/095241** (51) ***G06F 1/16***
(86) KR 2004/000911 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04728721.4 22.11.2005

(87) **WO 2004/095245** (51) ***G06F 1/32***
(86) GB 2004/001613 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04727581.3 25.11.2005

(87) **WO 2004/095262** (51) ***G06F 9/50***
(86) GB 2004/001630 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04727324.8 25.11.2005

(87) **WO 2004/095263** (51) ***G06F 9/40***
(86) GB 2004/001722 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04728849.3 23.11.2005

(87) **WO 2004/095264** (51) ***G06F 9/40***
(86) GB 2004/001725 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04728847.7 23.11.2005

(87) **WO 2004/095265** (51) ***G06F 9/45***
(86) GB 2004/001744 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04728837.8 23.11.2005

(87) **WO 2004/095266** (51) ***G06F 9/445***
(86) GB 2004/000910 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04717151.7 25.11.2005

(87) **WO 2004/095275** (51) ***G06F 9/46***
(86) US 2004/012487 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04760137.2 23.11.2005

(87) **WO 2004/095276** (51) ***G06F 11/07***
(86) GB 2004/001664 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04727939.3 18.11.2005

(87) **WO 2004/095296** (51) ***G06F 13/00***
(86) US 2004/011943 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04750284.4 19.11.2005

(87) **WO 2004/095304** (51) ***G06F 15/173***
(86) US 2004/012535 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04750520.1 24.11.2005

(87) **WO 2004/095313** (51) ***G06F 17/30***
(86) EP 2004/004136 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04739088.5 22.11.2005

(87) **WO 2004/095316** (51) ***G06F 17/30***
(86) IB 2004/050496 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04729177.8 25.10.2005

(87) **WO 2004/095317** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2004/005453 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04728023.5 25.11.2005

(87) **WO 2004/095321** (51) ***G06F 17/50***
(86) JP 2004/005614 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04728408.8 22.11.2005

(87) **WO 2004/095331** (51) ***G06F 17/60***
(86) JP 2004/005618 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04728410.4 22.11.2005

(87) **WO 2004/095332** (51) ***G06F 17/60***
(86) JP 2004/005636 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04728451.8 24.11.2005

(87) **WO 2004/095333** (51) ***G06F 17/60***
(86) JP 2004/005779 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04728893.1 23.11.2005

(87) **WO 2004/095335** (51) ***G06F 17/60***
(86) KR 2004/000907 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04728714.9 23.11.2005

(87) **WO 2004/095337** (51) ***G06F 17/60***
(86) US 2004/012386 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04760107.5 22.11.2005

(87) **WO 2004/095339** (51) ***G06F 17/60***
(86) US 2004/005692 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04714626.1 23.11.2005

(87) **WO 2004/095357** (51) ***G06K 9/00***
(86) CN 2004/000337 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04726871.9 24.11.2005

(87) **WO 2004/095367** (51) ***G06N 5/00***
(86) NL 2004/000261 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04728477.3 23.11.2005

(87) **WO 2004/095369** (51) ***G02B 5/04***
(86) US 2004/011928 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04759975.8 18.11.2005

(87) **WO 2004/095377** (51) ***G06T 17/40***
(86) EP 2004/003834 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04726858.6 24.11.2005

(87) **WO 2004/095378** (51) ***G06T 17/40***
(86) IB 2004/050501 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04729180.2 25.11.2005

(87) **WO 2004/095389** (51) ***G08C 15/00***
(86) EP 2004/004182 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04728516.8 25.10.2005

(87) **WO 2004/095396** (51) ***G09B 7/00***
(86) GB 2004/001678 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04727929.4 18.11.2005

(87) **WO 2004/095397** (51) ***G09B 19/00***
(86) GB 2004/001662 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04727928.6 18.11.2005

(87) **WO 2004/095405** (51) ***G09G 3/04***
(86) JP 2004/005820 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04728963.2 24.11.2005

(87) **WO 2004/095406** (51) ***G09G 3/20***
(86) JP 2004/005599 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04728394.0 24.11.2005

(87) **WO 2004/095411** (51) ***G09G 5/00***
(86) JP 2004/005245 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04727104.4 24.11.2005

(87) **WO 2004/095415** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2004/012659 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04750589.6 24.11.2005

(87) **WO 2004/095420** (51) ***G10L 21/00***
(86) US 2004/008646 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04759711.7 02.11.2005

(87) **WO 2004/095427** (51) ***G06F 17/60***
(86) US 2004/011747 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04750202.6 19.11.2005

(87) **WO 2004/095441** (51) ***G11B 7/09***
(86) IB 2004/050485 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04728883.2 24.11.2005

(87) **WO 2004/095450** (51) ***G11B 20/10***
(86) JP 2004/005039 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04726316.5 24.11.2005

(87) **WO 2004/095454** (51) ***G11B 20/14***
(86) JP 2004/001918 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04712765.9 24.11.2005

(87) **WO 2004/095475** (51) ***H01B 7/08***
(86) US 2004/011364 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04750077.2 24.11.2005

(87) **WO 2004/095476** (51) ***H01B 13/00***
(86) JP 2004/005411 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04727739.7 24.11.2005

(87) **WO 2004/095479** (51) ***H01G 4/12***
(86) JP 2004/005200 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04726895.8 19.11.2005

(87) **WO 2004/095480** (51) ***H01G 9/058***
(86) JP 2004/005795 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04728919.4 24.11.2005

(87) **WO 2004/095487** (51) ***H01H 13/64***
(86) JP 2004/005609 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04728426.0 22.11.2005

(87) **WO 2004/095492**
(86) FR 2004/000911
(21) 04742494.0
(51) ***H01J 31/12***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/095494**
(86) JP 2004/005703
(21) 04728654.7
(51) ***H01J 1/304***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/095498**
(86) US 2004/010968
(21) 04759819.8
(51) ***H01J 37/34***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/095500**
(86) US 2004/011553
(21) 04750139.0
(51) ***G02B 7/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
19.11.2005

(87) **WO 2004/095507**
(86) CA 2004/000594
(21) 04728309.8
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/095511**
(86) US 2004/010776
(21) 04759809.9
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/095517**
(86) US 2004/012349
(21) 04750446.9
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/095520**
(86) US 2004/012639
(21) 04750571.4
(51) ***G06F 7/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/095531**
(86) US 2004/006078
(21) 04721422.6
(51) ***B23K 10/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/095543**
(86) US 2004/010496
(21) 04759797.6
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
19.11.2005

(87) **WO 2004/095555**
(86) JP 2004/005644
(21) 04728439.3
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/095556**
(86) US 2004/012068
(21) 04760009.3
(51) ***H01L 21/28***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/095559**
(86) JP 2004/005643
(21) 04728433.6
(51) ***H01L 21/3065***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/095563**
(86) JP 2004/005641
(21) 04728432.8
(51) ***H01L 21/316***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/095564**
(86) IB 2004/050497
(21) 04729174.5
(51) ***H01L 21/331***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/095571**
(86) JP 2004/005637
(21) 04728412.0
(51) ***H01L 21/768***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/095572**
(86) SG 2004/000100
(21) 04728304.9
(51) ***H01L 21/8238***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/095580**
(86) IB 2004/050419
(21) 04727077.2
(51) ***H01L 27/146***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/095594**
(86) JP 2004/005571
(21) 04728284.3
(51) ***H01L 35/20***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/095596**
(86) GB 2004/001600
(21) 04727053.3
(51) ***H01L 41/09***
(87) 2004/45 04.11.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/095600**
(86) US 2004/012201
(21) 04760053.1
(51) ***H01L 51/20***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/095616**
(86) US 2004/008583
(21) 04759705.9
(51) ***H01M 8/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/095619**
(86) US 2004/007159
(21) 04718816.4
(51) ***H01M 8/10***
(87) 2004/45 04.11.2004
04.11.2005

(87) **WO 2004/095659**
(86) KR 2004/000940
(21) 04729318.8
(51) ***H01S 3/10***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/095661**
(86) JP 2004/005490
(21) 04727983.1
(51) ***H01S 3/23***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/095662**
(86) GB 2004/001727
(21) 04729138.0
(51) ***H01S 5/34***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/095666**
(86) DK 2004/000275
(21) 04728767.7
(51) ***H02G 11/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/095673**
(86) JP 2004/005505
(21) 04728064.9
(51) ***H02K 7/02***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/095676**
(86) JP 2004/004733
(21) 04724853.9
(51) ***H02K 15/02***
(87) 2004/45 04.11.2004
19.11.2005

(87) **WO 2004/095680**
(86) IT 2004/000228
(21) 04728892.3
(51) ***H02K 41/02***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/095682**
(86) JP 2004/004515
(21) 04724368.8
(51) ***H02M 3/155***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/095683**
(86) JP 2004/005617
(21) 04728445.0
(51) ***H02P 5/46***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/095723**
(86) US 2004/008390
(21) 04759672.1
(51) ***H04K 1/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
08.10.2005

(87) **WO 2004/095742**
(86) JP 2004/005884
(21) 04729204.0
(51) ***H04B 13/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.10.2005

(87) **WO 2004/095758**
(86) US 2004/012403
(21) 04760113.3
(51) ***H04R 17/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/095766**
(86) IB 2004/001112
(21) 04727061.6
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/095769**
(86) US 2004/005833
(21) 04712953.1
(51) ***H04L 7/033***
(87) 2004/45 04.11.2004
02.11.2005

(87) **WO 2004/095784**
(86) US 2004/002722
(21) 04707074.3
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2004/45 04.11.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/095805**
(86) FR 2004/000663
(21) 04742281.1
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2004/45 04.11.2004
01.11.2005

(87) **WO 2004/095817**
(86) KR 2004/000912
(21) 04728720.6
(51) ***H04M 3/42***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.10.2005

(87) **WO 2004/095836**
(86) JP 2004/005831
(21) 04728945.9
(51) ***H04N 5/92***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/095841**
(86) JP 2004/001664
(21) 04711443.4
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/095849**
(86) US 2004/011604
(21) 04759875.0
(51) ***H04B 1/38***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.10.2005

(87) **WO 2004/095860**
(86) JP 2004/005694
(21) 04728633.1
(51) ***H04Q 7/22***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.10.2005

(87) **WO 2004/095864**
(86) DE 2004/000626
(21) 04722228.6
(51) ***H04Q 7/32***
(87) 2004/45 04.11.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/095865**
(86) FI 2004/000245
(21) 04728583.8
(51) ***H04Q 7/32***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.10.2005

(87) **WO 2004/095868**
(86) EP 2004/003320
(21) 04724010.6
(51) ***H04Q 7/38***
(87) 2004/45 04.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/095877**
(86) US 2004/012341
(21) 04750439.4
(51) ***H04R 1/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/095888**
(86) JP 2004/004439
(21) 04724166.6
(51) ***H05B 33/14***
(87) 2004/45 04.11.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/095893**
(86) NZ 2004/000076
(21) 04728481.5
(51) ***H05C 1/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/095900**
(86) JP 2004/005764
(21) 04728910.3
(51) ***H05K 3/46***
(87) 2004/45 04.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/095902**
(86) JP 2004/005690
(21) 04728642.2
(51) ***H05K 13/02***
(87) 2004/45 04.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/095910**
(86) IB 2004/050548
(21) 04730345.8
(51) ***A01F 15/04***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/095911**
(86) JP 2004/005339
(21) 04727401.4
(51) ***A01G 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/095917**
(86) DE 2004/000612
(21) 04723156.8
(51) ***A01K 39/02***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/095923**
(86) US 2004/011046
(21) 04749948.8
(51) ***A01M 1/20***
(87) 2004/46 11.11.2004
11.11.2005

(87) **WO 2004/095927**
(86) EP 2004/004528
(21) 04727903.9
(51) ***A01N 35/02***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/095928**
(86) US 2004/007007
(21) 04718154.0
(51) ***A01N 37/16***
(87) 2004/46 11.11.2004
28.11.2005

(87) **WO 2004/095932**
(86) EP 2004/004458
(21) 04729850.0
(51) ***A01N 65/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/095939**
(86) DK 2004/000297
(21) 04730488.6
(51) ***A23K 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/095942**
(86) DE 2004/000843
(21) 04760185.1
(51) ***A23F 5/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/095945**
(86) US 2004/012523
(21) 04760341.0
(51) ***A23L 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/095949**
(86) KR 2004/000993
(21) 04730374.8
(51) ***A23L 1/212***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/095950**
(86) KR 2004/000436
(21) 04715842.3
(51) ***A23L 1/221***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/095960**
(86) US 2004/009084
(21) 04760207.3
(51) ***A41D 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/095966**
(86) EP 2004/004617
(21) 04730523.0
(51) ***A44B 17/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/095967**
(86) EP 2004/004618
(21) 04730539.6
(51) ***A44B 17/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/095972**
(86) JP 2004/005206
(21) 04726913.9
(51) ***A45D 2/08***
(87) 2004/46 11.11.2004
18.11.2005

(87) **WO 2004/095977**
(86) CA 2004/000618
(21) 04729390.7
(51) ***A45F 3/10***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096000**
(86) US 2004/012303
(21) 04760314.7
(51) ***A47L 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096001**
(86) CA 2004/000619
(21) 04729386.5
(51) ***A47L 1/08***
(87) 2004/46 11.11.2004
28.11.2005

(87) **WO 2004/096021**
(86) US 2004/013522
(21) 04751083.9
(51) ***C12Q 1/25***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096066**
(86) US 2004/012367
(21) 04750463.4
(51) ***A61B 17/70***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096067**
(86) GB 2004/001867
(21) 04730290.6
(51) ***A61B 17/72***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096117**
(86) IB 2004/001790
(21) 04730902.6
(51) ***A61K 7/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/096128**
(86) US 2004/011759
(21) 04750214.1
(51) ***C07D 401/04***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/096138**
(86) US 2004/012576
(21) 04760348.5
(51) ***A61K 51/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096143**
(86) US 2004/012856
(21) 04750686.0
(51) ***A61K 35/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096152**
(86) US 2004/013189
(21) 04760442.6
(51) ***A61K 9/14***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/096153**
(86) US 2004/013457
(21) 04751049.0
(51) ***A61K 6/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096158**
(86) US 2004/007482
(21) 04749369.7
(51) ***A01N 43/04***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096169**
(86) IT 2004/000158
(21) 04724109.6
(51) ***A61K 7/48***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096175**
(86) IB 2004/001266
(21) 04729686.8
(51) ***A61K 9/50***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096178**
(86) GB 2004/001937
(21) 04731039.6
(51) ***A61K 9/14***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/096188**
(86) JP 2004/006296
(21) 04730644.4
(51) ***A61K 9/50***
(87) 2004/46 11.11.2004
05.12.2005

(87) **WO 2004/096190**
(86) KR 2004/001024
(21) 04730756.6
(51) ***A61K 9/51***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096197**
(86) IB 2004/001740
(21) 04730903.4
(51) ***C07H 19/12***
(87) 2004/46 11.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/096203**
(86) ES 2004/000190
(21) 04730558.6
(51) ***A61K 31/19***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096214**
(86) KR 2004/000230
(21) 04708925.5
(51) ***A61K 31/4178***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096217**
(86) GB 2004/001691
(21) 04728593.7
(51) ***A61K 31/4422***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096229**
(86) JP 2004/006159
(21) 04730007.4
(51) ***A61K 31/5375***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096233**
(86) US 2004/013060
(21) 04750804.9
(51) ***A61K 31/662***
(87) 2004/46 11.11.2004
28.11.2005

(87) **WO 2004/096237**
(86) US 2004/013146
(21) 04750849.4
(51) ***A61K 31/662***
(87) 2004/46 11.11.2004
28.11.2005

(87) **WO 2004/096239**
(86) CA 2004/000446
(21) 04722774.9
(51) ***A61K 31/704***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096241**
(86) NL 2004/000293
(21) 04730937.2
(51) ***A61K 31/7056***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/096254**
(86) IB 2004/001954
(21) 04730905.9
(51) ***A61K 38/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/096281**
(86) JP 2004/006139
(21) 04729994.6
(51) ***A61K 47/04***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096282**
(86) JP 2004/006067
(21) 04729728.8
(51) ***A61K 47/34***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/096285**
(86) US 2004/012895
(21) 04760403.8
(51) ***A61K 31/662***
(87) 2004/46 11.11.2004
28.11.2005

(87) **WO 2004/096287**
(86) US 2004/013064
(21) 04750808.0
(51) ***A61K 31/662***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096288**
(86) CU 2004/000007
(21) 04729408.7
(51) ***C12N 15/70***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096289**
(86) JP 2004/005166
(21) 04726759.6
(51) ***A61K 48/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096294**
(86) US 2004/013137
(21) 04750842.9
(51) ***A61L 2/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096297**
(86) CH 2004/000259
(21) 04729811.2
(51) ***A61L 9/03***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096301**
(86) US 2004/012435
(21) 04750473.3
(51) ***A61L 15/22***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/096306**
(86) JP 2004/005841
(21) 04730637.8
(51) ***A61L 27/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/096309**
(86) CA 2004/000670
(21) 04730810.1
(51) ***A61L 27/50***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/096353**
(86) US 2004/011469
(21) 04760255.2
(51) ***A61N 1/365***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096390**
(86) CN 2004/000372
(21) 04728156.3
(51) ***A63F 3/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096392**
(86) JP 2003/012776
(21) 03751343.9
(51) ***A63F 5/04***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096394**
(86) JP 2004/003052
(21) 04719044.2
(51) ***A63F 9/14***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/096398**
(86) JP 2004/005362
(21) 04727710.8
(51) ***A63F 13/12***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096415**
(86) CA 2004/000579
(21) 04728146.4
(51) ***B01D 53/22***
(87) 2004/46 11.11.2004
28.11.2005

(87) **WO 2004/096421**
(86) GB 2004/001841
(21) 04729927.6
(51) ***B01F 5/06***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096449**
(86) JP 2004/005011
(21) 04726308.2
(51) ***B05C 5/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096450**
(86) JP 2004/006347
(21) 04730689.9
(51) ***B05D 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/096453**
(86) GB 2004/001936
(21) 04731054.5
(51) ***B07B 1/48***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/096457**
(86) KR 2004/001000
(21) 04730376.3
(51) ***B21B 1/08***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/096459**
(86) JP 2004/005817
(21) 04728947.5
(51) ***B21C 23/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096463**
(86) US 2003/025572
(21) 03816819.1
(51) ***B21D 22/10***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096478**
(86) US 2003/022839
(21) 03816814.2
(51) ***B23K 11/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/096479**
(86) ES 2004/070022
(21) 04728360.1
(51) ***B23K 11/30***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096480**
(86) EP 2004/004532
(21) 04730216.1
(51) ***B23K 20/10***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096488**
(86) JP 2004/003779
(21) 04721992.8
(51) ***B23P 15/50***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096496**
(86) GB 2004/001914
(21) 04731059.4
(51) ***B25B 5/14***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/096511**
(86) IB 2004/001276
(21) 04729930.0
(51) ***B28D 1/12***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096513**
(86) EP 2004/004461
(21) 04729864.1
(51) ***H01L 23/495***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096514**
(86) IL 2004/000358
(21) 04730361.5
(51) ***B29C 67/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096516**
(86) JP 2004/006135
(21) 04730039.7
(51) ***B29C 37/02***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096517**
(86) EP 2004/050588
(21) 04728813.9
(51) ***B29C 44/34***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096519**
(86) FI 2004/000258
(21) 04729907.8
(51) ***B29C 45/14***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096520**
(86) US 2004/012224
(21) 04760302.2
(51) ***B29C 45/16***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096525**
(86) CN 2004/000389
(21) 04729030.9
(51) ***B29C 49/64***
(87) 2004/46 11.11.2004
28.11.2005

(87) **WO 2004/096528**
(86) EP 2004/004519
(21) 04730218.7
(51) ***B29C 70/52***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096533**
(86) JP 2004/006277
(21) 04730658.4
(51) ***B30B 15/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/096534**
(86) GB 2004/001830
(21) 04730306.0
(51) ***B30B 15/06***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096536**
(86) JP 2004/006054
(21) 04729757.7
(51) ***B32B 5/24***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096554**
(86) JP 2004/006089
(21) 04729708.0
(51) ***B41J 2/14***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096564**
(86) US 2004/013093
(21) 04760426.9
(51) ***G09G 5/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096569**
(86) GB 2004/001880
(21) 04730597.4
(51) ***B41N 7/06***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/096573**
(86) EP 2004/004538
(21) 04739115.6
(51) ***B42D 15/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096580**
(86) EP 2004/004201
(21) 04728547.3
(51) ***B60B 27/02***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/096585**
(86) NL 2004/000285
(21) 04730379.7
(51) ***B60C 25/02***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/096593**
(86) EP 2004/002919
(21) 04721882.1
(51) ***B60J 7/02***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096597**
(86) DE 2004/000819
(21) 04728327.0
(51) ***B60K 17/08***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/096599**
(86) EP 2004/002009
(21) 04715828.2
(51) ***B60K 41/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096600**
(86) CA 2004/000696
(21) 04730450.6
(51) ***B60N 2/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096602**
(86) EP 2004/002737
(21) 04721163.6
(51) ***B60N 2/48***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096603**
(86) US 2004/012681
(21) 04760372.5
(51) ***B60R 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096605**
(86) US 2004/012903
(21) 04750702.5
(51) ***B60P 7/04***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096606**
(86) US 2004/012904
(21) 04750703.3
(51) ***B60R 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096607**
(86) US 2004/012905
(21) 04750704.1
(51) ***B60R 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096609**
(86) EP 2004/004469
(21) 04729871.6
(51) ***B60R 3/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096610**
(86) JP 2004/005899
(21) 04729196.8
(51) ***H02G 3/08***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096611**
(86) CN 2004/000235
(21) 04722216.1
(51) ***B60R 19/34***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096614**
(86) US 2004/011317
(21) 04760254.5
(51) ***B60R 21/16***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096615**
(86) EP 2004/003938
(21) 04727248.9
(51) ***B60R 22/195***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/096617**
(86) US 2004/012416
(21) 04750470.9
(51) ***B60T 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096621**
(86) IE 2004/000060
(21) 04729970.6
(51) ***B62B 5/06***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096624**
(86) EP 2004/002959
(21) 04722155.1
(51) ***B62D 25/06***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096627**
(86) US 2004/010144
(21) 04749651.8
(51) ***B62J 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096628**
(86) US 2004/012859
(21) 04750689.4
(51) ***F16C 1/10***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096631**
(86) CN 2004/000377
(21) 04728316.3
(51) ***B62M 1/04***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096632**
(86) NL 2004/000296
(21) 04730932.3
(51) ***B63B 9/06***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/096636**
(86) EG 2004/000007
(21) 04757704.4
(51) ***B63C 9/20***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096640**
(86) EP 2004/050559
(21) 04728188.6
(51) ***B64D 11/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/096644**
(86) JP 2004/005274
(21) 04727144.0
(51) ***B65B 37/10***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096646**
(86) EP 2004/004196
(21) 04728529.1
(51) ***B65B 57/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096647**
(86) EP 2004/050539
(21) 04727911.2
(51) ***B65B 61/18***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096652**
(86) US 2004/013075
(21) 04750814.8
(51) ***B65D 19/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096655**
(86) GB 2004/001885
(21) 04730593.3
(51) ***B65D 33/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096657**
(86) GB 2004/001715
(21) 04728850.1
(51) ***B65D 51/28***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096664**
(86) IB 2004/001399
(21) 04728216.5
(51) ***B65D 83/08***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096665**
(86) EP 2004/004231
(21) 04728564.8
(51) ***B65D 83/14***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096669**
(86) NZ 2004/000082
(21) 04730390.4
(51) ***B65D 85/02***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096670**
(86) NZ 2004/000083
(21) 04730388.8
(51) ***B65D 85/02***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096674**
(86) JP 2004/006293
(21) 04730665.9
(51) ***B65G 21/14***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096681**
(86) JP 2004/005789
(21) 04728926.9
(51) ***B65G 61/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096683**
(86) JP 2004/005188
(21) 04726769.5
(51) ***B65H 1/26***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096688**
(86) FI 2003/000805
(21) 03758177.4
(51) ***B65H 54/58***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096693**
(86) KR 2004/000946
(21) 04729316.2
(51) ***B67B 7/42***
(87) 2004/46 11.11.2004
28.11.2005

(87) **WO 2004/096694**
(86) AU 2004/000558
(21) 04730417.5
(51) ***B67D 1/08***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096695**
(86) DE 2004/000605
(21) 04722531.3
(51) ***H01S 5/183***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096699**
(86) SE 2004/000658
(21) 04730145.2
(51) ***B82B 3/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096708**
(86) GB 2004/001767
(21) 04729144.8
(51) ***C01B 33/40***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096731**
(86) US 2004/012259
(21) 04750414.7
(51) ***C04B 35/634***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096735**
(86) CA 2004/000655
(21) 04730807.7
(51) ***C07C 29/143***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/096739**
(86) US 2004/007593
(21) 04720369.0
(51) ***C07C 2/12***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096747**
(86) EP 2004/004047
(21) 04727875.9
(51) ***C07C 51/43***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096759**
(86) JP 2004/005905
(21) 04729267.7
(51) ***C07C 303/22***
(87) 2004/46 11.11.2004
28.11.2005

(87) **WO 2004/096765**
(86) IN 2004/000121
(21) 04730622.0
(51) ***C07D 209/24***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/096766**
(86) AU 2004/000551
(21) 04730158.5
(51) ***C07D 209/04***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096770**
(86) GB 2004/001638
(21) 04727932.8
(51) ***C07D 211/90***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096771**
(86) EP 2004/004658
(21) 04729892.2
(51) ***C07D 213/40***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096786**
(86) JP 2004/004007
(21) 04723008.1
(51) ***C07D 307/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
28.11.2005

(87) **WO 2004/096787**
(86) JP 2004/006069
(21) 04729705.6
(51) ***C07D 307/93***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096789**
(86) KR 2004/000974
(21) 04748329.2
(51) ***C07D 309/30***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096806**
(86) JP 2004/006104
(21) 04729764.3
(51) ***C07D 473/30***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096808**
(86) GB 2004/001761
(21) 04729674.4
(51) ***C07D 487/04***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096814**
(86) JP 2004/006136
(21) 04730034.8
(51) ***G01N 33/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096831**
(86) EP 2004/004630
(21) 04730512.3
(51) ***C07K 17/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096842**
(86) CA 2004/000626
(21) 04729798.1
(51) ***C07K 14/165***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096847**
(86) EP 2004/004335
(21) 04729083.8
(51) ***C07K 14/47***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096849**
(86) CA 2004/000610
(21) 04729387.3
(51) ***C07K 14/52***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096852**
(86) CN 2004/000374
(21) 04728152.2
(51) ***C07K 14/555***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096861**
(86) NL 2004/000290
(21) 04730935.6
(51) ***C08B 30/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/096864**
(86) US 2004/012508
(21) 04760336.0
(51) ***C08K 5/42***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/096866**
(86) US 2004/012565
(21) 04750549.0
(51) ***B01D 61/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096869**
(86) US 2004/007075
(21) 04718532.7
(51) ***C08F 2/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096879**
(86) JP 2004/005926
(21) 04729269.3
(51) ***C08F 297/06***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096880**
(86) US 2004/010369
(21) 04760229.7
(51) ***F21V 9/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096881**
(86) JP 2004/006327
(21) 04730696.4
(51) ***C08G 2/10***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/096884**
(86) JP 2004/005901
(21) 04729253.7
(51) ***C08G 18/65***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/096885**
(86) JP 2004/006126
(21) 04730012.4
(51) ***C08G 59/50***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096888**
(86) JP 2004/006306
(21) 04730733.5
(51) ***C08G 65/44***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/096891**
(86) JP 2004/005806
(21) 04728969.9
(51) ***C08G 69/44***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096892**
(86) JP 2004/005746
(21) 04728660.4
(51) ***C08G 81/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096894**
(86) EP 2004/003456
(21) 04725008.9
(51) ***C08F 257/02***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096895**
(86) EP 2004/004162
(21) 04728346.0
(51) ***D21H 17/37***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096898**
(86) JP 2004/006096
(21) 04729729.6
(51) ***C08J 5/18***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096900**
(86) KR 2004/000970
(21) 04748327.6
(51) ***C08J 9/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096905**
(86) US 2004/012923
(21) 04750717.3
(51) ***C08L 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/096907**
(86) US 2004/013696
(21) 04760466.5
(51) ***C08L 23/08***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096908**
(86) JP 2004/005578
(21) 04728288.4
(51) ***C08L 27/24***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096909**
(86) KR 2004/001001
(21) 04748330.0
(51) ***C08L 55/02***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/096911**
(86) JP 2004/005773
(21) 04728930.1
(51) ***C08L 63/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096915**
(86) EP 2004/050634
(21) 04729902.9
(51) ***C08L 95/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/096916**
(86) NL 2004/000266
(21) 04728986.3
(51) ***C08L 95/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/096918**
(86) EP 2004/004496
(21) 04729868.2
(51) ***C08L 101/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096925**
(86) US 2004/012212
(21) 04760298.2
(51) ***C09D 5/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096933**
(86) EP 2004/004570
(21) 04730215.3
(51) ***C08J 3/20***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096956**
(86) US 2004/012669
(21) 04760367.5
(51) ***C10M 101/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/096957**
(86) US 2004/012169
(21) 04760290.9
(51) ***C10M 141/08***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/096958**
(86) JP 2004/006008
(21) 04729520.9
(51) ***C10M 163/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096961**
(86) JP 2004/006270
(21) 04730651.9
(51) ***C11B 5/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/096962**
(86) BR 2004/000059
(21) 04730166.8
(51) ***C11C 3/10***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096964**
(86) US 2004/012026
(21) 04760275.0
(51) ***C11D 1/82***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096965**
(86) GB 2004/001820
(21) 04730311.0
(51) ***C11D 1/90***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096967**
(86) US 2004/012515
(21) 04750511.0
(51) ***C11D 11/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096968**
(86) US 2004/012027
(21) 04760276.8
(51) ***C11D 17/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096969**
(86) US 2004/012028
(21) 04760277.6
(51) ***C11D 17/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096970**
(86) IB 2004/001291
(21) 04730319.3
(51) ***C12G 1/08***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/096971**
(86) DE 2004/000590
(21) 04722530.5
(51) ***C12M 1/34***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096972**
(86) IB 2004/001736
(21) 04730901.8
(51) ***C12N 5/06***
(87) 2004/46 11.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/096973**
(86) DE 2004/000589
(21) 04722526.3
(51) ***C12M 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096986**
(86) US 2004/012161
(21) 04750382.6
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/096988**
(86) US 2004/012450
(21) 04750486.5
(51) ***A01N 65/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/096996**
(86) US 2004/012960
(21) 04750751.2
(51) ***C12L 3/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/096998**
(86) US 2004/013092
(21) 04760425.1
(51) ***A61K 9/14***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097008**
(86) GB 2004/001866
(21) 04730312.8
(51) ***C12N 5/06***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/097009**
(86) EP 2004/004604
(21) 04730541.2
(51) ***C12N 9/12***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/097018**
(86) JP 2004/001839
(21) 04712207.2
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097020**
(86) US 2004/012517
(21) 04760338.6
(51) ***C12N 15/11***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097023**
(86) GB 2004/001038
(21) 04719532.6
(51) ***C12N 15/82***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097030**
(86) US 2004/013076
(21) 04750815.5
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097031**
(86) US 2004/013116
(21) 04750823.9
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/097033**
(86) CN 2004/000405
(21) 04729406.1
(51) ***C12Q 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097038**
(86) CA 2004/000586
(21) 04727799.1
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097039**
(86) CA 2004/000656
(21) 04730813.5
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/097040**
(86) EP 2004/004239
(21) 04728790.9
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097042**
(86) EP 2004/050669
(21) 04741502.1
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097045**
(86) GB 2004/001905
(21) 04731037.0
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/097046**
(86) GB 2004/001921
(21) 04730602.2
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/097048**
(86) JP 2004/006214
(21) 04730109.8
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097050**
(86) US 2004/013178
(21) 04760439.2
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097054**
(86) CA 2004/000651
(21) 04730169.2
(51) ***C21C 5/46***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/097077**
(86) DE 2004/000864
(21) 04738472.2
(51) ***H01L 21/3063***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097098**
(86) TR 2004/000026
(21) 04729005.1
(51) ***D06F 29/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097109**
(86) FI 2004/050038
(21) 04727925.2
(51) ***D21G 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097133**
(86) DE 2004/000908
(21) 04730470.4
(51) ***E04B 2/82***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/097171**
(86) BR 2003/000074
(21) 03816762.3
(51) ***E21B 43/267***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097227**
(86) GB 2004/001879
(21) 04730581.8
(51) ***F15B 13/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/097229**
(86) EP 2004/002662
(21) 04720611.5
(51) ***F16B 5/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097234**
(86) JP 2004/006322
(21) 04730705.3
(51) ***F16C 11/04***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/097236**
(86) JP 2004/005911
(21) 04729292.5
(51) ***F16C 33/12***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097238**
(86) JP 2004/003653
(21) 04721652.8
(51) ***F16D 3/227***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097241**
(86) AT 2004/000142
(21) 04729790.8
(51) ***F16D 48/02***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097242**
(86) CA 2004/000609
(21) 04729019.2
(51) ***F16D 43/208***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097248**
(86) EP 2004/004094
(21) 04728105.0
(51) ***F16F 9/34***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/097249**
(86) US 2004/011173
(21) 04760251.1
(51) ***F16F 9/346***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097250**
(86) EP 2004/004037
(21) 04727834.6
(51) ***F16F 9/58***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097254**
(86) US 2004/012875
(21) 04760398.0
(51) ***F16H 1/20***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097261**
(86) SE 2004/000522
(21) 04725849.6
(51) ***F16H 57/02***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097262**
(86) SE 2004/000477
(21) 04724922.2
(51) ***F16H 57/04***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097263**
(86) JP 2004/005904
(21) 04729285.9
(51) ***F16H 57/12***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097266**
(86) GB 2004/001779
(21) 04729133.1
(51) ***F16H 61/12***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097269**
(86) US 2004/012957
(21) 04750748.8
(51) ***B25H 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097273**
(86) US 2004/013084
(21) 04760423.6
(51) ***F16K 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097281**
(86) KR 2004/000949
(21) 04729377.4
(51) ***F16L 21/08***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097283**
(86) US 2004/012990
(21) 04760418.6
(51) ***B60R 21/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097292**
(86) US 2004/013566
(21) 04751121.7
(51) ***F21V 21/08***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097293**
(86) EP 2004/004601
(21) 04730513.1
(51) ***F21V 7/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097318**
(86) FR 2004/050147
(21) 04742834.7
(51) ***F27B 9/36***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/097334**
(86) GB 2004/001730
(21) 04729147.1
(51) ***G01B 3/34***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/097348**
(86) GB 2004/001268
(21) 04723240.0
(51) ***G01F 23/22***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097349**
(86) EP 2004/004499
(21) 04729637.1
(51) ***G01G 21/28***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097351**
(86) US 2004/013041
(21) 04750788.4
(51) ***G01H 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097358**
(86) EP 2004/004163
(21) 04728331.2
(51) ***C12Q 1/37***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/097364**
(86) DE 2004/000888
(21) 04729822.9
(51) ***G01M 13/02***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097368**
(86) US 2004/011843
(21) 04750238.0
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097371**
(86) US 2004/012916
(21) 04750713.2
(51) ***G01N 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097372**
(86) US 2004/013248
(21) 04750918.7
(51) ***A61K 51/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097378**
(86) EP 2004/004402
(21) 04729432.7
(51) ***G01N 1/32***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097381**
(86) DE 2004/000410
(21) 04717027.9
(51) ***G01N 21/35***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097382**
(86) EP 2004/050670
(21) 04760186.9
(51) ***G01N 21/35***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097384**
(86) GB 2004/001788
(21) 04729142.2
(51) ***G01N 21/65***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097387**
(86) US 2004/012858
(21) 04750688.6
(51) ***G01R 33/565***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097391**
(86) RU 2004/000161
(21) 04729778.3
(51) ***G01N 27/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097393**
(86) JP 2004/005994
(21) 04729500.1
(51) ***G01N 27/327***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097395**
(86) JP 2004/005363
(21) 04727709.0
(51) ***G01N 27/64***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097397**
(86) NL 2004/000276
(21) 04729557.1
(51) ***G01N 29/04***
(87) 2004/46 11.11.2004
14.11.2005

(87) **WO 2004/097401**
(86) US 2004/012292
(21) 04760310.5
(51) ***G01N 33/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/097402**
(86) EP 2004/004534
(21) 04739114.9
(51) ***G01V 11/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097403**
(86) IB 2004/001785
(21) 04730340.9
(51) ***G01N 33/15***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097416**
(86) JP 2004/006350
(21) 04730737.6
(51) ***G01N 33/543***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/097417**
(86) JP 2004/006420
(21) 04731492.7
(51) ***G01N 33/543***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/097421**
(86) EP 2004/004034
(21) 04727884.1
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097422**
(86) EP 2004/004102
(21) 04728121.7
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097425**
(86) ES 2004/000189
(21) 04730555.2
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097427**
(86) GB 2004/001786
(21) 04729675.1
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/097435**
(86) JP 2004/005897
(21) 04729207.3
(51) ***G01R 31/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097437**
(86) US 2004/012069
(21) 04760278.4
(51) ***G01R 31/316***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097439**
(86) JP 2004/005982
(21) 04729506.8
(51) ***G01R 31/319***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097444**
(86) GB 2004/001829
(21) 04729920.1
(51) ***G01R 33/567***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097447**
(86) NO 2004/000122
(21) 04730386.2
(51) ***G01S 5/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097452**
(86) GB 2004/001868
(21) 04730293.0
(51) ***G01S 13/04***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097453**
(86) DE 2004/000405
(21) 04716541.0
(51) ***G01S 13/93***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097455**
(86) FR 2004/001026
(21) 04742592.1
(51) ***G01V 1/36***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097457**
(86) FR 2004/001024
(21) 04742590.5
(51) ***G01V 1/36***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097458**
(86) FR 2004/001025
(21) 04742591.3
(51) ***G01V 1/36***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097459**
(86) GB 2004/001817
(21) 04730304.5
(51) ***G01V 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097461**
(86) US 2004/012644
(21) 04750575.5
(51) ***G01W 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/097463**
(86) US 2004/012865
(21) 04750695.1
(51) ***G02B 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097464**
(86) US 2004/013290
(21) 04760452.5
(51) ***G02B 6/26***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097467**
(86) EP 2004/004368
(21) 04729412.9
(51) ***G02B 5/08***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097468**
(86) JP 2004/006084
(21) 04729716.3
(51) ***G02B 5/08***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097469**
(86) JP 2004/005360
(21) 04727685.2
(51) ***G02B 5/30***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/097470**
(86) JP 2004/006232
(21) 04730081.9
(51) ***G02B 5/30***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/097473**
(86) EP 2004/004545
(21) 04730242.7
(51) ***G02B 6/12***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097480**
(86) JP 2004/006120
(21) 04730038.9
(51) ***G02B 6/36***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097481**
(86) JP 2004/006339
(21) 04730728.5
(51) ***G02B 6/36***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097488**
(86) KR 2004/001019
(21) 04730788.9
(51) ***G02B 7/02***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/097492**
(86) EP 2004/002432
(21) 04718918.8
(51) ***G02B 21/10***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097496**
(86) JP 2004/005858
(21) 04729239.6
(51) ***G02B 26/08***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097501**
(86) EP 2003/004609
(21) 03740126.2
(51) ***G02C 5/22***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/097513**
(86) KR 2004/001007
(21) 04730765.7
(51) ***G02F 1/1335***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/097517**
(86) US 2004/012288
(21) 04760309.7
(51) ***G03C 5/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/097519**
(86) US 2004/012506
(21) 04760335.2
(51) ***G03F 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097522**
(86) KR 2004/000992
(21) 04730366.4
(51) ***G03F 7/028***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097525**
(86) JP 2004/005410
(21) 04727729.8
(51) ***G03F 7/039***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097530**
(86) JP 2004/006349
(21) 04730677.4
(51) ***G03G 9/093***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/097534**
(86) IB 2004/001389
(21) 04728608.3
(51) ***G04B 17/06***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097542**
(86) IB 2004/001182
(21) 04728375.9
(51) ***G05D 11/02***
(87) 2004/46 11.11.2004
05.12.2005

(87) **WO 2004/097550**
(86) US 2003/029649
(21) 03816828.2
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/097555**
(86) US 2004/012105
(21) 04760282.6
(51) ***H04N 7/18***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097557**
(86) US 2004/012345
(21) 04750443.6
(51) ***G06F 15/173***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/097560**
(86) US 2004/012621
(21) 04760364.2
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/097561**
(86) US 2004/012658
(21) 04750588.8
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/097563**
(86) US 2004/012734
(21) 04750620.9
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/097576**
(86) US 2004/012918
(21) 04750715.7
(51) ***H03M 13/01***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/097578**
(86) US 2004/012924
(21) 04760408.7
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/097585**
(86) US 2004/013188
(21) 04760441.8
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/097589**
(86) US 2004/013549
(21) 04751106.8
(51) ***G06F 15/173***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097591**
(86) US 2004/013663
(21) 04751186.0
(51) ***G06F 15/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097593**
(86) US 2004/013822
(21) 04751277.7
(51) ***G09B 19/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097594**
(86) US 2004/013823
(21) 04751278.5
(51) ***H04L 12/54***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097607**
(86) IE 2004/000061
(21) 04730620.4
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/097618**
(86) EP 2004/050597
(21) 04741479.2
(51) ***G06F 3/033***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097646**
(86) DE 2004/000794
(21) 04727227.3
(51) ***G06F 12/14***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097647**
(86) IL 2004/000339
(21) 04728622.4
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097675**
(86) GB 2004/001912
(21) 04731045.3
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/097689**
(86) IB 2004/050514
(21) 04729483.0
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097691**
(86) DE 2004/000124
(21) 04705752.6
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097692**
(86) EP 2004/003537
(21) 04725348.9
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097693**
(86) EP 2004/004296
(21) 04729054.9
(51) ***G07B 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097694**
(86) EP 2004/004420
(21) 04729642.1
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097698**
(86) GB 2004/001872
(21) 04730582.6
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/46 11.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/097711**
(86) US 2004/011100
(21) 04760248.7
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097712**
(86) US 2004/012977
(21) 04760410.3
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097717**
(86) JP 2004/005862
(21) 04729228.9
(51) ***G06K 7/10***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/097718**
(86) CN 2004/000385
(21) 04728751.1
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097719**
(86) EP 2004/004558
(21) 04730221.1
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097724**
(86) IB 2004/050521
(21) 04729699.1
(51) ***G06K 13/08***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097725**
(86) JP 2004/004135
(21) 04723061.0
(51) ***G06K 17/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097729**
(86) JP 2004/006274
(21) 04730653.5
(51) ***G06K 19/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/097736**
(86) FI 2004/050047
(21) 04728831.1
(51) ***G06T 5/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097739**
(86) EP 2004/004536
(21) 04730246.8
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097756**
(86) EP 2004/004284
(21) 04728802.2
(51) ***G07F 17/32***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097763**
(86) CA 2004/000639
(21) 04730423.3
(51) ***G08C 17/04***
(87) 2004/46 11.11.2004
04.12.2005

(87) **WO 2004/097764**
(86) CA 2004/000641
(21) 04730438.1
(51) ***G08C 17/04***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/097765**
(86) CA 2004/000643
(21) 04730440.7
(51) ***G08C 17/04***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/097770**
(86) JP 2004/006128
(21) 04729998.7
(51) ***G09F 9/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/097772**
(86) US 2004/012132
(21) 04760289.1
(51) ***G09F 13/04***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097773**
(86) AU 2004/000554
(21) 04730409.2
(51) ***G09F 13/18***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097775**
(86) JP 2004/006172
(21) 04730063.7
(51) ***G09G 3/02***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097777**
(86) JP 2004/006073
(21) 04729736.1
(51) ***G09G 3/20***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097779**
(86) IB 2004/050534
(21) 04729965.6
(51) ***G09G 3/28***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097787**
(86) JP 2004/006280
(21) 04730672.5
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097788**
(86) US 2004/012696
(21) 04760374.1
(51) ***G09G 5/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097790**
(86) AU 2004/000560
(21) 04730406.8
(51) ***G10D 1/08***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/097791**
(86) US 2004/013348
(21) 04750976.5
(51) ***G10L 15/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097795**
(86) EP 2004/004608
(21) 04730528.9
(51) ***G10L 19/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097817**
(86) IB 2004/050530
(21) 04729958.1
(51) ***G11B 7/135***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097821**
(86) CH 2004/000268
(21) 04730815.0
(51) ***G11B 7/24***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/097827**
(86) US 2004/012747
(21) 04750632.4
(51) ***G11B 20/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097843**
(86) US 2004/012537
(21) 04750522.7
(51) ***G21B 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/097844**
(86) JP 2004/005550
(21) 04728270.2
(51) ***G21K 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
28.11.2005

(87) **WO 2004/097845**
(86) CA 2004/000665
(21) 04730441.5
(51) ***G21K 5/10***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/097847**
(86) US 2004/012220
(21) 04750389.1
(51) ***H01B 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
31.05.2005

(87) **WO 2004/097855**
(86) EP 2004/050526
(21) 04727570.6
(51) ***H01B 7/08***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097863**
(86) JP 2004/004307
(21) 04723810.0
(51) ***H01F 1/34***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/097864**
(86) US 2004/013536
(21) 04751095.3
(51) ***H01F 5/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097865**
(86) JP 2004/005909
(21) 04729278.4
(51) ***H01F 6/06***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097872**
(86) US 2004/012400
(21) 04760322.0
(51) ***H01H 9/50***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097873**
(86) US 2004/012803
(21) 04760389.9
(51) ***H01H 33/66***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097879**
(86) US 2004/013048
(21) 04760421.0
(51) ***H01R 43/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097880**
(86) RU 2004/000174
(21) 04729783.3
(51) ***H01J 1/34***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097887**
(86) FR 2004/050164
(21) 04742850.3
(51) ***H01J 29/86***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097890**
(86) US 2004/012468
(21) 04760329.5
(51) ***H01J 37/145***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097891**
(86) US 2004/013821
(21) 04751276.9
(51) ***H01J 49/04***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097896**
(86) US 2004/011873
(21) 04760271.9
(51) ***H01L 23/495***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097903**
(86) US 2004/013642
(21) 04751166.2
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/097904**
(86) US 2004/009302
(21) 04760216.4
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/097906**
(86) US 2004/009393
(21) 04760218.0
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097907**
(86) DE 2004/000865
(21) 04729040.8
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097908**
(86) EP 2004/003901
(21) 04727262.0
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097913**
(86) JP 2004/006317
(21) 04730697.2
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/097915**
(86) JP 2004/005393
(21) 04727720.7
(51) ***H01L 21/288***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097917**
(86) JP 2004/000583
(21) 04704722.0
(51) ***H01L 21/301***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097918**
(86) JP 2004/006286
(21) 04730667.5
(51) ***H01L 21/306***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/097919**
(86) JP 2004/006165
(21) 04730044.7
(51) ***H01L 21/3065***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/097920**
(86) JP 2004/005627
(21) 04728438.5
(51) ***H01L 21/312***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097921**
(86) JP 2004/005251
(21) 04727135.8
(51) ***H01L 21/316***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097924**
(86) JP 2004/005016
(21) 04726322.3
(51) ***H01L 21/331***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097925**
(86) JP 2004/006213
(21) 04730079.3
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097927**
(86) JP 2004/006162
(21) 04730035.5
(51) ***H01L 21/68***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097928**
(86) KR 2004/000898
(21) 04728468.2
(51) ***H01L 21/68***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097936**
(86) GB 2004/001873
(21) 04730573.5
(51) ***H01L 23/427***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/097939**
(86) JP 2004/005991
(21) 04729512.6
(51) ***H01L 27/105***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097943**
(86) JP 2004/006157
(21) 04730043.9
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097948**
(86) JP 2004/004420
(21) 04724175.7
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097949**
(86) KR 2004/000943
(21) 04729310.5
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097970**
(86) CA 2004/000664
(21) 04730427.4
(51) ***H01M 10/38***
(87) 2004/46 11.11.2004
05.12.2005

(87) **WO 2004/097975**
(86) US 2004/013654
(21) 04751177.9
(51) ***H04M 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
31.10.2005

(87) **WO 2004/097983**
(86) EP 2004/050358
(21) 04722875.4
(51) ***H01Q 9/30***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/097993**
(86) US 2004/012266
(21) 04750421.2
(51) ***H01R 13/18***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097994**
(86) GB 2004/001745
(21) 04729128.1
(51) ***H01R 13/46***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/097995**
(86) EP 2004/004615
(21) 04730536.2
(51) ***H01R 13/627***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/097996**
(86) JP 2004/005064
(21) 04726640.8
(51) ***H01R 13/74***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097997**
(86) US 2004/008529
(21) 04760199.2
(51) ***H01R 13/74***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/097999**
(86) AU 2004/000561
(21) 04730411.8
(51) ***H01R 24/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/098004**
(86) US 2004/012287
(21) 04760308.9
(51) ***H01S 5/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/098006**
(86) US 2004/008423
(21) 04760197.6
(51) ***H01S 5/14***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/098008**
(86) AU 2004/000543
(21) 04729794.0
(51) ***H02B 7/06***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/098016**
(86) EP 2004/004433
(21) 04739108.1
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098017**
(86) CA 2004/000640
(21) 04730437.3
(51) ***H02J 1/10***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/098022**
(86) GB 2004/001822
(21) 04729917.7
(51) ***H02K 1/06***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/098026**
(86) DE 2004/000403
(21) 04716539.4
(51) ***H02K 5/15***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/098027**
(86) DE 2004/000354
(21) 04714722.8
(51) ***H02K 11/02***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/098029**
(86) EP 2004/004444
(21) 04739110.7
(51) ***H02K 16/04***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/098030**
(86) DE 2004/000657
(21) 04724249.0
(51) ***H02K 19/10***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098031**
(86) GB 2004/001819
(21) 04729926.8
(51) ***H02K 41/02***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/098032**
(86) CA 2004/000644
(21) 04730443.1
(51) ***H02M 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/098033**
(86) CA 2004/000642
(21) 04730428.2
(51) ***H02M 3/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/098034**
(86) JP 2004/005756
(21) 04728915.2
(51) ***H02M 3/155***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/098036**
(86) CA 2004/000634
(21) 04730444.9
(51) ***H02M 3/335***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/098042**
(86) US 2004/012881
(21) 04760400.4
(51) ***H04B 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/098046**
(86) IB 2004/050535
(21) 04729955.7
(51) ***H03F 1/32***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/098052**
(86) IB 2004/001219
(21) 04728857.6
(51) ***H03G 3/30***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/098058**
(86) CA 2004/000638
(21) 04730436.5
(51) ***H03K 17/22***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/098060**
(86) GB 2004/001793
(21) 04729681.9
(51) ***H03K 17/687***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/098063**
(86) EP 2004/004639
(21) 04730534.7
(51) ***H03M 1/12***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098071**
(86) US 2004/012483
(21) 04760331.1
(51) ***H04L 27/30***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/098074**
(86) US 2004/013368
(21) 04750995.5
(51) ***H04L 27/30***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/098077**
(86) EP 2004/050397
(21) 04724614.5
(51) ***H04B 1/38***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.10.2005

(87) **WO 2004/098080**
(86) EP 2004/002220
(21) 04717096.4
(51) ***H04B 1/40***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/098081**
(86) EP 2004/002221
(21) 04717098.0
(51) ***H04B 1/40***
(87) 2004/46 11.11.2004
31.10.2005

(87) **WO 2004/098083**
(86) KR 2004/000960
(21) 04729548.0
(51) ***H04B 1/40***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/098093**
(86) KR 2004/001010
(21) 04730755.8
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098094**
(86) KR 2004/000979
(21) 04730118.9
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098095**
(86) KR 2004/000980
(21) 04730121.3
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098096**
(86) KR 2004/000981
(21) 04730120.5
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/098099**
(86) EP 2004/003780
(21) 04726446.0
(51) ***H04B 1/707***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/098107**
(86) EP 2004/050562
(21) 04728186.0
(51) ***H04L 21/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/098116**
(86) US 2004/013016
(21) 04750771.0
(51) ***H04B 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
31.10.2005

(87) **WO 2004/098121**
(86) GB 2004/001888
(21) 04730575.0
(51) ***H04Q 7/38***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/098122**
(86) JP 2004/005102
(21) 04726663.0
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/098127**
(86) JP 2004/005128
(21) 04726760.4
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/098133**
(86) IB 2004/001495
(21) 04730330.0
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098139**
(86) CN 2003/000321
(21) 03724800.2
(51) ***H04L 27/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098141**
(86) US 2003/024920
(21) 03754387.3
(51) ***H04L 27/30***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/098142**
(86) US 2004/012414
(21) 04750468.3
(51) ***H04L 27/30***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.10.2005

(87) **WO 2004/098156**
(86) EP 2004/002260
(21) 04717592.2
(51) ***H04L 29/12***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/098159**
(86) US 2004/013104
(21) 04760433.5
(51) ***H04M 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/098160**
(86) EP 2004/050444
(21) 04741447.9
(51) ***H04M 1/02***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/098163**
(86) KR 2004/000996
(21) 04730750.9
(51) ***H04M 1/57***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/098164**
(86) EP 2004/050547
(21) 04741465.1
(51) ***H04M 1/60***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/098170**
(86) US 2004/012149
(21) 04750370.1
(51) ***H04N 1/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/098175**
(86) JP 2004/005907
(21) 04729266.9
(51) ***H04N 5/225***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098185**
(86) IB 2004/050516
(21) 04729490.5
(51) ***H04N 7/16***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/098199**
(86) IB 2004/050518
(21) 04729690.0
(51) ***H04N 9/24***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/098203**
(86) EP 2004/004464
(21) 04739111.5
(51) ***H04N 13/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098204**
(86) JP 2003/005617
(21) 03725738.3
(51) ***H04N 13/02***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/098205**
(86) IL 2004/000352
(21) 04760190.1
(51) ***H04N 13/04***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/098207**
(86) JP 2004/006150
(21) 04730077.7
(51) ***H04B 7/15***
(87) 2004/46 11.11.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/098211**
(86) IB 2004/001330
(21) 04730608.9
(51) ***H04Q 3/00***
(87) 2004/46 11.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/098214**
(86) US 2004/010390
(21) 04760230.5
(51) ***H04Q 7/20***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/098217**
(86) US 2004/012216
(21) 04760301.4
(51) ***H04Q 7/24***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/098218**
(86) EP 2004/002425
(21) 04718652.3
(51) ***H04Q 7/32***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/098219**
(86) EP 2004/050628
(21) 04729899.7
(51) ***H04Q 7/32***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/098221**
(86) KR 2004/000990
(21) 04730369.8
(51) ***H04Q 7/34***
(87) 2004/46 11.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098228**
(86) KR 2004/001017
(21) 04730760.8
(51) ***H04Q 7/38***
(87) 2004/46 11.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/098231**
(86) JP 2004/005825
(21) 04728967.3
(51) ***H04R 1/02***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/098240**
(86) EP 2004/004533
(21) 04730229.4
(51) ***H05B 3/42***
(87) 2004/46 11.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/098255**
(86) JP 2004/006012
(21) 04729542.3
(51) ***H05K 3/18***
(87) 2004/46 11.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/098260**
(86) US 2004/013249
(21) 04750919.5
(51) ***G01T 1/164***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/098262**
(86) US 2004/008637
(21) 04760491.3
(51) ***A61L 2/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098270**
(86) US 2004/013991
(21) 04760722.1
(51) ***A01G 31/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/098273**
(86) US 2004/013356
(21) 04750983.1
(51) ***A01K 1/03***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/098275**
(86) US 2004/013863
(21) 04751311.4
(51) ***A01K 27/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/098276**
(86) GB 2004/001929
(21) 04731214.5
(51) ***A01K 47/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/098287**
(86) SE 2004/000673
(21) 04731106.3
(51) ***A01N 25/26***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/098307**
(86) DK 2004/000320
(21) 04731314.3
(51) ***A23G 3/30***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/098313**
(86) EP 2004/004858
(21) 04731334.1
(51) ***A23L 1/015***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/098315**
(86) JP 2004/005966
(21) 04731465.3
(51) ***A23L 1/20***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/098316**
(86) US 2004/013047
(21) 04750794.2
(51) ***A23L 1/20***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098322**
(86) US 2004/013274
(21) 04760627.2
(51) ***A21D 13/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/098331**
(86) US 2004/014135
(21) 04751501.0
(51) ***A41F 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/098332**
(86) US 2004/008303
(21) 04760487.1
(51) ***A42B 1/06***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/098342**
(86) CA 2003/000742
(21) 03724723.6
(51) ***A44B 1/14***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/098364**
(86) US 2004/012830
(21) 04760583.7
(51) ***A47L 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/098372**
(86) US 2004/013471
(21) 04760650.4
(51) ***A47L 15/44***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/098373**
(86) EP 2004/004650
(21) 04730845.7
(51) ***G06T 11/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/098377**
(86) US 2003/034268
(21) 03777953.5
(51) ***C07H 21/02***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/098396**
(86) US 2004/013043
(21) 04750790.0
(51) ***A61B 3/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/098406**
(86) US 2004/013766
(21) 04751251.2
(51) ***A61B 5/04***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/098413**
(86) EP 2004/003875
(21) 04726988.1
(51) ***A61B 6/03***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/098416**
(86) CA 2004/000658
(21) 04730167.6
(51) ***A61B 17/02***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/098441**
(86) US 2004/010337
(21) 04749712.8
(51) ***A61C 7/36***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098456**
(86) US 2004/013564
(21) 04751120.9
(51) ***A61F 2/28***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/098457**
(86) US 2004/013580
(21) 04760674.4
(51) ***A61F 2/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098459**
(86) US 2004/008737
(21) 04760492.1
(51) ***A61F 2/01***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098460**
(86) US 2004/008771
(21) 04760493.9
(51) ***A61F 2/01***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098466**
(86) US 2004/013718
(21) 04751208.2
(51) ***A61F 2/44***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/098478**
(86) US 2004/007769
(21) 04720796.4
(51) ***A61F 13/15***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/098497**
(86) US 2004/012652
(21) 04750582.1
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/47 18.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/098504**
(86) US 2004/013272
(21) 04760625.6
(51) ***A61K 31/5375***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098505**
(86) US 2004/013331
(21) 04750960.9
(51) ***A61K 6/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
05.12.2005

(87) **WO 2004/098506**
(86) US 2004/013332
(21) 04750961.7
(51) ***A61K 6/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
05.12.2005

(87) **WO 2004/098510**
(86) US 2004/013412
(21) 04751007.8
(51) ***A61K 31/715***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098520**
(86) US 2004/013631
(21) 04751155.5
(51) ***A61K 6/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/098521**
(86) US 2004/013693
(21) 04760696.7
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098525**
(86) US 2004/013731
(21) 04751220.7
(51) ***A61K 31/40***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/098527**
(86) US 2004/013785
(21) 04760704.9
(51) ***A61K 31/40***
(87) 2004/47 18.11.2004
05.12.2005

(87) **WO 2004/098529**
(86) US 2004/013931
(21) 04751348.6
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098541**
(86) JP 2004/005331
(21) 04727427.9
(51) ***A61K 6/083***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/098547**
(86) EP 2004/004952
(21) 04731910.8
(51) ***A61K 7/04***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/098549**
(86) JP 2004/006116
(21) 04730011.6
(51) ***A61K 7/075***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/098558**
(86) JP 2004/006129
(21) 04730024.9
(51) ***A61K 7/50***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/098560**
(86) EP 2004/004672
(21) 04730836.6
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/098562**
(86) US 2004/012741
(21) 04750627.4
(51) ***A61K 9/36***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/098566**
(86) US 2004/013421
(21) 04751016.9
(51) ***A61K 9/22***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098571**
(86) US 2004/013388
(21) 04760643.9
(51) ***A61K 9/20***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098578**
(86) EP 2004/050750
(21) 04741540.1
(51) ***A61K 31/502***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/098587**
(86) IN 2004/000123
(21) 04731256.6
(51) ***A61K 31/343***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/098592**
(86) JP 2004/006425
(21) 04731493.5
(51) ***A61K 31/421***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/098595**
(86) EP 2004/050742
(21) 04731939.7
(51) ***A61K 31/44***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/098596**
(86) EP 2004/050743
(21) 04741534.4
(51) ***A61K 31/44***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/098597**
(86) EP 2004/050745
(21) 04741536.9
(51) ***A61K 31/44***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/098598**
(86) EP 2004/050746
(21) 04731938.9
(51) ***A61K 31/44***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/098603**
(86) EP 2004/005043
(21) 04732118.7
(51) ***A61K 31/498***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/098605**
(86) EP 2004/050747
(21) 04741537.7
(51) ***A61K 31/50***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/098606**
(86) EP 2004/050749
(21) 04741539.3
(51) ***A61K 31/502***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/098609**
(86) GB 2004/002027
(21) 04732341.5
(51) ***A61K 31/55***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/098610**
(86) GB 2004/002049
(21) 04732345.6
(51) ***A61K 31/55***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/098612**
(86) IB 2004/001871
(21) 04731699.7
(51) ***A61K 31/592***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/098615**
(86) ES 2004/000204
(21) 04731640.1
(51) ***A61K 31/728***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/098630**
(86) JP 2004/006391
(21) 04732436.3
(51) ***A61K 38/16***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/098633**
(86) EP 2004/050748
(21) 04741538.5
(51) ***A61K 38/19***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/098634**
(86) US 2004/013375
(21) 04760634.8
(51) ***A61K 38/45***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098642**
(86) US 2004/013426
(21) 04751021.9
(51) ***A61K 45/06***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098652**
(86) IT 2004/000234
(21) 04729701.5
(51) ***A61K 51/04***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/098656**
(86) EP 2004/004188
(21) 04728519.2
(51) ***A61L 2/07***
(87) 2004/47 18.11.2004
04.12.2005

(87) **WO 2004/098657**
(86) JP 2004/006611
(21) 04732215.1
(51) ***A61L 2/18***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/098659**
(86) EP 2004/050653
(21) 04730273.2
(51) ***A61L 2/24***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/098664**
(86) US 2004/013556
(21) 04751113.4
(51) ***C08J 7/04***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/098667**
(86) GB 2004/001862
(21) 04730574.3
(51) ***A61L 15/46***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/098670**
(86) JP 2004/002409
(21) 04715556.9
(51) ***A61L 27/38***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/098699**
(86) US 2004/012873
(21) 04760585.2
(51) ***F21V 7/09***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098707**
(86) US 2004/011748
(21) 04750203.4
(51) ***A61N 1/39***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098744**
(86) AT 2004/000062
(21) 04716184.9
(51) ***B01D 1/30***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/098757**
(86) US 2004/014287
(21) 04760734.6
(51) ***B01F 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/098760**
(86) CN 2004/000006
(21) 04700034.4
(51) ***B01F 5/10***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/098761**
(86) US 2004/013396
(21) 04760645.4
(51) ***B01F 5/12***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/098765**
(86) US 2004/013651
(21) 04751174.6
(51) ***D01F 9/12***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098766**
(86) EP 2004/004283
(21) 04728772.7
(51) ***B01J 8/02***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/098780**
(86) AU 2004/000593
(21) 04731542.9
(51) ***B03C 3/12***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/098781**
(86) HU 2004/000047
(21) 04731676.5
(51) ***B03C 3/30***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/098787**
(86) GB 2004/001981
(21) 04742893.3
(51) ***B05B 15/04***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/098797**
(86) US 2004/013964
(21) 04751378.3
(51) ***B07B 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/098799**
(86) US 2003/013667
(21) 03726579.0
(51) ***B08B 1/02***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098801**
(86) BR 2004/000063
(21) 04731858.9
(51) ***B08B 9/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/098806**
(86) DE 2004/000836
(21) 04728759.4
(51) ***B21C 29/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/098808**
(86) CH 2004/000269
(21) 04730951.3
(51) ***B21D 53/88***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/098809**
(86) US 2004/013879
(21) 04760714.8
(51) ***B21J 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/098813**
(86) CA 2004/000671
(21) 04730811.9
(51) ***B22D 9/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/098820**
(86) SE 2004/000470
(21) 04723888.6
(51) ***B23B 5/14***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/098821**
(86) SE 2004/000679
(21) 04731105.5
(51) ***B23B 27/16***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/098826**
(86) US 2004/011217
(21) 04760534.0
(51) ***B23P 5/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098831**
(86) DK 2004/000313
(21) 04731302.8
(51) ***B24B 7/06***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/098833**
(86) US 2004/010096
(21) 04760519.1
(51) ***B25B 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098836**
(86) HU 2004/000048
(21) 04731675.7
(51) ***B25B 27/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/098845**
(86) AU 2004/000585
(21) 04731538.7
(51) ***B26F 1/08***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/098846**
(86) US 2004/013501
(21) 04751062.3
(51) ***B27G 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098849**
(86) IB 2004/001281
(21) 04729936.7
(51) ***B28D 7/02***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/098850**
(86) KR 2004/001100
(21) 04732520.4
(51) ***B29C 31/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/098851**
(86) US 2004/011300
(21) 04760536.5
(51) ***B29C 31/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/098863**
(86) CA 2004/000675
(21) 04731121.2
(51) ***B29C 51/28***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/098872**
(86) US 2004/013264
(21) 04750934.4
(51) ***B32B 27/40***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/098873**
(86) SE 2004/000467
(21) 04723879.5
(51) ***B32B 15/02***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/098874**
(86) JP 2004/006186
(21) 04730073.6
(51) ***B32B 15/08***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/098875**
(86) US 2004/013779
(21) 04760702.3
(51) ***C09K 3/14***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/098876**
(86) AU 2004/000592
(21) 04731540.3
(51) ***B32B 21/08***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/098883**
(86) JP 2004/006575
(21) 04732019.7
(51) ***B32B 27/36***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/098885**
(86) US 2004/012862
(21) 04750692.8
(51) ***B32B 31/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098913**
(86) GB 2004/001870
(21) 04730588.3
(51) ***B60C 25/02***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/098914**
(86) ZA 2004/000048
(21) 04760744.5
(51) ***B60C 27/04***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/098915**
(86) RU 2004/000142
(21) 04728085.4
(51) ***B60F 5/02***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/098917**
(86) US 2004/011711
(21) 04760550.6
(51) ***B60G 17/015***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/098921**
(86) EP 2004/004826
(21) 04731365.5
(51) ***B60N 2/48***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/098923**
(86) EP 2004/003284
(21) 04723906.6
(51) ***B60H 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/098926**
(86) US 2004/012716
(21) 04750607.6
(51) ***B60H 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/098938**
(86) CA 2004/000686
(21) 04731563.5
(51) ***B60K 17/22***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/098942**
(86) EP 2004/050462
(21) 04726169.8
(51) ***B60K 31/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/098946**
(86) KR 2004/001012
(21) 04730757.4
(51) ***B60N 2/46***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/098947**
(86) ZA 2004/000044
(21) 04760743.7
(51) ***B60N 2/70***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/098948**
(86) EP 2004/004542
(21) 04730210.4
(51) ***B60N 3/10***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/098957**
(86) EP 2004/004210
(21) 04728558.0
(51) ***B60R 21/26***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/098958**
(86) SE 2004/000562
(21) 04726697.8
(51) ***B60R 22/03***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/098963**
(86) EP 2004/004448
(21) 04729887.2
(51) ***B60S 1/40***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/098964**
(86) EP 2004/004449
(21) 04729835.1
(51) ***B60S 1/40***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/098971**
(86) US 2004/012996
(21) 04760599.3
(51) ***B61D 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/098975**
(86) US 2004/013021
(21) 04760602.5
(51) ***B61L 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098981**
(86) SE 2004/000687
(21) 04731522.1
(51) ***B62D 13/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/098983**
(86) EP 2004/003045
(21) 04722570.1
(51) ***B62D 47/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/098991**
(86) US 2004/013751
(21) 04751239.7
(51) ***B64C 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/098993**
(86) EP 2004/002037
(21) 04715896.9
(51) ***B64C 3/28***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/098996**
(86) US 2004/010021
(21) 04760517.5
(51) ***B64D 11/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/098999**
(86) US 2004/010920
(21) 04760526.6
(51) ***B65B 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/099000**
(86) US 2004/011935
(21) 04750276.0
(51) ***B65B 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/099006**
(86) US 2004/013073
(21) 04760607.4
(51) ***B65D 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/099008**
(86) US 2004/014314
(21) 04751616.6
(51) ***B65D 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/099009**
(86) US 2004/004081
(21) 04710610.9
(51) ***B65D 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/099013**
(86) ZA 2004/000049
(21) 04760745.2
(51) ***B65D 6/34***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/099014**
(86) ZA 2004/000050
(21) 04760746.0
(51) ***B65D 6/34***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/099016**
(86) GR 2004/000026
(21) 04731216.0
(51) ***B65D 25/28***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/099020**
(86) US 2003/013194
(21) 03726506.3
(51) ***B65D 37/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/099021**
(86) EP 2004/002842
(21) 04720624.8
(51) ***B65D 39/16***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/099027**
(86) KR 2003/001701
(21) 03816880.3
(51) ***B65D 81/20***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/099035**
(86) US 2004/013491
(21) 04760660.3
(51) ***B65D 85/804***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/099036**
(86) GB 2004/002000
(21) 04731672.4
(51) ***B65D 88/12***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/099038**
(86) US 2004/013899
(21) 04760719.7
(51) ***B65G 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/099047**
(86) JP 2003/005792
(21) 03723274.1
(51) ***B65G 51/03***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/099052**
(86) CH 2004/000144
(21) 04719342.0
(51) ***B65H 54/76***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/099057**
(86) US 2004/011800
(21) 04760553.0
(51) ***B67B 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/099061**
(86) EP 2004/004893
(21) 04731012.3
(51) ***B67D 5/70***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/099062**
(86) EP 2004/004894
(21) 04731011.5
(51) ***B67D 5/70***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/099071**
(86) EP 2004/004355
(21) 04739106.5
(51) ***C01B 15/10***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/099106**
(86) US 2004/013898
(21) 04760718.9
(51) ***G01N 33/543***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/099107**
(86) US 2004/001683
(21) 04704405.2
(51) ***G11C 11/54***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/099115**
(86) BR 2004/000058
(21) 04730165.0
(51) ***C07C 67/08***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/099131**
(86) US 2004/013285
(21) 04760628.0
(51) ***C07H 19/04***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/099139**
(86) US 2004/013616
(21) 04751141.5
(51) ***C07D 209/04***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/099162**
(86) US 2004/013513
(21) 04751074.8
(51) ***C07D 245/04***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/099169**
(86) US 2004/011645
(21) 04750165.5
(51) ***H04L 5/20***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/099185**
(86) JP 2004/006568
(21) 04732039.5
(51) ***C07D 401/12***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/099198**
(86) EP 2004/005006
(21) 04731934.8
(51) ***C07D 413/12***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/099216**
(86) GB 2004/002031
(21) 04731947.0
(51) ***C07D 493/04***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/099218**
(86) US 2004/013406
(21) 04751001.1
(51) ***C07F 5/06***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/099227**
(86) US 2004/013244
(21) 04750914.6
(51) ***C07H 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/099229**
(86) IB 2003/001774
(21) 03717486.9
(51) ***C07H 9/04***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/099230**
(86) JP 2004/006357
(21) 04730723.6
(51) ***C07H 17/02***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/099235**
(86) US 2004/013792
(21) 04760708.0
(51) ***C07K 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/099248**
(86) EP 2004/004276
(21) 04728792.5
(51) ***C07K 14/705***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/099254**
(86) US 2004/014306
(21) 04751608.3
(51) ***C07K 14/34***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/099259**
(86) JP 2004/006476
(21) 04731738.3
(51) ***C08B 37/04***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/099264**
(86) JP 2004/006348
(21) 04730691.5
(51) ***C08F 8/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/099266**
(86) US 2004/012715
(21) 04750606.8
(51) ***C08F 8/06***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/099267**
(86) US 2004/013038
(21) 04750785.0
(51) ***C08F 8/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/099273**
(86) EP 2004/004647
(21) 04730846.5
(51) ***C08F 220/28***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/099284**
(86) JP 2004/006131
(21) 04730036.3
(51) ***C08G 59/50***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/099289**
(86) JP 2004/006275
(21) 04730673.3
(51) ***C08G 73/10***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/099296**
(86) NL 2004/000242
(21) 04726838.8
(51) ***C08J 9/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/099298**
(86) FR 2004/001066
(21) 04742628.3
(51) ***C08J 9/40***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/099320**
(86) US 2004/011858
(21) 04750253.9
(51) ***C08G 77/18***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/099323**
(86) US 2004/013108
(21) 04760616.5
(51) ***C09D 5/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/099325**
(86) JP 2004/006676
(21) 04732463.7
(51) ***C09D 5/25***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/099332**
(86) US 2004/014232
(21) 04751574.7
(51) ***A61K 9/50***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/099356**
(86) US 2004/013445
(21) 04751039.1
(51) ***C11D 3/36***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/099359**
(86) EP 2004/003778
(21) 04726127.6
(51) ***C11D 11/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/099373**
(86) US 2004/013383
(21) 04760639.7
(51) ***G03C 1/73***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/099378**
(86) US 2004/013497
(21) 04760666.0
(51) ***B23B 27/04***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/099392**
(86) EP 2004/004840
(21) 04731370.5
(51) ***C12N 5/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/099404**
(86) IB 2004/001496
(21) 04731971.0
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/099419**
(86) US 2004/013543
(21) 04751101.9
(51) ***C12N 15/62***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/099442**
(86) EP 2004/004763
(21) 04739135.4
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/099448**
(86) IB 2004/001355
(21) 04731062.8
(51) ***C14B 5/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/099452**
(86) BR 2004/000060
(21) 04730421.7
(51) ***C22B 1/244***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/099455**
(86) US 2004/013682
(21) 04760692.6
(51) ***C22C 1/03***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/099479**
(86) EP 2004/004669
(21) 04730855.6
(51) ***D04B 15/92***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/099482**
(86) US 2004/013467
(21) 04751059.9
(51) ***D05C 9/04***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/099484**
(86) JP 2004/005178
(21) 04726754.7
(51) ***D06F 37/04***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/099486**
(86) FI 2004/050035
(21) 04726197.9
(51) ***D06F 55/02***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/099491**
(86) US 2004/014053
(21) 04751445.0
(51) ***D06N 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/099495**
(86) FI 2004/000271
(21) 04731195.6
(51) ***D21F 5/02***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/099514**
(86) AT 2004/000159
(21) 04731852.2
(51) ***E03D 9/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/099517**
(86) IT 2004/000251
(21) 04731461.2
(51) ***E04B 1/32***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/099556**
(86) US 2004/014411
(21) 04751678.6
(51) ***E21B 27/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/099614**
(86) US 2004/013535
(21) 04751094.6
(51) ***B23P 19/04***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/099623**
(86) EP 2004/004760
(21) 04731151.9
(51) ***F04D 19/04***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/099628**
(86) EP 2004/004766
(21) 04731169.1
(51) ***F15B 15/20***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/099629**
(86) US 2004/013171
(21) 04760618.1
(51) ***F15C 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/099632**
(86) EP 2004/050541
(21) 04727906.2
(51) ***F16B 5/02***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/099633**
(86) SE 2004/000586
(21) 04727775.1
(51) ***F16B 15/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/099635**
(86) JP 2004/006170
(21) 04730051.2
(51) ***F16C 11/04***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/099636**
(86) JP 2004/006394
(21) 04732439.7
(51) ***F16C 33/52***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/099638**
(86) EP 2004/004308
(21) 04729077.0
(51) ***F16D 3/62***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/099647**
(86) IB 2004/001341
(21) 04730886.1
(51) ***F16F 7/10***
(87) 2004/47 18.11.2004
19.01.2006

(87) **WO 2004/099655**
(86) FR 2004/001078
(21) 04742640.8
(51) ***F16K 3/08***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/099657**
(86) US 2004/013752
(21) 04751240.5
(51) ***F16K 27/04***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/099658**
(86) EP 2004/004813
(21) 04731354.9
(51) ***F16K 31/56***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/099659**
(86) JP 2004/006250
(21) 04732169.0
(51) ***F16L 21/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/099660**
(86) JP 2003/005822
(21) 03725765.6
(51) ***F16L 11/08***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/099666**
(86) IB 2004/001464
(21) 04731685.6
(51) ***F21S 8/08***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/099671**
(86) IT 2003/000467
(21) 03816869.6
(51) ***F23Q 2/28***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/099673**
(86) US 2004/013789
(21) 04760706.4
(51) ***H04M 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/099678**
(86) KR 2004/000697
(21) 04723864.7
(51) ***B01D 46/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
27.10.2005

(87) **WO 2004/099700**
(86) US 2003/013192
(21) 03736505.3
(51) ***F41G 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/099712**
(86) US 2004/010687
(21) 04760523.3
(51) ***G01B 7/34***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/099714**
(86) FR 2004/050175
(21) 04742860.2
(51) ***G01B 11/26***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/099718**
(86) JP 2003/005710
(21) 03816873.8
(51) ***G01C 21/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/099719**
(86) KR 2003/002218
(21) 03754244.6
(51) ***G01C 21/32***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/099721**
(86) SE 2003/000768
(21) 03723614.8
(51) ***G01C 21/36***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/099722**
(86) EP 2004/050642
(21) 04730271.6
(51) ***G01D 11/24***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/099731**
(86) US 2004/013800
(21) 04751259.5
(51) ***G01F 1/84***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/099736**
(86) DK 2004/000322
(21) 04731305.1
(51) ***G01G 19/393***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/099744**
(86) US 2004/009722
(21) 04760510.0
(51) ***G01K 5/48***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/099753**
(86) EP 2004/004915
(21) 04731628.6
(51) ***G01M 17/007***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/099765**
(86) JP 2004/006026
(21) 04731711.0
(51) ***G01N 29/18***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/099768**
(86) US 2004/013679
(21) 04760689.2
(51) ***G01N 33/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/099771**
(86) DK 2004/000314
(21) 04731309.3
(51) ***G01N 33/50***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/099772**
(86) EP 2004/004367
(21) 04729362.6
(51) ***G01N 33/50***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/099773**
(86) IB 2004/001428
(21) 04728221.5
(51) ***G01N 33/50***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/099775**
(86) EP 2004/005733
(21) 04739402.8
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/099779**
(86) EP 2004/004273
(21) 04728781.8
(51) ***G01N 33/573***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/099781**
(86) EP 2004/004278
(21) 04728783.4
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/099788**
(86) JP 2004/006205
(21) 04730113.0
(51) ***G01N 35/10***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/099791**
(86) KR 2004/000919
(21) 04748319.3
(51) ***G01N 27/02***
(87) 2004/47 18.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/099795**
(86) US 2004/013518
(21) 04751079.7
(51) ***G06K 7/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/099797**
(86) EP 2004/004566
(21) 04730249.2
(51) ***G01R 1/04***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/099799**
(86) US 2004/013635
(21) 04751159.7
(51) ***G06F 11/273***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/099809**
(86) EP 2004/004989
(21) 04731923.1
(51) ***G01R 33/561***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/099812**
(86) US 2004/013813
(21) 04751270.2
(51) ***G01S 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/099820**
(86) SE 2004/000685
(21) 04731269.9
(51) ***G01V 9/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/099821**
(86) SG 2004/000117
(21) 04731111.3
(51) ***G01V 15/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/099825**
(86) US 2004/012896
(21) 04760591.0
(51) ***G02B 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/099826**
(86) US 2004/013493
(21) 04760662.9
(51) ***G02B 6/10***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/099831**
(86) US 2004/013474
(21) 04760651.2
(51) ***G02B 5/08***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/099833**
(86) JP 2004/006486
(21) 04731723.5
(51) ***G02B 5/32***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/099835**
(86) CA 2004/000688
(21) 04731864.7
(51) ***G02B 6/12***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/099837**
(86) SE 2004/000602
(21) 04728488.0
(51) ***G02B 6/34***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/099839**
(86) US 2004/009770
(21) 04760512.6
(51) ***G02B 6/44***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/099849**
(86) IL 2004/000382
(21) 04731458.8
(51) ***G02B 26/08***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/099853**
(86) IB 2004/001460
(21) 04729947.4
(51) ***G02B 27/02***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/099856**
(86) EP 2004/004924
(21) 04731609.6
(51) ***G02B 27/28***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/099860**
(86) IL 2004/000388
(21) 04731848.0
(51) ***G02F 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
12.12.2005

(87) **WO 2004/099865**
(86) US 2004/013463
(21) 04751055.7
(51) ***H01L 31/02***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/099866**
(86) JP 2004/006199
(21) 04730000.9
(51) ***G02F 1/13***
(87) 2004/47 18.11.2004
12.12.2005

(87) **WO 2004/099871**
(86) JP 2004/006301
(21) 04730679.0
(51) ***G03B 21/16***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/099873**
(86) EP 2004/004875
(21) 04731599.9
(51) ***G03F 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/099875**
(86) US 2004/013970
(21) 04760721.3
(51) ***G03F 1/08***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/099876**
(86) KR 2004/001049
(21) 04731510.6
(51) ***G03F 7/039***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/099878**
(86) EP 2004/004824
(21) 04731338.2
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/099879**
(86) JP 2004/006696
(21) 04732470.2
(51) ***G03F 9/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/099880**
(86) JP 2004/006590
(21) 04732028.8
(51) ***G03G 5/06***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/099882**
(86) JP 2004/005980
(21) 04729516.7
(51) ***G03G 15/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/099883**
(86) JP 2004/006366
(21) 04730681.6
(51) ***G03G 21/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/099885**
(86) US 2004/014133
(21) 04751499.7
(51) ***G05B 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/099889**
(86) EP 2004/004698
(21) 04730965.3
(51) ***G05B 19/418***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/099890**
(86) US 2004/013335
(21) 04750964.1
(51) ***G05D 11/13***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/099891**
(86) IB 2004/001442
(21) 04731680.7
(51) ***G05D 16/10***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/099893**
(86) AU 2004/000604
(21) 04731547.8
(51) ***G06C 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/099895**
(86) IB 2004/001338
(21) 04727631.6
(51) ***H04Q 7/20***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/099897**
(86) RU 2004/000139
(21) 04727163.0
(51) ***G11B 7/013***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/099907**
(86) US 2004/012728
(21) 04750616.7
(51) ***G09G 5/08***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/099915**
(86) US 2004/013416
(21) 04751011.0
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/099922**
(86) US 2004/013496
(21) 04760665.2
(51) ***G09B 11/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/099923**
(86) US 2004/013500
(21) 04751061.5
(51) ***G09G 5/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
05.12.2005

(87) **WO 2004/099928**
(86) US 2004/013661
(21) 04751184.5
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/099949**
(86) GB 2004/001679
(21) 04728592.9
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/099953**
(86) IB 2004/050566
(21) 04730908.3
(51) ***H04L 9/08***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/099960**
(86) US 2004/011641
(21) 04750161.4
(51) ***G06F 1/26***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/099974**
(86) GB 2004/001705
(21) 04728208.2
(51) ***G06F 9/30***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/099990**
(86) JP 2004/006500
(21) 04731773.0
(51) ***G06F 11/20***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/099995**
(86) IB 2004/001397
(21) 04731407.5
(51) ***G06F 13/16***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/100023**
(86) GB 2004/001675
(21) 04728195.1
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/100025**
(86) BE 2004/000063
(21) 04730948.9
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/100026**
(86) EP 2004/003507
(21) 04725338.0
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/100027**
(86) GB 2004/001856
(21) 04730571.9
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/100028**
(86) GB 2004/001964
(21) 04731391.1
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/100033**
(86) IB 2004/001514
(21) 04731431.5
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/100049**
(86) US 2004/008447
(21) 04760488.9
(51) ***G06K 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/100053**
(86) US 2004/013788
(21) 04751258.7
(51) ***G06K 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/100081**
(86) EP 2004/004089
(21) 04728107.6
(51) ***G07C 9/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/100082**
(86) GB 2004/002033
(21) 04731674.0
(51) ***G07C 9/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/100091**
(86) US 2004/013712
(21) 04751204.1
(51) ***G07F 17/32***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/100093**
(86) US 2004/013354
(21) 04750981.5
(51) ***G08B 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/100094**
(86) US 2004/013378
(21) 04750997.1
(51) ***G06F 17/16***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/100097**
(86) CA 2004/000668
(21) 04731559.3
(51) ***G08B 13/10***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/100109**
(86) EP 2004/004154
(21) 04728161.3
(51) ***G09F 3/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/100110**
(86) JP 2004/006235
(21) 04730092.6
(51) ***G09F 9/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/100111**
(86) FR 2004/000937
(21) 04742518.6
(51) ***G09F 9/33***
(87) 2004/47 18.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/100116**
(86) US 2004/013351
(21) 04750979.9
(51) ***G09G 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/100119**
(86) JP 2004/006179
(21) 04730061.1
(51) ***G09G 3/30***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/100123**
(86) AT 2004/000157
(21) 04731533.8
(51) ***G10D 3/14***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/100124**
(86) AU 2004/000616
(21) 04732253.2
(51) ***G10D 13/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/100127**
(86) US 2004/013292
(21) 04760629.8
(51) ***G10L 11/02***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/100129**
(86) JP 2004/006492
(21) 04731731.8
(51) ***G11B 33/02***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/100132**
(86) US 2004/008986
(21) 04760498.8
(51) ***G11B 15/64***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/100139**
(86) JP 2004/006333
(21) 04730685.7
(51) ***G11B 7/135***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/100142**
(86) JP 2004/006217
(21) 04730080.1
(51) ***G11B 7/26***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/100143**
(86) JP 2004/006227
(21) 04730085.0
(51) ***G11B 7/26***
(87) 2004/47 18.11.2004
12.12.2005

(87) **WO 2004/100146**
(86) JP 2004/003896
(21) 04722430.8
(51) ***G11B 17/24***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/100174**
(86) US 2004/013055
(21) 04750799.1
(51) ***G21K 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/100182**
(86) JP 2004/006406
(21) 04731500.7
(51) ***H01B 12/06***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/100183**
(86) JP 2004/006683
(21) 04732478.5
(51) ***H01B 13/16***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/100185**
(86) JP 2004/006692
(21) 04732477.7
(51) ***H01B 13/16***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/100188**
(86) JP 2004/006483
(21) 04731742.5
(51) ***H01C 10/32***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/100193**
(86) EP 2004/000222
(21) 04701941.9
(51) ***H01F 17/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/100194**
(86) US 2004/011420
(21) 04760543.1
(51) ***H01F 19/08***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/100195**
(86) JP 2004/006491
(21) 04731732.6
(51) ***H01G 9/058***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/100200**
(86) US 2004/013744
(21) 04751232.2
(51) ***H01L 31/0328***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/100202**
(86) JP 2004/006474
(21) 04731722.7
(51) ***H01J 9/02***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/100218**
(86) US 2004/012452
(21) 04750488.1
(51) ***H01R 12/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/100223**
(86) US 2004/013377
(21) 04760635.5
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/100225**
(86) US 2004/013554
(21) 04751111.8
(51) ***H01L 29/22***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/100230**
(86) US 2004/011354
(21) 04750068.1
(51) ***H01L 27/115***
(87) 2004/47 18.11.2004
05.12.2005

(87) **WO 2004/100231**
(86) US 2004/014406
(21) 04751673.7
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/100232**
(86) EP 2004/050716
(21) 04741517.9
(51) ***H01L 21/02***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/100234**
(86) JP 2004/006196
(21) 04730057.9
(51) ***H01L 21/02***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/100236**
(86) JP 2004/006416
(21) 04731485.1
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/100237**
(86) JP 2004/006594
(21) 04732189.8
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/100238**
(86) EP 2004/004678
(21) 04730842.4
(51) ***H01L 21/203***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/100239**
(86) EP 2004/004859
(21) 04731367.1
(51) ***H01L 21/28***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/100240**
(86) JP 2004/006321
(21) 04730706.1
(51) ***H01L 21/301***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/100241**
(86) JP 2004/004940
(21) 04726000.5
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/100243**
(86) JP 2004/006595
(21) 04732193.0
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/100246**
(86) JP 2004/005798
(21) 04728932.7
(51) ***H01L 21/3065***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/100248**
(86) JP 2004/005977
(21) 04729508.4
(51) ***H01L 21/31***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/100254**
(86) JP 2004/006002
(21) 04729533.2
(51) ***H01L 21/68***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/100256**
(86) DE 2004/000821
(21) 04728326.2
(51) ***H01L 21/762***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/100257**
(86) EP 2004/050582
(21) 04728568.9
(51) ***H01L 21/768***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/100258**
(86) US 2004/013025
(21) 04760603.3
(51) ***H01L 23/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/100259**
(86) EP 2004/003376
(21) 04724547.7
(51) ***H01L 23/04***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/100263**
(86) US 2004/013930
(21) 04751347.8
(51) ***H01L 23/66***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/100266**
(86) JP 2004/006485
(21) 04731737.5
(51) ***H01L 27/10***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/100269**
(86) KR 2004/000071
(21) 04702871.7
(51) ***H01L 27/14***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/100274**
(86) EP 2004/004445
(21) 04729860.9
(51) ***H01L 31/052***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/100275**
(86) US 2004/010141
(21) 04749648.4
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/100276**
(86) US 2004/011357
(21) 04750071.5
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/100280**
(86) JP 2004/006493
(21) 04731746.6
(51) ***H01L 35/34***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/100306**
(86) FR 2004/001043
(21) 04742609.3
(51) ***H01Q 3/28***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/100308**
(86) RU 2004/000177
(21) 04731268.1
(51) ***H01Q 1/38***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/100310**
(86) US 2004/014134
(21) 04751500.2
(51) ***H01Q 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/100314**
(86) JP 2004/005229
(21) 04726892.5
(51) ***H01Q 13/08***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/100316**
(86) FR 2004/001126
(21) 04742684.6
(51) ***H05K 3/36***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/100322**
(86) JP 2004/006576
(21) 04732041.1
(51) ***H01R 13/641***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/100323**
(86) IB 2004/001443
(21) 04731414.1
(51) ***H01R 24/02***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/100326**
(86) US 2004/013835
(21) 04751289.2
(51) ***G02F 1/11***
(87) 2004/47 18.11.2004
05.12.2005

(87) **WO 2004/100329**
(86) AU 2004/000591
(21) 04731541.1
(51) ***H01S 3/098***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/100331**
(86) JP 2004/006503
(21) 04731761.5
(51) ***H01S 5/14***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/100332**
(86) IN 2004/000130
(21) 04732166.6
(51) ***H01T 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/100336**
(86) US 2004/013200
(21) 04750872.6
(51) ***H02H 7/08***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/100337**
(86) JP 2004/006478
(21) 04731739.1
(51) ***H02J 3/38***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/100338**
(86) AU 2004/000618
(21) 04732250.8
(51) ***H02J 7/04***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/100342**
(86) EP 2004/004309
(21) 04739098.4
(51) ***H02K 41/03***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/100344**
(86) US 2004/013346
(21) 04750974.0
(51) ***H02M 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
05.12.2005

(87) **WO 2004/100345**
(86) CA 2004/000636
(21) 04730445.6
(51) ***H02M 3/28***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/100352**
(86) KR 2004/000672
(21) 04723414.1
(51) ***H02P 9/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/100360**
(86) IB 2004/050615
(21) 04731702.9
(51) ***H03G 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/100363**
(86) US 2004/013338
(21) 04750967.4
(51) ***H03H 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/100364**
(86) JP 2004/006273
(21) 04730642.8
(51) ***H03H 3/02***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/100368**
(86) JP 2004/004555
(21) 04724423.1
(51) ***H03H 9/56***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/100369**
(86) US 2004/013805
(21) 04751264.5
(51) ***H03J 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
05.12.2005

(87) **WO 2004/100379**
(86) JP 2004/006082
(21) 04729731.2
(51) ***H03L 7/087***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/100381**
(86) DE 2004/000531
(21) 04721113.1
(51) ***H03M 1/10***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/100389**
(86) FR 2004/001125
(21) 04742683.8
(51) ***H04B 1/38***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.11.2005

(87) **WO 2004/100400**
(86) KR 2004/001062
(21) 04731781.3
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2004/47 18.11.2004
11.12.2005

(87) **WO 2004/100404**
(86) KR 2004/001078
(21) 04732043.7
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2004/47 18.11.2004
11.12.2005

(87) **WO 2004/100405**
(86) FR 2004/001087
(21) 04742649.9
(51) ***H04B 10/18***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/100410**
(86) JP 2004/006035
(21) 04731720.1
(51) ***H04B 10/24***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/100418**
(86) IB 2004/001289
(21) 04729934.2
(51) ***H04Q 7/20***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.11.2005

(87) **WO 2004/100426**
(86) US 2004/012954
(21) 04750745.4
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/100435**
(86) US 2004/013649
(21) 04751172.0
(51) ***H04B 1/02***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/100436**
(86) US 2004/013653
(21) 04751176.1
(51) ***H04B 7/10***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/100448**
(86) EP 2004/050679
(21) 04760475.6
(51) ***H04L 12/18***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/100471**
(86) EP 2004/050736
(21) 04741530.2
(51) ***H04L 25/02***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/100483**
(86) US 2004/013481
(21) 04760654.6
(51) ***H04L 27/36***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/100486**
(86) CA 2004/000693
(21) 04731863.9
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/100491**
(86) EP 2004/050665
(21) 04741500.5
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/100494**
(86) IB 2004/001407
(21) 04731423.2
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/100497**
(86) US 2004/011476
(21) 04760545.6
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2004/47 18.11.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/100499**
(86) IB 2004/050578
(21) 04731085.9
(51) ***H04L 29/12***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/100505**
(86) FI 2004/000259
(21) 04730278.1
(51) ***H04M 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/100506**
(86) EP 2004/003130
(21) 04722836.6
(51) ***H04M 1/02***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/100519**
(86) GB 2004/001815
(21) 04729918.5
(51) ***H04M 15/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.11.2005

(87) **WO 2004/100525**
(86) US 2004/013876
(21) 04760711.4
(51) ***H04N 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/100536**
(86) US 2004/013382
(21) 04760638.9
(51) ***H04N 5/445***
(87) 2004/47 18.11.2004
03.12.2005

(87) **WO 2004/100556**
(86) GB 2004/001987
(21) 04731647.6
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/100557**
(86) FR 2004/001106
(21) 04742665.5
(51) ***H04N 7/50***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/100558**
(86) FR 2004/001046
(21) 04742612.7
(51) ***H04N 7/66***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/100560**
(86) EP 2004/050560
(21) 04728187.8
(51) ***H04N 13/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/100561**
(86) GB 2004/001902
(21) 04731041.2
(51) ***H04N 13/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/100565**
(86) KR 2004/001097
(21) 04732508.9
(51) ***H04B 7/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/100567**
(86) US 2004/012892
(21) 04760589.4
(51) ***H03L 5/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/100575**
(86) IB 2004/001441
(21) 04731679.9
(51) ***H04Q 7/38***
(87) 2004/47 18.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/100583**
(86) GB 2004/001956
(21) 04731655.9
(51) ***H04Q 7/32***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/100584**
(86) GB 2004/001988
(21) 04731663.3
(51) ***H04Q 7/32***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/100587**
(86) EP 2004/002536
(21) 04719438.6
(51) ***H04Q 7/38***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/100588**
(86) EP 2004/002537
(21) 04719412.1
(51) ***H04Q 7/38***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/100590**
(86) EP 2004/050596
(21) 04760474.9
(51) ***H04Q 7/38***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/100608**
(86) US 2004/010464
(21) 04749771.4
(51) ***H04R 25/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
04.11.2005

(87) **WO 2004/100609**
(86) EP 2004/003297
(21) 04723986.8
(51) ***H04S 7/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/100610**
(86) JP 2004/006252
(21) 04732171.6
(51) ***H05B 3/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/100611**
(86) CH 2004/000272
(21) 04731122.0
(51) ***H05B 33/08***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/100615**
(86) IB 2004/050549
(21) 04730348.2
(51) ***H05B 33/08***
(87) 2004/47 18.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/100619**
(86) US 2004/013389
(21) 04760644.7
(51) ***H05B 41/28***
(87) 2004/47 18.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/100623**
(86) FR 2004/001107
(21) 04742666.3
(51) ***H05K 1/00***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/100626**
(86) FR 2004/001105
(21) 04742664.8
(51) ***H05K 1/14***
(87) 2004/47 18.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/100629**
(86) JP 2004/006356
(21) 04730734.3
(51) ***H05K 3/34***
(87) 2004/47 18.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/100631**
(86) US 2004/013051
(21) 04760604.1
(51) ***H05K 7/20***
(87) 2004/47 18.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/100640**
(86) US 2004/014079
(21) 04751461.7
(51) ***A61K 7/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/100642**
(86) US 2004/014758
(21) 04751922.8
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/100658**
(86) FR 2004/050191
(21) 04760774.2
(51) ***A01M 7/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/100677**
(86) CA 2004/000725
(21) 04732904.0
(51) ***A23K 1/16***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/100685**
(86) US 2004/014014
(21) 04751410.4
(51) ***A23L 3/34***
(87) 2004/48 25.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/100690**
(86) SG 2004/000128
(21) 04732542.8
(51) ***A41D 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/100693**
(86) US 2004/013959
(21) 04751376.7
(51) ***A43B 7/22***
(87) 2004/48 25.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/100708**
(86) US 2004/014179
(21) 04751535.8
(51) ***A45F 3/20***
(87) 2004/48 25.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/100757**
(86) JP 2004/005437
(21) 04727752.0
(51) ***A47L 15/46***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/100790**
(86) EP 2004/003672
(21) 04725897.5
(51) ***A61B 6/02***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/100815**
(86) EP 2004/003477
(21) 04725016.2
(51) ***A61B 19/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/100863**
(86) KR 2004/001111
(21) 04732845.5
(51) ***A61K 31/385***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/100868**
(86) US 2004/012456
(21) 04750491.5
(51) ***A61K 31/519***
(87) 2004/48 25.11.2004
24.11.2005

(87) **WO 2004/100876**
(86) US 2004/013897
(21) 04760876.5
(51) ***A61K 9/12***
(87) 2004/48 25.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/100878**
(86) US 2004/013942
(21) 04751359.3
(51) ***A61K 6/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/100887**
(86) US 2004/014321
(21) 04751623.2
(51) ***G01N 30/02***
(87) 2004/48 25.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/100888**
(86) US 2004/014460
(21) 04751722.2
(51) ***C07D 205/08***
(87) 2004/48 25.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/100895**
(86) US 2004/014741
(21) 04751907.9
(51) ***A61K 6/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/100896**
(86) US 2004/014791
(21) 04751937.6
(51) ***A61K 6/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/100899**
(86) US 2004/015282
(21) 04752324.6
(51) ***A61K 6/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/100910**
(86) EP 2004/005203
(21) 04732976.8
(51) ***A61K 7/075***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/100930**
(86) EP 2004/003646
(21) 04725903.1
(51) ***A61K 9/16***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/100931**
(86) EP 2004/003651
(21) 04725907.2
(51) ***A61K 9/20***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/100935**
(86) US 2004/014186
(21) 04760905.2
(51) ***A61K 9/107***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/100951**
(86) AU 2004/000629
(21) 04732546.9
(51) ***A61K 31/4422***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/100986**
(86) GB 2004/002098
(21) 04732662.4
(51) ***A61P 29/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/100987**
(86) US 2004/014032
(21) 04751426.0
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2004/48 25.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/101001**
(86) US 2004/013129
(21) 04750835.3
(51) ***A43B 7/06***
(87) 2004/48 25.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/101003**
(86) EP 2004/005054
(21) 04739179.2
(51) ***A61L 2/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/101004**
(86) US 2004/010011
(21) 04760789.0
(51) ***A61L 2/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/101005**
(86) DE 2004/000903
(21) 04730472.0
(51) ***A61L 2/04***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/101065**
(86) US 2004/013151
(21) 04750854.4
(51) ***A61N 1/362***
(87) 2004/48 25.11.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/101107**
(86) EP 2004/004044
(21) 04727837.9
(51) ***B01D 33/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
19.12.2005

(87) **WO 2004/101110**
(86) EP 2004/005302
(21) 04733345.5
(51) ***B01D 41/04***
(87) 2004/48 25.11.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/101118**
(86) EP 2004/005165
(21) 04732615.2
(51) ***B01D 61/36***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/101122**
(86) US 2004/014667
(21) 04751860.0
(51) ***B01F 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/101149**
(86) US 2004/014035
(21) 04751429.4
(51) ***F17D 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/101151**
(86) US 2004/014148
(21) 04751514.3
(51) ***B01L 3/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/101164**
(86) EP 2004/005142
(21) 04732595.6
(51) ***B05B 7/06***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/101179**
(86) US 2004/014497
(21) 04760962.3
(51) ***B08B 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/101181**
(86) US 2004/015517
(21) 04752517.5
(51) ***B08B 7/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/101184**
(86) IB 2004/001463
(21) 04731681.5
(51) ***B09B 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/101198**
(86) GB 2004/002117
(21) 04733387.7
(51) ***B22D 18/04***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/101205**
(86) US 2004/013957
(21) 04751374.2
(51) ***B23K 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/101219**
(86) DE 2004/000948
(21) 04730957.0
(51) ***B23Q 39/02***
(87) 2004/48 25.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/101228**
(86) US 2004/014289
(21) 04760920.1
(51) ***B25H 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/101232**
(86) ES 2004/070033
(21) 04731641.9
(51) ***B25J 9/02***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/101248**
(86) JP 2004/006437
(21) 04732746.5
(51) ***B29C 33/38***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/101263**
(86) DE 2004/001031
(21) 04738513.3
(51) ***B30B 15/16***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/101272**
(86) AU 2004/000626
(21) 04732547.7
(51) ***B32B 17/10***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/101274**
(86) US 2004/013864
(21) 04751312.2
(51) ***C08J 5/02***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/101300**
(86) DE 2004/000976
(21) 04731877.9
(51) ***B60G 17/015***
(87) 2004/48 25.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/101302**
(86) US 2004/012817
(21) 04760837.7
(51) ***B60H 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/101303**
(86) JP 2004/006017
(21) 04729521.7
(51) ***B60J 3/02***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/101305**
(86) DE 2004/000951
(21) 04731130.3
(51) ***B60K 15/04***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/101307**
(86) KR 2003/001284
(21) 03738722.2
(51) ***B60K 37/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/101316**
(86) US 2004/014878
(21) 04752016.8
(51) ***B60R 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/101321**
(86) US 2004/012592
(21) 04760831.0
(51) ***B60R 13/10***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/101329**
(86) EP 2004/002920
(21) 04721867.2
(51) ***B60R 21/34***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/101331**
(86) EP 2004/004578
(21) 04730209.6
(51) ***B60R 22/02***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/101348**
(86) EP 2004/003962
(21) 04727533.4
(51) ***B62D 21/15***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/101352**
(86) KR 2004/001128
(21) 04732830.7
(51) ***B62M 3/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/101353**
(86) KR 2004/001129
(21) 04732829.9
(51) ***B62M 11/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/101362**
(86) JP 2004/006980
(21) 04733449.5
(51) ***B65B 31/02***
(87) 2004/48 25.11.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/101365**
(86) KR 2004/001177
(21) 04733994.0
(51) ***B65D 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/101369**
(86) US 2004/014994
(21) 04761002.7
(51) ***B65D 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/101370**
(86) US 2004/002940
(21) 04708105.4
(51) ***B65D 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/101376**
(86) US 2004/014882
(21) 04752019.2
(51) ***B65D 6/16***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/101380**
(86) FR 2004/001153
(21) 04742709.1
(51) ***B65D 43/18***
(87) 2004/48 25.11.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/101388**
(86) US 2004/015322
(21) 04752352.7
(51) ***B65D 75/58***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/101392**
(86) GB 2004/002092
(21) 04733026.1
(51) ***B65D 83/04***
(87) 2004/48 25.11.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/101397**
(86) DK 2004/000345
(21) 04733308.3
(51) ***B65D 88/74***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/101431**
(86) US 2004/013020
(21) 04750773.6
(51) ***C07F 5/04***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/101462**
(86) EP 2004/004821
(21) 04731362.2
(51) ***C04B 24/24***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/101468**
(86) US 2004/014040
(21) 04751434.4
(51) ***C07C 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/101474**
(86) US 2004/014474
(21) 04760946.6
(51) ***C07C 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/101476**
(86) NL 2004/000327
(21) 04732856.2
(51) ***C07C 6/04***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/101480**
(86) EP 2004/004823
(21) 04731328.3
(51) ***C07C 29/14***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/101494**
(86) ES 2004/070034
(21) 04732125.2
(51) ***C07C 233/64***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/101509**
(86) US 2004/012041
(21) 04750324.8
(51) ***C07D 265/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/101513**
(86) US 2004/016185
(21) 04753076.1
(51) ***C07D 201/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/101526**
(86) JP 2004/005788
(21) 04728917.8
(51) ***C07D 215/48***
(87) 2004/48 25.11.2004
23.11.2005

(87) **WO 2004/101531**
(86) IB 2004/001303
(21) 04730325.0
(51) ***C07D 249/06***
(87) 2004/48 25.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/101533**
(86) US 2004/012914
(21) 04750711.6
(51) ***C07D 255/04***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/101537**
(86) GB 2003/002138
(21) 03725418.2
(51) ***C07D 271/06***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/101612**
(86) EP 2004/005223
(21) 04732969.3
(51) ***C12N 9/08***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/101614**
(86) IB 2004/001904
(21) 04732684.8
(51) ***C07K 14/415***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/101618**
(86) GB 2004/002079
(21) 04733015.4
(51) ***C07K 14/72***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/101630**
(86) CN 2004/000418
(21) 04729816.1
(51) ***C08F 4/645***
(87) 2004/48 25.11.2004
30.11.2005

(87) **WO 2004/101635**
(86) JP 2004/007146
(21) 04733968.4
(51) ***C08F 297/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/101640**
(86) JP 2004/006976
(21) 04733460.2
(51) ***C08G 18/44***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/101643**
(86) JP 2004/006779
(21) 04732796.0
(51) ***C08G 59/04***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/101650**
(86) EP 2004/050343
(21) 04722301.1
(51) ***C08G 77/04***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/101651**
(86) US 2004/014317
(21) 04751619.0
(51) ***C08G 77/06***
(87) 2004/48 25.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/101660**
(86) US 2004/013015
(21) 04750770.2
(51) ***C08J 5/18***
(87) 2004/48 25.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/101661**
(86) US 2004/013279
(21) 04760851.8
(51) ***C08J 5/18***
(87) 2004/48 25.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/101668**
(86) US 2004/014611
(21) 04751809.7
(51) ***C08L 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/101669**
(86) JP 2004/006200
(21) 04730105.6
(51) ***C08L 9/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/101680**
(86) US 2004/014381
(21) 04760931.8
(51) ***C08L 61/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/101700**
(86) US 2004/014858
(21) 04760992.0
(51) ***C09J 175/04***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/101723**
(86) US 2004/014246
(21) 04751586.1
(51) ***C11D 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/101735**
(86) GB 2004/001821
(21) 04729923.5
(51) ***C12M 3/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/101767**
(86) US 2004/015221
(21) 04752281.8
(51) ***C07D 403/06***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/101772**
(86) EP 2004/005233
(21) 04732974.3
(51) ***C12N 5/06***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/101789**
(86) IL 2004/000427
(21) 04733899.1
(51) ***C12N 15/12***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/101800**
(86) EP 2004/005207
(21) 04732977.6
(51) ***C12N 15/86***
(87) 2004/48 25.11.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/101802**
(86) GB 2004/002088
(21) 04733013.9
(51) ***C12N 15/87***
(87) 2004/48 25.11.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/101803**
(86) US 2004/014153
(21) 04751519.2
(51) ***C12P 17/18***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/101810**
(86) US 2004/009244
(21) 04749442.2
(51) ***C12Q 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
28.10.2005

(87) **WO 2004/101811**
(86) JP 2004/006799
(21) 04732776.2
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/101814**
(86) EP 2004/004838
(21) 04739145.3
(51) ***C12Q 1/37***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/101823**
(86) JP 2004/006797
(21) 04732763.0
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/101840**
(86) US 2004/002850
(21) 04707102.2
(51) ***C23C 2/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/101943**
(86) CA 2004/000393
(21) 04760764.3
(51) ***E21B 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
18.10.2005

(87) **WO 2004/101954**
(86) GB 2004/001645
(21) 04727585.4
(51) ***E21B 33/138***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/101973**
(86) EP 2004/004027
(21) 04727853.6
(51) ***F02B 67/06***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/102010**
(86) CN 2003/000701
(21) 03816951.2
(51) ***F15B 3/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102012**
(86) EP 2004/004968
(21) 04731896.9
(51) ***F15B 13/04***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102017**
(86) US 2004/014584
(21) 04760971.4
(51) ***F16C 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/102030**
(86) MX 2003/000042
(21) 03723495.2
(51) ***F16D 65/34***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102032**
(86) US 2004/015276
(21) 04752318.8
(51) ***F16F 9/02***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102034**
(86) JP 2003/006087
(21) 03723388.9
(51) ***F16F 15/08***
(87) 2004/48 25.11.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/102036**
(86) US 2004/013446
(21) 04751040.9
(51) ***F16H 1/16***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/102046**
(86) US 2004/014653
(21) 04751851.9
(51) ***G05D 7/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
11.12.2005

(87) **WO 2004/102053**
(86) US 2004/014316
(21) 04751618.2
(51) ***F16K 37/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/102055**
(86) US 2004/015000
(21) 04752104.2
(51) ***F16K 51/02***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102059**
(86) US 2004/013353
(21) 04760854.2
(51) ***F16L 53/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/102067**
(86) IB 2004/002266
(21) 04743928.6
(51) ***F21V 11/02***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/102100**
(86) FR 2004/001215
(21) 04760771.8
(51) ***F28D 9/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/102129**
(86) US 2004/014570
(21) 04760967.2
(51) ***F15D 1/02***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/102143**
(86) US 2004/014794
(21) 04751940.0
(51) ***G09G 5/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/102145**
(86) HU 2004/000050
(21) 04732667.3
(51) ***G01L 3/04***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102153**
(86) US 2004/014171
(21) 04760903.7
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/102161**
(86) US 2004/007013
(21) 04718555.8
(51) ***G01N 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/102164**
(86) FR 2004/001086
(21) 04742648.1
(51) ***G01N 15/02***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/102179**
(86) CN 2004/000398
(21) 04729399.8
(51) ***G01N 30/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/102184**
(86) US 2004/014184
(21) 04751540.8
(51) ***G01N 33/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/102197**
(86) US 2004/014119
(21) 04751486.4
(51) ***G01N 33/543***
(87) 2004/48 25.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/102205**
(86) US 2004/014009
(21) 04751405.4
(51) ***G01P 15/18***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/102215**
(86) US 2004/010392
(21) 04760795.7
(51) ***G01R 27/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/102220**
(86) FR 2004/001077
(21) 04742639.0
(51) ***G01S 5/02***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/102224**
(86) EP 2004/004874
(21) 04731603.9
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102225**
(86) US 2004/013958
(21) 04751375.9
(51) ***G02F 1/01***
(87) 2004/48 25.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/102226**
(86) US 2004/014124
(21) 04751491.4
(51) ***G02B 6/34***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/102228**
(86) US 2004/014828
(21) 04751972.3
(51) ***B32B 15/04***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/102232**
(86) EP 2004/004636
(21) 04730857.2
(51) ***G02B 5/18***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/102233**
(86) EP 2004/004637
(21) 04730860.6
(51) ***G02B 5/18***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/102235**
(86) US 2004/013469
(21) 04760858.3
(51) ***G02B 5/30***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/102237**
(86) US 2004/011643
(21) 04750163.0
(51) ***G02F 1/365***
(87) 2004/48 25.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/102261**
(86) KR 2004/001114
(21) 04732842.2
(51) ***G02F 1/33***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102271**
(86) US 2004/013774
(21) 04760867.4
(51) ***G03C 1/29***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/102273**
(86) EP 2004/004004
(21) 04727841.1
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102278**
(86) US 2004/014212
(21) 04751554.9
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2004/48 25.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/102292**
(86) EP 2004/004349
(21) 04729103.4
(51) ***G05B 19/41***
(87) 2004/48 25.11.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/102298**
(86) SG 2004/000129
(21) 04732540.2
(51) ***G05D 15/01***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102299**
(86) US 2004/015215
(21) 04752275.0
(51) ***G05F 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102307**
(86) US 2004/010950
(21) 04749918.1
(51) ***H01L 21/66***
(87) 2004/48 25.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/102312**
(86) US 2004/013423
(21) 04751018.5
(51) ***H04Q 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/102313**
(86) US 2004/013424
(21) 04751019.3
(51) ***H04J 3/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/102317**
(86) US 2004/013753
(21) 04751241.3
(51) ***H04M 5/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/102330**
(86) US 2004/014206
(21) 04751548.1
(51) ***G08B 1/08***
(87) 2004/48 25.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/102335**
(86) US 2004/014322
(21) 04751624.0
(51) ***G01V 1/28***
(87) 2004/48 25.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/102347**
(86) US 2004/014724
(21) 04751891.5
(51) ***G08G 1/0969***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/102348**
(86) US 2004/014725
(21) 04751892.3
(51) ***G01S 5/14***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/102351**
(86) US 2004/014799
(21) 04760990.4
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/102367**
(86) EP 2004/050752
(21) 04741541.9
(51) ***G06F 3/033***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102376**
(86) US 2004/012020
(21) 04760817.9
(51) ***G06F 9/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/102415**
(86) BE 2004/000074
(21) 04733276.2
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/102419**
(86) EP 2004/005228
(21) 04739211.3
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102439**
(86) EP 2004/005347
(21) 04732991.7
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/102465**
(86) US 2004/014699
(21) 04760985.4
(51) ***G06K 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/102476**
(86) US 2004/012922
(21) 04750716.5
(51) ***G06T 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/102482**
(86) DK 2003/000311
(21) 03722308.8
(51) ***G06T 11/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102493**
(86) US 2004/014413
(21) 04751680.2
(51) ***B65G 59/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/102501**
(86) FR 2004/000665
(21) 04742283.7
(51) ***G08B 21/08***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102508**
(86) FR 2004/001044
(21) 04742610.1
(51) ***G09F 1/06***
(87) 2004/48 25.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/102518**
(86) JP 2004/006926
(21) 04733182.2
(51) ***G09G 3/30***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/102521**
(86) US 2004/013760
(21) 04751248.8
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2004/48 25.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/102526**
(86) IB 2003/003071
(21) 03740965.3
(51) ***G10C 3/16***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102529**
(86) US 2004/014510
(21) 04751741.2
(51) ***G10L 15/22***
(87) 2004/48 25.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/102531**
(86) JP 2004/006893
(21) 04733160.8
(51) ***G10L 19/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102534**
(86) US 2004/012140
(21) 04750362.8
(51) ***G11B 15/18***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/102538**
(86) US 2004/014619
(21) 04751817.0
(51) ***G11B 3/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/102540**
(86) JP 2004/006914
(21) 04733164.0
(51) ***G11B 7/005***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102548**
(86) IB 2004/001499
(21) 04731227.7
(51) ***G11B 7/09***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102552**
(86) IB 2004/050636
(21) 04732160.9
(51) ***G11B 7/24***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/102560**
(86) IB 2004/050662
(21) 04732395.1
(51) ***G11B 20/10***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/102567**
(86) US 2004/011409
(21) 04760807.0
(51) ***H04N 5/76***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/102574**
(86) US 2004/015233
(21) 04752292.5
(51) ***G11B 33/04***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102578**
(86) JP 2003/005932
(21) 03728059.1
(51) ***G11C 11/406***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102579**
(86) US 2004/011811
(21) 04760813.8
(51) ***G11C 13/02***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102612**
(86) US 2004/014114
(21) 04751481.5
(51) ***H01J 49/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/102624**
(86) US 2004/014251
(21) 04751590.3
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/102627**
(86) US 2004/014603
(21) 04751801.4
(51) ***G01N 23/04***
(87) 2004/48 25.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/102628**
(86) US 2004/014644
(21) 04751842.8
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/102634**
(86) US 2004/009285
(21) 04760784.1
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/102641**
(86) US 2004/014116
(21) 04751483.1
(51) ***G11C 11/412***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/102643**
(86) US 2004/014450
(21) 04751714.9
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/102644**
(86) US 2004/014710
(21) 04751879.0
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/102672**
(86) GB 2003/002025
(21) 03725391.1
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102674**
(86) DE 2004/001003
(21) 04732569.1
(51) ***H01L 29/94***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102696**
(86) US 2004/014774
(21) 04760988.8
(51) ***H01M 2/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/102709**
(86) CA 2004/000720
(21) 04732894.3
(51) ***H01M 8/02***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/102725**
(86) JP 2004/006973
(21) 04733459.4
(51) ***H01P 5/08***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/102726**
(86) US 2004/014588
(21) 04760972.2
(51) ***H01Q 13/10***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/102727**
(86) JP 2004/006052
(21) 04729752.8
(51) ***H01P 1/15***
(87) 2004/48 25.11.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/102728**
(86) JP 2004/007115
(21) 04733976.7
(51) ***H01P 1/207***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/102732**
(86) IL 2004/000414
(21) 04733070.9
(51) ***H01Q 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102734**
(86) US 2004/012035
(21) 04750318.0
(51) ***H01Q 1/24***
(87) 2004/48 25.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/102742**
(86) EP 2004/005279
(21) 04733328.1
(51) ***H01Q 9/36***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/102745**
(86) US 2004/013275
(21) 04760850.0
(51) ***H01R 12/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/102759**
(86) US 2004/009056
(21) 04749431.5
(51) ***H02H 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
02.12.2005

(87) **WO 2004/102765**
(86) US 2004/012834
(21) 04750665.4
(51) ***H02H 9/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/102769**
(86) US 2004/013949
(21) 04751366.8
(51) ***H02K 31/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/102770**
(86) EP 2004/050791
(21) 04732621.0
(51) ***H02K 3/50***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/102783**
(86) US 2004/014549
(21) 04751776.8
(51) ***H02P 7/29***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/102787**
(86) US 2004/014211
(21) 04751553.1
(51) ***H03B 5/18***
(87) 2004/48 25.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/102789**
(86) US 2004/014595
(21) 04751796.6
(51) ***H03F 3/45***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/102791**
(86) US 2004/008548
(21) 04760778.3
(51) ***H03F 3/217***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/102794**
(86) JP 2004/006708
(21) 04732494.2
(51) ***H03H 7/46***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102798**
(86) JP 2004/004782
(21) 04725159.0
(51) ***H03H 9/72***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102799**
(86) JP 2004/005546
(21) 04728252.0
(51) ***H03H 9/72***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102804**
(86) US 2004/014150
(21) 04751516.8
(51) ***H03K 5/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/102812**
(86) US 2004/014019
(21) 04751415.3
(51) ***G02F 1/23***
(87) 2004/48 25.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/102813**
(86) US 2004/014055
(21) 04751447.6
(51) ***H04B 1/707***
(87) 2004/48 25.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/102817**
(86) US 2004/015042
(21) 04752145.5
(51) ***H04B 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102821**
(86) US 2004/011200
(21) 04760805.4
(51) ***H04B 1/16***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/102824**
(86) EP 2004/004257
(21) 04726721.6
(51) ***H04B 1/707***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/102830**
(86) US 2004/010777
(21) 04760800.5
(51) ***H04B 7/216***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/102832**
(86) IB 2004/001331
(21) 04730610.5
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102836**
(86) KR 2004/001061
(21) 04731780.5
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102844**
(86) GB 2004/002106
(21) 04733380.2
(51) ***H04H 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/102852**
(86) US 2004/014201
(21) 04751543.2
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/102858**
(86) US 2004/015030
(21) 04752133.1
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102860**
(86) US 2004/015374
(21) 04752395.6
(51) ***H04K 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102863**
(86) KR 2004/001145
(21) 04733201.0
(51) ***H04L 1/06***
(87) 2004/48 25.11.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/102864**
(86) SE 2004/000724
(21) 04732244.1
(51) ***H04L 1/18***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102868**
(86) US 2004/014332
(21) 04751634.9
(51) ***H04L 9/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/102874**
(86) CN 2004/000495
(21) 04733294.5
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/102875**
(86) CN 2004/000496
(21) 04733293.7
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/102882**
(86) US 2004/014170
(21) 04760902.9
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/102883**
(86) CN 2004/000497
(21) 04733301.8
(51) ***H04L 12/26***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/102884**
(86) CN 2004/000498
(21) 04733300.0
(51) ***H04L 12/26***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/102888**
(86) JP 2004/006862
(21) 04733119.4
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2004/48 25.11.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/102889**
(86) JP 2004/006871
(21) 04733152.5
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/102914**
(86) FR 2004/001204
(21) 04742752.1
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102921**
(86) EP 2004/050784
(21) 04741562.5
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/102922**
(86) US 2004/014152
(21) 04751518.4
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2004/48 25.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/102928**
(86) US 2004/014200
(21) 04751542.4
(51) ***H04M 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/102933**
(86) JP 2004/006867
(21) 04733124.4
(51) ***H04M 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/102935**
(86) GB 2004/002119
(21) 04733367.9
(51) ***H04M 1/02***
(87) 2004/48 25.11.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/102942**
(86) RU 2004/000143
(21) 04728086.2
(51) ***H04M 11/08***
(87) 2004/48 25.11.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/102944**
(86) US 2004/013901
(21) 04751321.3
(51) ***H04N 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/102945**
(86) US 2004/014106
(21) 04751473.2
(51) ***H04N 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/102962**
(86) JP 2004/006554
(21) 04733101.2
(51) ***H04N 5/92***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/102966**
(86) KR 2004/001119
(21) 04732832.3
(51) ***H04N 7/14***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102970**
(86) NO 2004/000139
(21) 04732232.6
(51) ***H04N 7/24***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102975**
(86) JP 2004/003671
(21) 04721638.7
(51) ***H04N 9/78***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102976**
(86) JP 2004/003667
(21) 04721706.2
(51) ***H04N 11/20***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/102978**
(86) US 2004/010775
(21) 04760799.9
(51) ***H04B 7/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/102982**
(86) US 2004/012636
(21) 04760832.8
(51) ***H04Q 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
08.11.2005

(87) **WO 2004/102985**
(86) US 2004/014576
(21) 04751793.3
(51) ***H04Q 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/102991**
(86) US 2004/012667
(21) 04750595.3
(51) ***H04Q 7/20***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/102995**
(86) US 2004/014454
(21) 04751718.0
(51) ***H04Q 7/22***
(87) 2004/48 25.11.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/102998**
(86) FR 2004/001104
(21) 04742663.0
(51) ***H04Q 7/30***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/103000**
(86) JP 2004/006975
(21) 04733454.5
(51) ***H04Q 7/32***
(87) 2004/48 25.11.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/103011**
(86) JP 2004/006669
(21) 04732451.2
(51) ***H04Q 7/38***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/103014**
(86) US 2004/014167
(21) 04751531.7
(51) ***H04R 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
12.12.2005

(87) **WO 2004/103021**
(86) JP 2004/006703
(21) 04732492.6
(51) ***H04R 25/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/103026**
(86) US 2004/014237
(21) 04751578.8
(51) ***G05F 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
06.12.2005

(87) **WO 2004/103027**
(86) US 2004/015275
(21) 04761009.2
(51) ***F21V 9/16***
(87) 2004/48 25.11.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/103033**
(86) JP 2004/006523
(21) 04733108.7
(51) ***H05G 1/20***
(87) 2004/48 25.11.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/103036**
(86) US 2004/012790
(21) 04760835.1
(51) ***H05K 1/00***
(87) 2004/48 25.11.2004
26.11.2005

(87) **WO 2004/103037**
(86) DE 2004/000747
(21) 04726089.8
(51) ***H05K 1/02***
(87) 2004/48 25.11.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/103044**
(86) DE 2004/000913
(21) 04730469.6
(51) ***H05K 3/20***
(87) 2004/48 25.11.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/103070**
(86) US 2004/014746
(21) 04751911.1
(51) ***A01N 25/02***
(87) 2004/49 02.12.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/103085**
(86) US 2004/014747
(21) 04751912.9
(51) ***A23G 1/02***
(87) 2004/49 02.12.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/103101**
(86) RU 2004/000191
(21) 04734013.8
(51) ***A41D 1/04***
(87) 2004/49 02.12.2004
27.12.2005

(87) **WO 2004/103102**
(86) AU 2004/000694
(21) 04734181.3
(51) ***A41D 15/04***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/103110**
(86) US 2004/014809
(21) 04751954.1
(51) ***A44B 19/26***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/103111**
(86) US 2004/015516
(21) 04752516.7
(51) ***A44C 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/103232**
(86) US 2004/014953
(21) 04752081.2
(51) ***A61F 13/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/103238**
(86) JP 2004/006960
(21) 04745271.9
(51) ***A61F 13/496***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/103285**
(86) US 2004/014985
(21) 04785540.8
(51) ***A61K 38/16***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/103310**
(86) US 2004/015774
(21) 04752733.8
(51) ***A61K 38/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/103317**
(86) US 2004/009335
(21) 04785460.9
(51) ***A61F 13/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/103325**
(86) US 2004/015044
(21) 04752147.1
(51) ***A61K 7/06***
(87) 2004/49 02.12.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/103338**
(86) GB 2004/002167
(21) 04733596.3
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/103345**
(86) FR 2004/001191
(21) 04742740.6
(51) ***A61K 9/14***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/103355**
(86) US 2004/015140
(21) 04752216.4
(51) ***A61K 31/095***
(87) 2004/49 02.12.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/103356**
(86) US 2004/013005
(21) 04750760.3
(51) ***A61K 31/138***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/103384**
(86) DE 2004/001017
(21) 04732938.8
(51) ***A61K 35/58***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/103417**
(86) SG 2003/000122
(21) 03817026.2
(51) ***A61L 2/02***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/103418**
(86) JP 2004/006536
(21) 04733083.2
(51) ***A61L 9/01***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/103426**
(86) US 2004/015103
(21) 04752184.4
(51) ***A61L 27/54***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/103520**
(86) FR 2004/001269
(21) 04742809.9
(51) ***B01D 21/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/103538**
(86) US 2004/015401
(21) 04752417.8
(51) ***B01F 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
19.12.2005

(87) **WO 2004/103540**
(86) EP 2004/004117
(21) 04728170.4
(51) ***B01F 9/06***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/103572**
(86) EP 2004/000923
(21) 04707221.0
(51) ***B05B 13/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/103581**
(86) EP 2004/005369
(21) 04733781.1
(51) ***B05D 7/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/103585**
(86) ES 2004/000195
(21) 04731026.3
(51) ***B08B 9/049***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/103587**
(86) US 2004/015260
(21) 04776008.7
(51) ***B09C 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/103612**
(86) EP 2004/050853
(21) 04766016.2
(51) ***B22F 3/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/103618**
(86) DE 2004/000398
(21) 04716208.6
(51) ***B23B 31/12***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/103639**
(86) IT 2003/000314
(21) 03727976.7
(51) ***B24B 21/08***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/103680**
(86) EP 2004/005259
(21) 04739222.0
(51) ***B29C 45/14***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/103693**
(86) US 2004/014753
(21) 04751918.6
(51) ***C08F 2/48***
(87) 2004/49 02.12.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/103694**
(86) AU 2004/000704
(21) 04734789.3
(51) ***B32B 1/08***
(87) 2004/49 02.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/103741**
(86) GB 2004/001941
(21) 04731402.6
(51) ***B60F 3/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/103743**
(86) GB 2004/002156
(21) 04733847.0
(51) ***B60F 3/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/103744**
(86) GB 2004/002165
(21) 04733846.2
(51) ***B60F 3/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/103753**
(86) FR 2004/001182
(21) 04742731.5
(51) ***B60J 10/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/103755**
(86) NL 2004/000315
(21) 04732055.1
(51) ***B60K 6/04***
(87) 2004/49 02.12.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/103762**
(86) US 2004/014905
(21) 04752035.8
(51) ***B62D 21/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/103767**
(86) FR 2004/001151
(21) 04742707.5
(51) ***B60P 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/103769**
(86) US 2004/015719
(21) 04752695.9
(51) ***B60Q 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/103772**
(86) US 2004/015424
(21) 04752439.2
(51) ***G08B 5/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/103781**
(86) SE 2004/000707
(21) 04732064.3
(51) ***B60R 22/03***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/103783**
(86) IB 2004/000057
(21) 04702003.7
(51) ***B60R 25/10***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/103792**
(86) CH 2004/000306
(21) 04733755.5
(51) ***B61L 23/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/103818**
(86) GB 2003/002555
(21) 03738279.3
(51) ***B65B 3/02***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/103822**
(86) US 2004/015134
(21) 04752210.7
(51) ***B65B 69/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/103825**
(86) US 2004/014936
(21) 04752065.5
(51) ***B65D 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
19.12.2005

(87) **WO 2004/103829**
(86) US 2004/015426
(21) 04752441.8
(51) ***B65D 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/103854**
(86) GB 2004/002236
(21) 04734550.9
(51) ***B65D 81/38***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/103865**
(86) AU 2004/000687
(21) 04734490.8
(51) ***B65G 17/02***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/103866**
(86) IB 2004/001637
(21) 04734311.6
(51) ***B65G 51/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/103878**
(86) JP 2003/006283
(21) 03728124.3
(51) ***B66B 1/30***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/103908**
(86) US 2004/015137
(21) 04752213.1
(51) ***C01B 13/32***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/103911**
(86) US 2004/014718
(21) 04751886.5
(51) ***C02F 1/34***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/103918**
(86) IB 2004/001652
(21) 04734316.5
(51) ***C02F 1/66***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/103985**
(86) US 2004/015418
(21) 04752433.5
(51) ***C07D 311/22***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/104028**
(86) GB 2004/002163
(21) 04734046.8
(51) ***C07K 7/04***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104033**
(86) NL 2004/000349
(21) 04734007.0
(51) ***C12N 15/48***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104060**
(86) US 2004/013831
(21) 04751285.0
(51) ***C08F 251/02***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104062**
(86) US 2004/013621
(21) 04751146.4
(51) ***C08G 6/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/104073**
(86) US 2004/012410
(21) 04750465.9
(51) ***C08J 5/18***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/104089**
(86) CN 2004/000475
(21) 04732269.8
(51) ***C08L 23/12***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/104091**
(86) JP 2004/006367
(21) 04732412.4
(51) ***C08L 25/06***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104103**
(86) JP 2004/007007
(21) 04733479.2
(51) ***C08L 79/08***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104126**
(86) JP 2004/007302
(21) 04734419.7
(51) ***C09J 7/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/104129**
(86) JP 2004/007408
(21) 04734611.9
(51) ***C09J 151/06***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/104135**
(86) GB 2004/002090
(21) 04733017.0
(51) ***C09K 7/02***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/104159**
(86) IB 2003/002153
(21) 03725512.2
(51) ***C12M 3/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/104199**
(86) US 2004/015656
(21) 04752643.9
(51) ***C12N 15/11***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/104213**
(86) US 2004/015052
(21) 04752154.7
(51) ***C07H 19/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/104218**
(86) EP 2004/005022
(21) 04732098.1
(51) ***C12Q 1/37***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/104239**
(86) CA 2004/000763
(21) 04734191.2
(51) ***C22B 34/12***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/104261**
(86) US 2004/014178
(21) 04751534.1
(51) ***C23C 10/18***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/104282**
(86) KR 2004/001161
(21) 04733496.6
(51) ***B63B 29/20***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104283**
(86) FR 2004/001207
(21) 04742755.4
(51) ***D02J 13/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/104287**
(86) DE 2004/000963
(21) 04738491.2
(51) ***D06C 5/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/104288**
(86) JP 2004/007233
(21) 04734113.6
(51) ***D06F 25/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/104290**
(86) JP 2004/006626
(21) 04733430.5
(51) ***D06H 3/08***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/104306**
(86) GB 2004/002114
(21) 04733385.1
(51) ***E03C 1/04***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/104432**
(86) SE 2004/000610
(21) 04728998.8
(51) ***F16C 27/04***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104435**
(86) US 2004/015847
(21) 04752797.3
(51) ***F16C 35/073***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104442**
(86) EP 2004/005110
(21) 04732590.7
(51) ***F16F 15/08***
(87) 2004/49 02.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/104443**
(86) AT 2004/000178
(21) 04734172.2
(51) ***F16D 13/76***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/104447**
(86) EP 2004/003391
(21) 04724559.2
(51) ***F16H 37/08***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/104449**
(86) JP 2004/006400
(21) 04730745.9
(51) ***F16H 47/04***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/104452**
(86) US 2004/014160
(21) 04751525.9
(51) ***F16J 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/104453**
(86) US 2004/015257
(21) 04752314.7
(51) ***F16J 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/104457**
(86) US 2004/015934
(21) 04752872.4
(51) ***F16K 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/104459**
(86) CA 2004/000751
(21) 04734194.6
(51) ***F16K 11/078***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/104468**
(86) KR 2004/000142
(21) 04705953.0
(51) ***F16L 47/02***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104514**
(86) DE 2004/001061
(21) 04738531.5
(51) ***G01B 5/25***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104533**
(86) US 2004/015002
(21) 04752106.7
(51) ***F16K 49/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/104534**
(86) CA 2004/000713
(21) 04732262.3
(51) ***G01K 1/12***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/104541**
(86) US 2004/015139
(21) 04752215.6
(51) ***G01L 9/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/104548**
(86) US 2004/014765
(21) 04751928.5
(51) ***G01N 27/26***
(87) 2004/49 02.12.2004
10.12.2005

(87) **WO 2004/104575**
(86) EP 2004/005021
(21) 04732092.4
(51) ***G01N 33/48***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/104587**
(86) US 2004/015855
(21) 04752803.9
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/104589**
(86) DE 2004/000979
(21) 04730827.5
(51) ***G01N 33/543***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/104596**
(86) EP 2004/004965
(21) 04731885.2
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/104610**
(86) US 2004/015256
(21) 04752313.9
(51) ***G01R 33/54***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/104615**
(86) EP 2004/005513
(21) 04734241.5
(51) ***G01R 33/3873***
(87) 2004/49 02.12.2004
27.12.2005

(87) **WO 2004/104618**
(86) FI 2004/050077
(21) 04734854.5
(51) ***G01S 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
27.12.2005

(87) **WO 2004/104619**
(86) US 2004/015107
(21) 04752187.7
(51) ***G01S 1/68***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/104623**
(86) EP 2004/050708
(21) 04731185.7
(51) ***G01S 7/40***
(87) 2004/49 02.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/104629**
(86) CA 2003/000757
(21) 03722162.9
(51) ***G01S 13/88***
(87) 2004/49 02.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/104640**
(86) FR 2004/001199
(21) 04742747.1
(51) ***G02B 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/104656**
(86) US 2004/014646
(21) 04751844.4
(51) ***G02B 5/30***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/104663**
(86) US 2003/027472
(21) 03755771.7
(51) ***G02B 6/34***
(87) 2004/49 02.12.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/104664**
(86) US 2004/014228
(21) 04751570.5
(51) ***G02B 6/34***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/104678**
(86) IB 2004/050700
(21) 04733065.9
(51) ***G02F 1/1335***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/104681**
(86) US 2004/013676
(21) 04751191.0
(51) ***G02F 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/104686**
(86) US 2004/013699
(21) 04785512.7
(51) ***G02F 1/313***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/104696**
(86) JP 2004/007433
(21) 04734729.9
(51) ***G03C 1/73***
(87) 2004/49 02.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/104697**
(86) US 2004/015370
(21) 04752391.5
(51) ***B08B 3/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104705**
(86) US 2004/014075
(21) 04785515.0
(51) ***G03F 7/11***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104710**
(86) JP 2004/006842
(21) 04734097.1
(51) ***G03G 9/08***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/104725**
(86) US 2004/012398
(21) 04785497.1
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.03.2005

(87) **WO 2004/104747**
(86) US 2004/015116
(21) 04752196.8
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/104755**
(86) US 2004/015219
(21) 04752279.2
(51) ***H04J 3/02***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/104767**
(86) US 2004/015391
(21) 04752412.9
(51) ***G09G 5/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/104770**
(86) US 2004/015419
(21) 04752434.3
(51) ***G09B 7/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/104779**
(86) US 2004/015660
(21) 04752645.4
(51) ***B32B 3/02***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/104793**
(86) US 2004/016084
(21) 04752984.7
(51) ***H04L 9/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104812**
(86) EP 2004/050751
(21) 04731940.5
(51) ***G06F 3/033***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104820**
(86) GB 2004/000059
(21) 04701388.3
(51) ***G06F 7/50***
(87) 2004/49 02.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/104827**
(86) IB 2004/001547
(21) 04732672.3
(51) ***G06F 9/455***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/104830**
(86) US 2004/010717
(21) 04785470.8
(51) ***G06F 9/46***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/104840**
(86) US 2004/016127
(21) 04753025.8
(51) ***G06F 11/20***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104855**
(86) IL 2004/000439
(21) 04734487.4
(51) ***G06F 17/16***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/104871**
(86) US 2004/015093
(21) 04752174.5
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/104873**
(86) EP 2004/005393
(21) 04733785.2
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/49 02.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/104898**
(86) GB 2004/002193
(21) 04734279.5
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/104914**
(86) EP 2004/050855
(21) 04741602.9
(51) ***G06K 19/07***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/104922**
(86) US 2004/015263
(21) 04776010.3
(51) ***G06T 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/104927**
(86) IB 2004/001658
(21) 04734475.9
(51) ***G06T 5/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/104929**
(86) US 2004/016241
(21) 04753126.4
(51) ***G06T 5/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104932**
(86) EP 2004/004518
(21) 04730254.2
(51) ***G06T 11/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/104933**
(86) US 2004/014793
(21) 04751939.2
(51) ***G06T 11/20***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/104937**
(86) US 2004/014695
(21) 04785529.1
(51) ***G06T 11/20***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/104941**
(86) US 2004/014957
(21) 04752085.3
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/49 02.12.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/104953**
(86) AU 2004/000671
(21) 04734031.0
(51) ***G08B 5/36***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104954**
(86) NO 2004/000141
(21) 04732525.3
(51) ***G08B 13/02***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/104955**
(86) US 2004/015110
(21) 04752190.1
(51) ***G08B 13/196***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/104961**
(86) US 2004/015380
(21) 04752401.2
(51) ***G08B 23/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/104974**
(86) US 2004/015525
(21) 04752525.8
(51) ***G09G 3/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/104979**
(86) US 2004/013512
(21) 04751073.0
(51) ***G09G 3/34***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/104992**
(86) US 2003/041484
(21) 03808593.2
(51) ***H04N 5/91***
(87) 2004/49 02.12.2004
08.12.2005

(87) **WO 2004/104993**
(86) US 2004/013907
(21) 04751326.2
(51) ***G11B 5/105***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/104994**
(86) US 2004/013924
(21) 04751341.1
(51) ***G11B 9/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/104999**
(86) KR 2004/001199
(21) 04734152.4
(51) ***G11B 7/007***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/105011**
(86) NL 2003/000387
(21) 03736371.0
(51) ***G11B 9/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/105012**
(86) NL 2004/000377
(21) 04748609.7
(51) ***G11B 9/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/105016**
(86) US 2004/015736
(21) 04752710.6
(51) ***G11B 15/14***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/105018**
(86) IB 2004/050570
(21) 04731076.8
(51) ***G11B 20/10***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/105026**
(86) IB 2004/001598
(21) 04731694.8
(51) ***G11B 20/22***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/105040**
(86) US 2004/009066
(21) 04785458.3
(51) ***G11C 11/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/105044**
(86) IB 2004/050698
(21) 04733055.0
(51) ***G11C 29/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/105075**
(86) KR 2004/001190
(21) 04733995.7
(51) ***H01J 17/49***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/105131**
(86) US 2003/023755
(21) 03817034.6
(51) ***H01L 23/48***
(87) 2004/49 02.12.2004
13.12.2005

(87) **WO 2004/105132**
(86) IB 2004/001596
(21) 04733601.1
(51) ***H01L 23/485***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/105173**
(86) KR 2004/001120
(21) 04732833.1
(51) ***H01P 1/20***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/105174**
(86) DE 2004/000887
(21) 04729821.1
(51) ***H01P 1/213***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/105175**
(86) JP 2004/001963
(21) 04713161.0
(51) ***H01P 7/08***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/105177**
(86) KR 2004/001208
(21) 04734164.9
(51) ***H01Q 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/105178**
(86) US 2004/015333
(21) 04752363.4
(51) ***H01Q 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/105182**
(86) GB 2004/002133
(21) 04733588.0
(51) ***H01Q 9/04***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/105197**
(86) US 2004/014591
(21) 04785525.9
(51) ***H01R 13/627***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/105231**
(86) US 2004/015856
(21) 04752804.7
(51) ***H03F 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/105235**
(86) US 2004/012604
(21) 04785499.7
(51) ***H03F 3/45***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/105242**
(86) DK 2003/000334
(21) 03722319.5
(51) ***H03K 7/08***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/105243**
(86) US 2004/012371
(21) 04785496.3
(51) ***H03K 17/687***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/105245**
(86) US 2004/015910
(21) 04752849.2
(51) ***H03K 19/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/105249**
(86) EP 2004/006063
(21) 04739615.5
(51) ***H03L 7/187***
(87) 2004/49 02.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/105255**
(86) US 2004/012547
(21) 04750532.6
(51) ***H04M 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/105277**
(86) FR 2004/001274
(21) 04742814.9
(51) ***H04J 3/06***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/105286**
(86) US 2004/013149
(21) 04750852.8
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/105288**
(86) US 2004/014666
(21) 04751859.2
(51) ***H04Q 7/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/105289**
(86) US 2004/014934
(21) 04752063.0
(51) ***H04L 9/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/105291**
(86) US 2004/015060
(21) 04752161.2
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/105296**
(86) US 2004/015365
(21) 04752387.3
(51) ***H04K 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/105299**
(86) JP 2004/007036
(21) 04733658.1
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/105307**
(86) KR 2004/001175
(21) 04733700.1
(51) ***H04L 9/06***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/105356**
(86) US 2004/015600
(21) 04752594.4
(51) ***H04M 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/105357**
(86) US 2004/015607
(21) 04752601.7
(51) ***H04M 9/08***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/105358**
(86) US 2004/015708
(21) 04752685.0
(51) ***H04M 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
20.12.2005

(87) **WO 2004/105360**
(86) CN 2004/000509
(21) 04733760.5
(51) ***H04M 1/00***
(87) 2004/49 02.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/105381**
(86) US 2004/015308
(21) 04752340.2
(51) ***H04N 1/60***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/105397**
(86) JP 2004/007128
(21) 04733945.2
(51) ***H04N 7/24***
(87) 2004/49 02.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/105404**
(86) US 2004/013301
(21) 04785506.9
(51) ***H04L 12/66***
(87) 2004/49 02.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/105405**
(86) US 2004/015434
(21) 04752448.3
(51) ***H04J 3/16***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/105408**
(86) US 2004/013267
(21) 04750937.7
(51) ***H04Q 7/20***
(87) 2004/49 02.12.2004
16.11.2005

(87) **WO 2004/105411**
(86) US 2004/015729
(21) 04752704.9
(51) ***H04Q 7/20***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/105425**
(86) US 2004/015206
(21) 04752266.9
(51) ***H04Q 7/38***
(87) 2004/49 02.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/105526**
(86) CN 2004/000521
(21) 04734503.8
(51) ***A41D 27/08***
(87) 2004/50 09.12.2004
31.12.2005

(87) **WO 2004/105681**
(86) US 2004/012650
(21) 04750580.5
(51) ***A61K 39/12***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/105917**
(86) US 2004/009175
(21) 04785581.2
(51) ***B01D 35/30***
(87) 2004/50 09.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/106140**
(86) US 2004/015712
(21) 04752688.4
(51) ***B62D 53/10***
(87) 2004/50 09.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/106158**
(86) US 2004/015566
(21) 04752561.3
(51) ***B64D 13/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/106181**
(86) US 2003/031056
(21) 03759624.4
(51) ***B65D 25/54***
(87) 2004/50 09.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/106208**
(86) US 2003/015172
(21) 03738914.5
(51) ***B66B 1/16***
(87) 2004/50 09.12.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/106425**
(86) US 2004/013948
(21) 04751365.0
(51) ***C08K 5/05***
(87) 2004/50 09.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/106458**
(86) US 2004/015505
(21) 04752508.4
(51) ***C09K 11/06***
(87) 2004/50 09.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/106531**
(86) US 2004/016432
(21) 04753288.2
(51) ***C12N 15/82***
(87) 2004/50 09.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/106612**
(86) US 2004/009484
(21) 04785583.8
(51) ***D06F 1/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/106647**
(86) US 2004/014631
(21) 04751829.5
(51) ***E02F 9/28***
(87) 2004/50 09.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/107035**
(86) US 2004/015390
(21) 04752411.1
(51) ***B65D 81/02***
(87) 2004/50 09.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/107074**
(86) US 2004/012260
(21) 04750415.4
(51) ***G05D 11/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/107097**
(86) US 2004/013251
(21) 04750921.1
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
29.11.2005

(87) **WO 2004/107148**
(86) JP 2004/005733
(21) 04728684.4
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/107149**
(86) JP 2004/005734
(21) 04728665.3
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/107175**
(86) US 2004/014143
(21) 04751509.3
(51) ***G06F 11/10***
(87) 2004/50 09.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/107288**
(86) US 2004/015771
(21) 04752731.2
(51) ***G08B 5/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/107292**
(86) US 2003/015085
(21) 03817100.5
(51) ***G09B 1/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/107351**
(86) US 2004/011868
(21) 04785608.3
(51) ***G11C 11/34***
(87) 2004/50 09.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/107378**
(86) US 2004/011690
(21) 04785605.9
(51) ***H01J 40/06***
(87) 2004/50 09.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/107494**
(86) US 2004/015975
(21) 04752903.7
(51) ***H01P 1/213***
(87) 2004/50 09.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/107498**
(86) US 2004/016008
(21) 04752931.8
(51) ***H01Q 1/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/107499**
(86) US 2004/016205
(21) 04753092.8
(51) ***H01Q 1/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/107561**
(86) US 2003/016191
(21) 03734131.0
(51) ***H03F 1/00***
(87) 2004/50 09.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/107564**
(86) US 2004/015808
(21) 04752764.3
(51) ***H03F 3/217***
(87) 2004/50 09.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/107565**
(86) US 2004/015931
(21) 04752869.0
(51) ***H03F 3/217***
(87) 2004/50 09.12.2004
24.12.2005

(87) **WO 2004/107570**
(86) FR 2004/001158
(21) 04742713.3
(51) ***H03H 9/02***
(87) 2004/50 09.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/107583**
(86) US 2003/016567
(21) 03734190.6
(51) ***H03M 1/66***
(87) 2004/50 09.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/107771**
(86) US 2004/015955
(21) 04752892.2
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2004/50 09.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/108073**
(86) US 2004/011543
(21) 04750130.9
(51) ***B65D 69/00***
(87) 2004/51 16.12.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/108295**
(86) DE 2004/000949
(21) 04731129.5
(51) ***B04B 11/04***
(87) 2004/51 16.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/108535**
(86) JP 2004/007631
(21) 04745530.8
(51) ***B65B 35/20***
(87) 2004/51 16.12.2004
03.01.2006

(87) **WO 2004/108665**
(86) IN 2004/000106
(21) 04770644.5
(51) ***C07D 495/04***
(87) 2004/51 16.12.2004
25.11.2005

(87) **WO 2004/109181**
(86) DE 2004/000962
(21) 04738490.4
(51) ***F17C 13/00***
(87) 2004/51 16.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/109424**
(86) IN 2004/000110
(21) 04770645.2
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2004/51 16.12.2004
22.11.2005

(87) **WO 2004/109426**
(86) US 2003/027704
(21) 03816988.4
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2004/51 16.12.2004
05.04.2005

(87) **WO 2004/110067**
(86) DE 2004/000927
(21) 04730823.4
(51) ***H04N 7/24***
(87) 2004/51 16.12.2004
23.12.2005

(87) **WO 2004/110245**
(86) US 2004/015031
(21) 04752134.9
(51) ***A61K 38/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
17.12.2005

(87) **WO 2004/110351**
(86) US 2004/015249
(21) 04752306.3
(51) ***C07D 401/04***
(87) 2004/52 23.12.2004
15.12.2005

(87) **WO 2004/110556**
(86) US 2004/011925
(21) 04750274.5
(51) ***A61N 1/39***
(87) 2004/52 23.12.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/110644**
(86) AZ 2003/000005
(21) 03812069.7
(51) ***B05B 7/20***
(87) 2004/52 23.12.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/110795**
(86) US 2004/014426
(21) 04751693.5
(51) ***B60G 9/04***
(87) 2004/52 23.12.2004
07.12.2005

(87) **WO 2004/110811**
(86) DE 2004/000637
(21) 04723503.1
(51) ***B60Q 1/14***
(87) 2004/52 23.12.2004
28.12.2005

(87) **WO 2004/111237**
(86) US 2004/011848
(21) 04750243.0
(51) ***C12N 15/11***
(87) 2004/52 23.12.2004
17.11.2005

(87) **WO 2004/111651**
(86) DE 2003/002610
(21) 03817245.8
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2004/52 23.12.2004
22.12.2005

(87) **WO 2004/111678**
(86) SE 2004/000714
(21) 04732237.5
(51) ***G01S 13/74***
(87) 2004/52 23.12.2004
14.12.2005

(87) **WO 2004/111753**
(86) US 2004/014338
(21) 04751639.8
(51) ***H04Q 7/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
09.12.2005

(87) **WO 2004/112128**
(86) US 2004/016347
(21) 04753217.1
(51) ***H01L 23/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
10.01.2006

(87) **WO 2004/112404**
(86) US 2004/013839
(21) 04751292.6
(51) ***H04Q 1/00***
(87) 2004/52 23.12.2004
01.12.2005

(87) **WO 2004/112517**
(86) KR 2004/001200
(21) 04734162.3
(51) ***A41B 9/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/114193**
(86) IL 2004/000412
(21) 04732717.6
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
16.12.2005

(87) **WO 2004/114319**
(86) US 2004/015763
(21) 04776050.9
(51) ***G11C 29/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
21.12.2005

(87) **WO 2004/114681**
(86) GB 2004/001896
(21) 04785707.3
(51) ***H04N 13/00***
(87) 2004/53 29.12.2004
08.12.2005

(87) **WO 2005/000676**
(86) US 2004/013528
(21) 04751088.8
(51) ***B64D 13/04***
(87) 2005/01 06.01.2005
01.12.2005

(87) **WO 2005/000717**
(86) US 2004/008092
(21) 04775843.8
(51) ***B65G 1/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
01.11.2005

(87) **WO 2005/000886**
(86) US 2004/015041
(21) 04752144.8
(51) ***C07K 14/435***
(87) 2005/01 06.01.2005
20.12.2005

(87) **WO 2005/001003**
(86) US 2004/007875
(21) 04749380.4
(51) ***C01B 3/26***
(87) 2005/01 06.01.2005
27.10.2005

(87) **WO 2005/001075**
(86) US 2004/015490
(21) 04752497.0
(51) ***C12N 5/06***
(87) 2005/01 06.01.2005
16.12.2005

(87) **WO 2005/001221**
(86) US 2004/016937
(21) 04753718.8
(51) ***A47L 7/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
03.01.2006

(87) **WO 2005/001884**
(86) US 2004/012943
(21) 04750735.5
(51) ***H01J 61/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
09.12.2005

(87) **WO 2005/002503**
(86) US 2004/015155
(21) 04752230.5
(51) ***C07D 403/10***
(87) 2005/02 13.01.2005
14.12.2005

(87) **WO 2005/002626**
(86) US 2004/013283
(21) 04775918.8
(51) ***A61K 47/48***
(87) 2005/02 13.01.2005
26.11.2005

(87) **WO 2005/002977**
(86) US 2004/016254
(21) 04753134.8
(51) ***B65D 1/00***
(87) 2005/02 13.01.2005
21.12.2005

(87) **WO 2005/003681**
(86) US 2004/012618
(21) 04785791.7
(51) ***G01B 9/00***
(87) 2005/02 13.01.2005
24.11.2005

(87) **WO 2005/004369**
(86) US 2004/012948
(21) 04775909.7
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2005/02 13.01.2005
26.11.2005

(87) **WO 2005/005254**
(86) US 2004/013527
(21) 04785818.8
(51) ***B64F 1/36***
(87) 2005/03 20.01.2005
30.11.2005

(87) **WO 2005/005637**
(86) US 2004/014654
(21) 04775969.1
(51) ***C12N 15/38***
(87) 2005/03 20.01.2005
10.12.2005

(87) **WO 2005/005940**
(86) US 2004/014253
(21) 04775951.9
(51) ***G01J 3/28***
(87) 2005/03 20.01.2005
10.12.2005

(87) **WO 2005/006456**
(86) US 2004/013532
(21) 04775925.3
(51) ***H01L 39/24***
(87) 2005/03 20.01.2005
06.12.2005

(87) **WO 2005/007078**
(86) US 2004/013276
(21) 04775917.0
(51) ***A61K 31/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
01.12.2005

(87) **WO 2005/007506**
(86) IB 2004/002408
(21) 04785897.2
(51) ***B64B 1/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
17.01.2006

(87) **WO 2005/007568**
(86) US 2004/011910
(21) 04785888.1
(51) ***C01B 3/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
17.11.2005

(87) **WO 2005/007598**
(86) US 2004/011099
(21) 04785886.5
(51) ***C06B 21/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
11.11.2005

(87) **WO 2005/007671**
(86) US 2004/013187
(21) 04775914.7
(51) ***C07K 1/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
30.11.2005

(87) **WO 2005/007846**
(86) JP 2004/005311
(21) 04727387.5
(51) ***C12N 15/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
29.11.2005

(87) **WO 2005/008210**
(86) US 2004/013303
(21) 04775919.6
(51) ***G05B 19/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
15.12.2005

(87) **WO 2005/008804**
(86) US 2004/013783
(21) 04775935.2
(51) ***H01M 2/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
09.12.2005

(87) **WO 2005/009276**
(86) US 2004/013811
(21) 04775937.8
(51) ***A61L 15/28***
(87) 2005/05 03.02.2005
01.12.2005

(87) **WO 2005/009335**
(86) US 2004/012441
(21) 04785890.7
(51) ***A61K 6/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
24.11.2005

(87) **WO 2005/009457**
(86) US 2004/015506
(21) 04776028.5
(51) ***A61K 38/08***
(87) 2005/05 03.02.2005
16.12.2005

(87) **WO 2005/010054**
(86) US 2003/041722
(21) 03817483.5
(51) ***C08F 116/12***
(87) 2005/05 03.02.2005
28.06.2005

(87) **WO 2005/010480**
(86) US 2004/013030
(21) 04785894.9
(51) ***G01N 1/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
29.11.2005

(87) **WO 2005/012070**
(86) GB 2004/003175
(21) 04743508.6
(51) ***B63B 1/04***
(87) 2005/06 10.02.2005
24.02.2006

(87) **WO 2005/012408**
(86) US 2004/006383
(21) 04785861.8
(51) ***C08K 3/00***
(87) 2005/06 10.02.2005
11.10.2005

(87) **WO 2005/015153**
(86) US 2004/014458
(21) 04775960.0
(51) ***G01N 30/02***
(87) 2005/07 17.02.2005
09.12.2005

(87) **WO 2005/015350**
(86) US 2004/025384
(21) 04780251.7
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2005/07 17.02.2005
08.03.2006

(87) **WO 2005/016633**
(86) US 2004/008058
(21) 04775841.2
(51) ***B29C 70/54***
(87) 2005/08 24.02.2005
03.11.2005

(87) **WO 2005/017488**
(86) US 2004/002000
(21) 04775730.7
(51) ***G01N 1/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
24.08.2005

(87) **WO 2005/017647** (51) ***G05B 19/18***
(86) US 2004/011118 (87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04775879.2 15.11.2005

(87) **WO 2005/020293** (51) ***C08G 75/00***
(86) US 2004/005225 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04801877.4 27.10.2005

(87) **WO 2005/021825** (51) ***C23C 14/00***
(86) US 2004/010294 (87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04775868.5 03.12.2005

(87) **WO 2005/022065** (51) ***B32B 9/00***
(86) US 2004/012702 (87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04801947.5 02.12.2005

(87) **WO 2005/022605** (51) ***B05D 1/36***
(86) US 2004/005227 (87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04775792.7 27.10.2005

(87) **WO 2005/023709** (51) ***C01B 3/00***
(86) US 2004/008016 (87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04809319.9 20.10.2005

(87) **WO 2005/024207** (51) ***F02C 9/00***
(86) US 2004/013329 (87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04809348.8 01.12.2005

(87) **WO 2005/024399** (51) ***G01N 21/39***
(86) US 2004/011782 (87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04809335.5 22.11.2005

(87) **WO 2005/024755** (51) ***G09B 1/00***
(86) US 2004/011922 (87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04750272.9 19.11.2005

(87) **WO 2005/026393** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2004/003699 (87) 2005/12 24.03.2005
(21) 04809278.7 20.09.2005

(87) **WO 2005/028517** (51) ***C12N 15/62***
(86) US 2004/014175 (87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04809363.7 10.12.2005

(87) **WO 2005/028707** (51) ***C23F 11/18***
(86) US 2004/012147 (87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04809337.1 22.11.2005

(87) **WO 2005/029115** (51) ***G01S 5/08***
(86) US 2004/013325 (87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04809347.0 02.12.2005

(87) **WO 2005/029397** (51) ***G06K 13/08***
(86) US 2004/016079 (87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04752979.7 22.12.2005

(87) **WO 2005/029601** (51) ***H01L 33/00***
(86) US 2004/015018 (87) 2005/13 31.03.2005
(21) 04809373.6 16.12.2005

(87) **WO 2005/030027** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2004/012882 (87) 2005/14 07.04.2005
(21) 04809342.1 30.11.2005

(87) **WO 2005/030028** (51) ***A61K 33/24***
(86) US 2004/013691 (87) 2005/14 07.04.2005
(21) 04809351.2 29.11.2005

(87) **WO 2005/030119** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2004/011228 (87) 2005/14 07.04.2005
(21) 04809334.8 15.11.2005

(87) **WO 2005/031025** (51) ***C23C 2/00***
(86) US 2004/010578 (87) 2005/14 07.04.2005
(21) 04788548.8 08.11.2005

(87) **WO 2005/032595** (51) ***A61K 31/00***
(86) US 2004/012799 (87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04809341.3 24.11.2005

(87) **WO 2005/033265** (51) ***C07H 21/04***
(86) US 2004/012732 (87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04809339.7 28.11.2005

(87) **WO 2005/040572** (51) ***F01N 3/22***
(86) EP 2003/050190 (87) 2005/18 06.05.2005
(21) 03818858.7 24.12.2005

(87) **WO 2005/040859** (51) ***G01V 1/36***
(86) FR 2004/000996 (87) 2005/18 06.05.2005
(21) 04816357.0 24.11.2005

(87) **WO 2005/044224** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2004/013764 (87) 2005/20 19.05.2005
(21) 04816730.8 03.12.2005

(87) **WO 2005/064596** (51) ***G11B 5/008***
(86) US 2003/016201 (87) 2005/28 14.07.2005
(21) 03734134.4 23.12.2005

(87) **WO 2005/092610** (51) ***B32B 19/00***
(86) US 2004/012965 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 04821529.7 29.11.2005

(87) **WO 2005/103537** (51) ***F16K 1/226***
(86) JP 2004/006467 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04731486.9 02.12.2005

(87) **WO 2005/113206** (51) ***B27C 1/12***
(86) CA 2004/000574 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04727801.5 30.11.2005

(87) **WO 2005/115017** (51) ***H04N 13/00***
(86) US 2004/004591 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04711852.6 15.09.2005

(87) **WO 2005/120727** (51) ***B06B 1/00***
(86) US 2003/031949 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 03819328.0 26.05.2005

(87) **WO 2005/120925** (51) ***B61L 25/02***
(86) US 2004/016050 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04822106.3 23.12.2005

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **01102571.5** (11) 1 669 097

(21) **03726658.2** (11) 1 667 603 *
(87) WO 2003/094797

(21) **03738255.3** (11) 1 667 831 *
(87) WO 2003/101701

(21) **03740220.3** (11) 1 667 913 *
(87) WO 2004/108536

(21) **03747751.0** (11) 1 667 527 *
(87) WO 2004/028250

(21) **03747843.5** (11) 1 668 246 *
(87) WO 2005/031158

(21) **03748113.2** (11) 1 668 263 *
(87) WO 2005/033532

(21) **03748413.6** (11) 1 667 929 *
(87) WO 2005/032992

(21) **03748508.3** (11) 1 668 179 *
(87) WO 2005/026435

(21) **03748626.3** (11) 1 670 238
(87) WO 2005/034508

(21) **03748655.2** (11) 1 669 799
(87) WO 2005/033791

(21) **03748692.5** (11) 1 669 287
(87) WO 2005/032935

(21) **03748802.0** (11) 1 668 238 *
(87) WO 2005/026521

(21) **03749483.8** (11) 1 668 923 *
(87) WO 2006/033651

(21) **03749690.8** (11) 1 667 558 *
(87) WO 2005/034699

(21) **03750244.0** (11) 1 669 076
(87) WO 2005/025580

(21) **03750251.5** (11) 1 669 077
(87) WO 2005/025582

(21) **03751071.6** (11) 1 668 872 *
(87) WO 2005/027473

(21) **03751193.8** (11) 1 667 610 *
(87) WO 2005/032427

(21) **03751309.0** (11) 1 669 338
(87) WO 2005/033053

(21) **03751621.8** (11) 1 668 601 *
(87) WO 2005/034047

(21) **03751656.4** (11) 1 669 912
(87) WO 2005/022457

(21) **03752407.1** (11) 1 668 769 *
(87) WO 2005/036722

(21) **03752583.9** (11) 1 668 957 *
(87) WO 2005/041617

(21) **03752633.2** (11) 1 668 797 *
(87) WO 2005/041446

(21) **03753160.5** (11) 1 668 202 *
(87) WO 2005/033433

(21) **03753486.4** (11) 1 668 751 *
(87) WO 2005/041371

(21) **03754665.2** (11) 1 668 903 *
(87) WO 2005/036877

(21) **03754867.4** (11) 1 667 953 *
(87) WO 2005/040084

(21) **03754963.1** (11) 1 668 321 *
(87) WO 2005/040734

(21) **03755666.9** (11) 1 668 574 *
(87) WO 2005/027004

(21) **03755793.1** (11) 1 668 924 *
(87) WO 2006/033650

(21) **03756473.9** (11) 1 668 392 *
(87) WO 2005/040882

(21) **03758118.8** (11) 1 669 282
(87) WO 2005/030565

(21) **03758688.0** (11) 1 668 504 *
(87) WO 2005/031573

(21) **03758689.8** (11) 1 667 853 *
(87) WO 2005/030503

(21) **03758693.0** (11) 1 668 195 *
(87) WO 2005/031073

(21) **03759022.1** (11) 1 668 637 *
(87) WO 2005/031735

(21) **03759023.9** (11) 1 668 634 *
(87) WO 2005/031722

(21) **03759697.0** (11) 1 667 699 *
(87) WO 2005/041996

(21) **03767497.5** (11) 1 668 188 *
(87) WO 2005/033414

(21) **03768029.5** (11) 1 667 839 *
(87) WO 2004/108402

(21) **03768099.8** (11) 1 668 217 *
(87) WO 2005/033462

(21) **03769295.1** (11) 1 668 378 *
(87) WO 2005/029106

(21) **03769342.1** (11) 1 668 723 *
(87) WO 2005/041329

(21) **03769493.2** (11) 1 668 350 *
(87) WO 2005/029060

(21) **03770552.2** (11) 1 668 745 *
(87) WO 2005/041360

(21) **03770555.5** (11) 1 668 322 *
(87) WO 2005/040733

(21) **03770559.7** (11) 1 668 334 *
(87) WO 2005/040760

(21) **03770627.2** (11) 1 668 700 *
(87) WO 2005/043624

(21) **03773190.8** (11) 1 668 434 *
(87) WO 2005/043263

(21) **03775324.1** (11) 1 668 752 *
(87) WO 2005/041372

(21) **03775941.2** (11) 1 669 795
(87) WO 2004/111705

(21) **03776213.5** (11) 1 667 866 *
(87) WO 2005/042293

(21) **03777261.3** (11) 1 667 805 *
(87) WO 2005/007315

(21) **03777540.0** (11) 1 667 895 *
(87) WO 2005/042338

(21) **03778880.9** (11) 1 669 418
(87) WO 2005/033215

(21) **03780955.5** (11) 1 667 786 *
(87) WO 2005/032697

(21) **03781032.2** (11) 1 668 396 *
(87) WO 2005/022234

(21) **03781068.6** (11) 1 668 280 *
(87) WO 2005/031199

(21) **03781079.3** (11) 1 668 806 *
(87) WO 2005/032018

(21) **03782757.3** (11) 1 667 661 *
(87) WO 2005/030178

(21) **03785715.8** (11) 1 668 419 *
(87) WO 2005/040926

(21) **03796268.5** (11) 1 667 604 *
(87) WO 2004/034933

(21) **03808273.1** (11) 1 668 420 *
(87) WO 2005/031467

(21) **03808554.4** (11) 1 667 708 *
(87) WO 2004/060299

(21) **03810030.1** (11) 1 669 357
(87) WO 2005/026171

(21) **03810873.4** (11) 1 667 728 *
(87) WO 2005/009476

(21) **03811282.7** (11) 1 669 379
(87) WO 2005/028528

(21) **03812068.9** (11) 1 668 488 *
(87) WO 2005/029312

(21) **03817229.2** (11) 1 668 621 *
(87) WO 2004/111980

(21) **03817554.3** (11) 1 668 636 *
(87) WO 2005/008653

(21) **03817705.1** (11) 1 668 323 *
(87) WO 2005/019780

(21) **03817784.6** (11) 1 669 676
(87) WO 2005/012795

(21) **03818090.7** (11) 1 668 828 *
(87) WO 2005/018157

(21) **03818388.5** (11) 1 669 115
(87) WO 2005/021118

(21) **03818608.6** (11) 1 668 708 *
(87) WO 2005/027230

(21) **03818635.9** (11) 1 669 189
(87) WO 2005/025855

(21) **03818662.3** (11) 1 669 236
(87) WO 2005/025911

(21) **03818665.6** (11) 1 669 171
(87) WO 2005/025814

(21) **03818677.1** (11) 1 668 209 *
(87) WO 2005/026474

(21) **03818691.2** (11) 1 668 247 *
(87) WO 2005/028862

(21) **03818692.0** (11) 1 668 351 *
(87) WO 2005/029061

(21) **03818693.8** (11) 1 667 797 *
(87) WO 2005/028115

(21) **03818705.0** (11) 1 667 792 *
(87) WO 2005/028099

(21) **03818736.5** (11) 1 668 232 *
(87) WO 2005/028828

(21) **03818738.1** (11) 1 668 687 *
(87) WO 2005/029572

(21) **03818739.9** (11) 1 668 688 *
(87) WO 2005/029573

(21) **03818748.0** (11) 1 667 954 *
(87) WO 2005/028411

(21) **03818769.6** (11) 1 667 591 *
(87) WO 2005/030066

(21) **03818770.4** (11) 1 667 592 *
(87) WO 2005/030067

(21) **03818771.2** (11) 1 667 593 *
(87) WO 2005/030068

(21) **03818777.9** (11) 1 668 647 *
(87) WO 2005/031755

(21) **03818802.5** (11) 1 668 939 *
(87) WO 2005/032185

(21) **03818803.3** (11) 1 668 859 *
(87) WO 2005/032100

(21) **03818813.2** (11) 1 668 914 *
(87) WO 2005/032145

(21) **03818818.1** (11) 1 669 993
(87) WO 2005/034119

(21) **03818820.7** (11) 1 670 266
(87) WO 2005/034545

(21) **03818892.6** (11) 1 668 853 *
(87) WO 2005/041509

(21) **03818893.4** (11) 1 668 736 *
(87) WO 2005/041345

(21) **03818913.0** (11) 1 668 324 *
(87) WO 2005/040735

(21) **03818925.4** (11) 1 668 494 *
(87) WO 2005/043386

(21) **03818926.2** (11) 1 668 242 *
(87) WO 2005/042969

(21) **04025495.5** (11) 1 669 134

(21) **04028390.5** (11) 1 669 758

(21) **04028474.7** (11) 1 669 074

(21) **04028564.5** (11) 1 669 515

(21) **04028567.8** (11) 1 670 087

(21) **04028597.5** (11) 1 669 842

(21) **04028614.8** (11) 1 669 355

(21) **04028662.7** (11) 1 669 864

(21) **04028865.6** (11) 1 669 386

(21) **04028895.3** (11) 1 669 020

(21) **04028916.7** (11) 1 670 093

(21) **04028918.3** (11) 1 669 721

(21) **04028941.5** (11) 1 669 233

(21) **04028956.3** (11) 1 669 157

(21) **04028958.9** (11) 1 669 158

(21) **04028966.2** (11) 1 669 113

(21) **04028967.0** (11) 1 669 040

(21) **04028973.8** (11) 1 670 224

(21) **04029015.7** (11) 1 670 052

(21) **04029021.5** (11) 1 669 509

(21) **04029029.8** (11) 1 669 500

(21) **04029033.0** (11) 1 669 499

(21) **04029034.8** (11) 1 669 693

(21) **04029040.5** (11) 1 669 960

(21) **04029055.3** (11) 1 669 755

(21) **04029064.5** (11) 1 669 257

(21) **04029065.2** (11) 1 669 258

(21) **04029076.9** (11) 1 669 307

(21) **04029079.3** (11) 1 669 545

(21) **04029099.1** (11) 1 669 549

(21) **04029113.0** (11) 1 669 245

(21) **04029117.1** (11) 1 669 659

(21) **04029120.5** (11) 1 669 511

(21) **04029121.3** (11) 1 669 961

(21) **04029128.8** (11) 1 669 099

(21) **04029141.1** (11) 1 669 747

(21) **04029153.6** (11) 1 669 913

(21) **04029165.0** (11) 1 669 037

(21) **04029169.2** (11) 1 669 038

(21) **04029170.0** (11) 1 669 213

(21) **04029172.6** (11) 1 670 134

(21) **04029186.6** (11) 1 669 045
(21) **04029188.2** (11) 1 669 201
(21) **04029194.0** (11) 1 670 068
(21) **04029195.7** (11) 1 669 079
(21) **04029226.0** (11) 1 670 243
(21) **04029252.6** (11) 1 669 729
(21) **04029272.4** (11) 1 670 201
(21) **04029314.4** (11) 1 670 125
(21) **04029321.9** (11) 1 669 394
(21) **04029322.7** (11) 1 670 077
(21) **04029356.5** (11) 1 669 001
(21) **04029364.9** (11) 1 669 347
(21) **04029380.5** (11) 1 669 112
(21) **04029384.7** (11) 1 669 432
(21) **04029397.9** (11) 1 669 396
(21) **04029403.5** (11) 1 669 660
(21) **04029439.9** (11) 1 669 325
(21) **04029442.3** (11) 1 669 147
(21) **04029447.2** (11) 1 670 267
(21) **04029462.1** (11) 1 669 887
(21) **04029463.9** (11) 1 669 888
(21) **04029466.2** (11) 1 669 714
(21) **04029467.0** (11) 1 669 588
(21) **04029468.8** (11) 1 669 843
(21) **04029480.3** (11) 1 669 433
(21) **04029487.8** (11) 1 670 064
(21) **04029523.0** (11) 1 669 776
(21) **04029674.1** (11) 1 669 254
(21) **04029675.8** (11) 1 669 621
(21) **04029986.9** (11) 1 669 318
(21) **04030250.7** (11) 1 668 990
(21) **04030498.2** (11) 1 669 259
(21) **04078320.1** (11) 1 668 979
(21) **04078327.6** (11) 1 669 775
(21) **04078328.4** (11) 1 669 760
(21) **04078333.4** (11) 1 670 298
(21) **04078343.3** (11) 1 668 993
(21) **04078353.2** (11) 1 669 083
(21) **04078358.1** (11) 1 670 171
(21) **04078371.4** (11) 1 668 992
(21) **04090478.1** (11) 1 669 855
(21) **04106069.0** (11) 1 669 414
(21) **04106259.7** (11) 1 669 576
(21) **04106278.7** (11) 1 669 582
(21) **04106343.9** (11) 1 669 403
(21) **04106360.3** (11) 1 669 536
(21) **04106366.0** (11) 1 669 249
(21) **04106367.8** (11) 1 669 250
(21) **04106368.6** (11) 1 669 251
(21) **04106371.0** (11) 1 669 294
(21) **04106397.5** (11) 1 670 255
(21) **04106402.3** (11) 1 669 033
(21) **04106427.0** (11) 1 670 179
(21) **04106436.1** (11) 1 669 820
(21) **04106451.0** (11) 1 669 031
(21) **04106470.0** (11) 1 669 219
(21) **04106475.9** (11) 1 669 645
(21) **04106500.4** (11) 1 669 777
(21) **04106506.1** (11) 1 669 315
(21) **04106512.9** (11) 1 669 131
(21) **04106525.1** (11) 1 669 100
(21) **04106527.7** (11) 1 669 304
(21) **04106529.3** (11) 1 669 610
(21) **04106531.9** (11) 1 670 195
(21) **04106532.7** (11) 1 669 884
(21) **04106657.2** (11) 1 669 323
(21) **04257308.9** (11) 1 669 914
(21) **04257534.0** (11) 1 669 437
(21) **04257542.3** (11) 1 670 017
(21) **04257603.3** (11) 1 669 165
(21) **04257629.8** (11) 1 669 215
(21) **04257633.0** (11) 1 669 306
(21) **04257637.1** (11) 1 669 580
(21) **04257642.1** (11) 1 669 142
(21) **04257654.6** (11) 1 669 697
(21) **04257680.1** (11) 1 669 865
(21) **04257717.1** (11) 1 669 540
(21) **04257728.8** (11) 1 669 674
(21) **04257733.8** (11) 1 669 525
(21) **04292378.9** (11) 1 669 370
(21) **04292842.4** (11) 1 669 397
(21) **04292873.9** (11) 1 669 365
(21) **04292878.8** (11) 1 669 867
(21) **04292898.6** (11) 1 669 358
(21) **04292902.6** (11) 1 669 480
(21) **04292921.6** (11) 1 670 273
(21) **04292930.7** (11) 1 670 202
(21) **04292936.4** (11) 1 669 223
(21) **04292953.9** (11) 1 669 815
(21) **04292954.7** (11) 1 669 196
(21) **04292964.6** (11) 1 669 368
(21) **04292969.5** (11) 1 669 519
(21) **04292970.3** (11) 1 670 000
(21) **04292971.1** (11) 1 669 880
(21) **04292975.2** (11) 1 670 172
(21) **04292976.0** (11) 1 670 149
(21) **04292977.8** (11) 1 669 769
(21) **04292978.6** (11) 1 670 279
(21) **04292979.4** (11) 1 670 166
(21) **04292980.2** (11) 1 670 168
(21) **04300857.2** (11) 1 670 268
(21) **04300864.8** (11) 1 670 101
(21) **04368072.7** (11) 1 669 833
(21) **04368073.5** (11) 1 669 832
(21) **04368074.3** (11) 1 669 831
(21) **04380252.9** (11) 1 669 711
(21) **04381044.9** (11) 1 669 229
(21) **04388087.1** (11) 1 670 283
(21) **04388088.9** (11) 1 669 096
(21) **04405755.2** (11) 1 669 682
(21) **04405758.6** (11) 1 669 159
(21) **04405761.0** (11) 1 669 816
(21) **04405762.8** (11) 1 669 548
(21) **04405765.1** (11) 1 669 497
(21) **04405766.9** (11) 1 669 744
(21) **04405767.7** (11) 1 670 135
(21) **04405768.5** (11) 1 670 229
(21) **04405770.1** (11) 1 669 148
(21) **04425820.0** (11) 1 669 058
(21) **04425912.5** (11) 1 669 667
(21) **04425914.1** (11) 1 669 709
(21) **04447253.8** (11) 1 669 513
(21) **04447270.2** (11) 1 669 572
(21) **04447271.0** (11) 1 670 055
(21) **04702078.9** (11) 1 670 069
(87) WO 2005/031883
(21) **04702820.4** (11) 1 670 104
(87) WO 2005/069454
(21) **04705153.7** (11) 1 669 643
(87) WO 2005/033556
(21) **04706948.9** (11) 1 668 796 *
(87) WO 2005/043780
(21) **04707701.1** (11) 1 669 539
(87) WO 2005/017305
(21) **04708176.5** (11) 1 667 573 *
(87) WO 2004/069041
(21) **04708181.5** (11) 1 667 574 *
(87) WO 2004/070581
(21) **04711648.8** (11) 1 668 767 *
(87) WO 2005/043729
(21) **04715554.4** (11) 1 669 441
(87) WO 2005/024004
(21) **04716123.7** (11) 1 668 343 *
(87) WO 2005/040768
(21) **04716880.2** (11) 1 668 109 *
(87) WO 2004/094619
(21) **04717282.0** (11) 1 669 206
(87) WO 2005/014300
(21) **04717871.0** (11) 1 669 406
(87) WO 2005/033199
(21) **04719613.4** (11) 1 669 398
(87) WO 2005/026251

(21) **04719849.4** (11) 1 668 409 *
(87) WO 2004/099863

(21) **04720022.5** (11) 1 669 496
(87) WO 2005/017264

(21) **04722723.6** (11) 1 669 075
(87) WO 2005/030221

(21) **04723327.5** (11) 1 669 486
(87) WO 2005/033395

(21) **04723331.7** (11) 1 669 440
(87) WO 2005/028638

(21) **04723572.6** (11) 1 668 969 *
(87) WO 2005/020653

(21) **04723747.4** (11) 1 670 092
(87) WO 2005/034281

(21) **04724188.0** (11) 1 669 889
(87) WO 2005/033972

(21) **04724355.5** (11) 1 669 634
(87) WO 2005/026573

(21) **04724841.4** (11) 1 669 184
(87) WO 2005/099993

(21) **04725232.5** (11) 1 668 575 *
(87) WO 2004/090761

(21) **04725383.6** (11) 1 668 877 *
(87) WO 2005/034489

(21) **04726337.1** (11) 1 668 791 *
(87) WO 2005/099124

(21) **04727811.4** (11) 1 669 012
(87) WO 2005/030021

(21) **04727936.9** (11) 1 668 638 *
(87) WO 2004/095447

(21) **04728307.2** (11) 1 667 549 *
(87) WO 2005/027683

(21) **04728532.5** (11) 1 668 858 *
(87) WO 2004/102917

(21) **04729799.9** (11) 1 668 613 *
(87) WO 2004/097762

(21) **04730714.5** (11) 1 669 451
(87) WO 2005/024023

(21) **04731409.1** (11) 1 668 958 *
(87) WO 2005/034577

(21) **04731531.2** (11) 1 668 533 *
(87) WO 2005/031595

(21) **04731532.0** (11) 1 668 534 *
(87) WO 2005/031596

(21) **04732713.5** (11) 1 667 923 *
(87) WO 2004/101398

(21) **04732911.5** (11) 1 667 626 *
(87) WO 2004/100854

(21) **04733960.1** (11) 1 669 883
(87) WO 2005/024645

(21) **04734056.7** (11) 1 667 698 *
(87) WO 2004/103388

(21) **04734467.6** (11) 1 669 137
(87) WO 2005/018811

(21) **04735139.0** (11) 1 668 030 *
(87) WO 2005/010043

(21) **04735733.0** (11) 1 668 747 *
(87) WO 2005/027280

(21) **04736226.4** (11) 1 668 900 *
(87) WO 2004/110060

(21) **04737381.6** (11) 1 667 769 *
(87) WO 2005/030332

(21) **04737444.2** (11) 1 667 827 *
(87) WO 2004/113039

(21) **04737584.5** (11) 1 668 532 *
(87) WO 2005/008514

(21) **04738032.4** (11) 1 668 249 *
(87) WO 2005/031167

(21) **04738280.9** (11) 1 669 779
(87) WO 2005/029134

(21) **04738645.3** (11) 1 668 270 *
(87) WO 2005/040630

(21) **04738667.7** (11) 1 667 875 *
(87) WO 2005/039935

(21) **04740502.2** (11) 1 668 761 *
(87) WO 2005/020406

(21) **04740668.1** (11) 1 667 569 *
(87) WO 2005/018409

(21) **04740979.2** (11) 1 668 218 *
(87) WO 2005/012683

(21) **04741411.5** (11) 1 668 515 *
(87) WO 2005/043396

(21) **04741928.8** (11) 1 667 852 *
(87) WO 2005/030501

(21) **04742049.2** (11) 1 669 367
(87) WO 2005/019244

(21) **04742228.2** (11) 1 668 809 *
(87) WO 2005/032024

(21) **04742703.4** (11) 1 667 597 *
(87) WO 2005/023134

(21) **04743354.5** (11) 1 668 553 *
(87) WO 2005/015473

(21) **04743544.1** (11) 1 667 562 *
(87) WO 2005/011455

(21) **04743550.8** (11) 1 668 271 *
(87) WO 2005/017386

(21) **04743668.8** (11) 1 668 176 *
(87) WO 2005/014903

(21) **04743671.2** (11) 1 667 715 *
(87) WO 2005/014040

(21) **04744054.0** (11) 1 668 937 *
(87) WO 2005/032182

(21) **04744232.2** (11) 1 667 922 *
(87) WO 2005/014437

(21) **04744331.2** (11) 1 667 994 *
(87) WO 2005/026154

(21) **04744510.1** (11) 1 668 397 *
(87) WO 2005/006052

(21) **04745079.6** (11) 1 668 894 *
(87) WO 2005/032126

(21) **04745093.7** (11) 1 667 681 *
(87) WO 2005/032554

(21) **04745310.5** (11) 1 669 915
(87) WO 2005/033994

(21) **04745787.4** (11) 1 669 620
(87) WO 2004/113751

(21) **04746500.0** (11) 1 669 332
(87) WO 2006/011182

(21) **04746709.7** (11) 1 670 253
(87) WO 2005/004488

(21) **04746888.9** (11) 1 669 230
(87) WO 2005/030512

(21) **04746895.4** (11) 1 669 191
(87) WO 2005/030481

(21) **04747279.0** (11) 1 669 868
(87) WO 2005/033939

(21) **04747439.0** (11) 1 669 932
(87) WO 2005/029414

(21) **04747686.6** (11) 1 670 102
(87) WO 2005/008846

(21) **04747802.9** (11) 1 669 979
(87) WO 2005/034086

(21) **04747868.0** (11) 1 670 116
(87) WO 2005/034304

(21) **04747933.2** (11) 1 669 468
(87) WO 2005/031020

(21) **04747934.0** (11) 1 669 469
(87) WO 2005/031021

(21) **04748553.7** (11) 1 667 960 *
(87) WO 2005/012233

(21) **04748574.3** (11) 1 669 344
(87) WO 2005/028412

(21) **04748811.9** (11) 1 667 513 *
(87) WO 2004/106487

(21) **04749205.3** (11) 1 667 762 *
(87) WO 2005/016443

(21) **04749206.1** (11) 1 667 541 *
(87) WO 2005/016036

(21) **04750412.1** (11) 1 668 170 *
(87) WO 2005/021835

(21) **04750450.1** (11) 1 668 243 *
(87) WO 2004/099605

(21) **04751267.8** (11) 1 668 612 *
(87) WO 2004/100098

(21) **04751511.9** (11) 1 668 968 *
(87) WO 2004/102324

(21) **04752068.9** (11) 1 668 763 *
(87) WO 2005/041388

(21) **04753213.0** (11) 1 667 602 *
(87) WO 2004/110310

(21) **04753447.4** (11) 1 668 554 *
(87) WO 2005/036591

(21) **04754283.2** (11) 1 667 650 *
(87) WO 2005/034907

(21) **04754532.2** (11) 1 668 437 *
(87) WO 2005/024607

(21) **04754540.5** (11) 1 667 825 *
(87) WO 2005/035370

(21) **04755396.1** (11) 1 668 538 *
(87) WO 2005/036306

(21) **04755612.1** (11) 1 668 625 *
(87) WO 2004/114264

(21) **04755781.4** (11) 1 667 532 *
(87) WO 2005/025321

(21) **04756088.3** (11) 1 668 512 *
(87) WO 2006/036136

(21) **04756451.3** (11) 1 668 104 *
(87) WO 2005/017080

(21) **04756585.8** (11) 1 668 685 *
(87) WO 2005/036632

(21) **04756590.8** (11) 1 668 510 *
(87) WO 2005/036399

(21) **04756600.5** (11) 1 667 932 *
(87) WO 2005/007566

(21) **04757183.1** (11) 1 668 576 *
(87) WO 2005/010718

(21) **04757388.6** (11) 1 667 829 *
(87) WO 2005/011947

(21) **04760046.5** (11) 1 667 794 *
(87) WO 2004/093652

(21) **04760938.3** (11) 1 668 741 *
(87) WO 2004/102735

(21) **04761031.6** (11) 1 667 770 *
(87) WO 2005/030333

(21) **04761046.4** (11) 1 668 220 *
(87) WO 2005/031107

(21) **04761047.2** (11) 1 668 221 *
(87) WO 2005/031108

(21) **04761048.0** (11) 1 667 810 *
(87) WO 2005/030423

(21) **04761084.5** (11) 1 667 557 *
(87) WO 2005/011445

(21) **04761117.3** (11) 1 668 171 *
(87) WO 2005/017232

(21) **04761134.8** (11) 1 668 189 *
(87) WO 2005/017265

(21) **04761153.8** (11) 1 667 706 *
(87) WO 2005/018663

(21) **04761158.7** (11) 1 668 116 *
(87) WO 2005/019440

(21) **04761203.1** (11) 1 667 848 *
(87) WO 2005/021283

(21) **04761204.9** (11) 1 667 516 *
(87) WO 2005/020677

(21) **04761218.9** (11) 1 667 656 *
(87) WO 2005/021046

(21) **04761220.5** (11) 1 668 577 *
(87) WO 2005/022419

(21) **04761221.3** (11) 1 668 705 *
(87) WO 2005/022580

(21) **04761230.4** (11) 1 667 512 *
(87) WO 2005/022981

(21) **04761233.8** (11) 1 668 148 *
(87) WO 2005/024053

(21) **04761242.9** (11) 1 668 149 *
(87) WO 2005/024054

(21) **04761260.1** (11) 1 667 543 *
(87) WO 2005/023028

(21) **04761263.5** (11) 1 668 754 *
(87) WO 2005/031934

(21) **04761268.4** (11) 1 668 012 *
(87) WO 2005/026168

(21) **04761284.1** (11) 1 668 191 *
(87) WO 2005/026450

(21) **04761293.2** (11) 1 668 316 *
(87) WO 2005/026660

(21) **04761296.5** (11) 1 668 595 *
(87) WO 2005/029413

(21) **04761326.0** (11) 1 668 373 *
(87) WO 2005/029093

(21) **04761349.2** (11) 1 668 204 *
(87) WO 2005/031085

(21) **04761376.5** (11) 1 667 696 *
(87) WO 2005/030229

(21) **04761499.5** (11) 1 667 785 *
(87) WO 2005/030372

(21) **04761500.0** (11) 1 667 824 *
(87) WO 2005/030445

(21) **04761639.6** (11) 1 667 830 *
(87) WO 2005/030463

(21) **04761667.7** (11) 1 668 369 *
(87) WO 2005/019828

(21) **04761684.2** (11) 1 667 840 *
(87) WO 2005/021254

(21) **04761710.5** (11) 1 667 716 *
(87) WO 2005/018667

(21) **04761712.1** (11) 1 667 559 *
(87) WO 2005/018398

(21) **04761731.1** (11) 1 668 287 *
(87) WO 2005/024289

(21) **04761756.8** (11) 1 668 702 *
(87) WO 2005/024951

(21) **04761766.7** (11) 1 667 707 *
(87) WO 2005/025607

(21) **04761772.5** (11) 1 668 665 *
(87) WO 2005/029533

(21) **04761779.0** (11) 1 668 133 *
(87) WO 2005/024035

(21) **04761790.7** (11) 1 668 381 *
(87) WO 2005/024457

(21) **04761808.7** (11) 1 667 835 *
(87) WO 2005/030469

(21) **04761845.9** (11) 1 668 788 *
(87) WO 2005/027369

(21) **04761846.7** (11) 1 668 789 *
(87) WO 2005/027383

(21) **04761847.5** (11) 1 668 841 *
(87) WO 2005/027429

(21) **04761852.5** (11) 1 668 267 *
(87) WO 2005/028899

(21) **04761855.8** (11) 1 667 515 *
(87) WO 2005/029950

(21) **04761887.1** (11) 1 668 429 *
(87) WO 2005/026850

(21) **04761890.5** (11) 1 667 639 *
(87) WO 2005/023211

(21) **04761893.9** (11) 1 668 252 *
(87) WO 2005/026557

(21) **04761902.8** (11) 1 668 430 *
(87) WO 2005/029203

(21) **04761905.1** (11) 1 667 754 *
(87) WO 2005/023342

(21) **04761917.6** (11) 1 667 931 *
(87) WO 2005/026036

(21) **04761942.4** (11) 1 667 884 *
(87) WO 2005/030553

(21) **04761944.0** (11) 1 668 102 *
(87) WO 2005/030914

(21) **04761945.7** (11) 1 668 103 *
(87) WO 2005/030915

(21) **04761950.7** (11) 1 668 126 *
(87) WO 2005/030957

(21) **04762036.4** (11) 1 669 128
(87) WO 2005/014151

(21) **04762053.9** (11) 1 669 375
(87) WO 2005/014662

(21) **04762110.7** (11) 1 669 506
(87) WO 2005/028772

(21) **04762146.1** (11) 1 669 404
(87) WO 2005/023932

(21) **04762176.8** (11) 1 670 180
(87) WO 2005/032051

(21) **04762230.3** (11) 1 669 339
(87) WO 2005/030687

(21) **04762477.0** (11) 1 668 891 *
(87) WO 2005/015897

(21) **04762537.1** (11) 1 668 230 *
(87) WO 2005/038205

(21) **04762540.5** (11) 1 668 283 *
(87) WO 2005/038322

(21) **04762541.3** (11) 1 668 319 *
(87) WO 2005/038406

(21) **04762567.8** (11) 1 667 889 *
(87) WO 2005/030556

(21) **04762786.4** (11) 1 668 290 *
(87) WO 2005/022036

(21) **04762787.2** (11) 1 668 199 *
(87) WO 2005/021883

(21) **04762808.6** (11) 1 668 207 *
(87) WO 2005/024157

(21) **04762820.1** (11) 1 668 326 *
(87) WO 2005/024358

(21) **04762821.9** (11) 1 668 216 *
(87) WO 2005/024167

(21) **04762838.3** (11) 1 668 874 *
(87) WO 2005/029825

(21) **04762842.5** (11) 1 667 537 *
(87) WO 2005/025333

(21) **04762845.8** (11) 1 667 724 *
(87) WO 2005/028516

(21) **04762854.0** (11) 1 668 034 *
(87) WO 2005/028512

(21) **04762855.7** (11) 1 668 244 *
(87) WO 2005/031159

(21) **04762860.7** (11) 1 668 875 *
(87) WO 2005/029826

(21) **04762875.5** (11) 1 668 308 *
(87) WO 2005/031244

(21) **04763013.2** (11) 1 667 861 *
(87) WO 2005/035283

(21) **04763191.6** (11) 1 668 578 *
(87) WO 2005/017789

(21) **04763222.9** (11) 1 668 352 *
(87) WO 2005/029064

(21) **04763279.9** (11) 1 668 341 *
(87) WO 2005/015164

(21) **04763467.0** (11) 1 667 806 *
(87) WO 2005/021186

(21) **04763647.7** (11) 1 668 275 *
(87) WO 2005/022007

(21) **04763888.7** (11) 1 668 658 *
(87) WO 2005/041229

(21) **04764001.6** (11) 1 668 768 *
(87) WO 2005/022733

(21) **04764061.0** (11) 1 668 817 *
(87) WO 2005/043804

(21) **04764146.9** (11) 1 668 821 *
(87) WO 2005/043816

(21) **04764148.5** (11) 1 668 127 *
(87) WO 2005/021748

(21) **04764185.7** (11) 1 667 798 *
(87) WO 2005/032722

(21) **04764240.0** (11) 1 668 210 *
(87) WO 2005/019570

(21) **04764260.8** (11) 1 668 516 *
(87) WO 2005/036406

(21) **04764348.1** (11) 1 668 297 *
(87) WO 2005/019739

(21) **04764384.6** (11) 1 668 498 *
(87) WO 2005/024631

(21) **04764402.6** (11) 1 668 656 *
(87) WO 2005/036569

(21) **04764436.4** (11) 1 667 544 *
(87) WO 2005/034663

(21) **04764516.3** (11) 1 668 304 *
(87) WO 2005/024332

(21) **04764554.4** (11) 1 668 226 *
(87) WO 2005/021936

(21) **04764556.9** (11) 1 668 425 *
(87) WO 2005/040936

(21) **04764591.6** (11) 1 667 665 *
(87) WO 2005/023229

(21) **04764683.1** (11) 1 667 553 *
(87) WO 2005/023058

(21) **04764698.9** (11) 1 668 310 *
(87) WO 2005/033616

(21) **04764713.6** (11) 1 667 519 *
(87) WO 2005/036962

(21) **04764726.8** (11) 1 667 879 *
(87) WO 2005/037617

(21) **04764749.0** (11) 1 668 132 *
(87) WO 2005/035762

(21) **04764750.8** (11) 1 667 937 *
(87) WO 2005/026067

(21) **04764780.5** (11) 1 667 822 *
(87) WO 2005/037498

(21) **04764846.4** (11) 1 668 215 *
(87) WO 2005/038179

(21) **04764860.5** (11) 1 668 022 *
(87) WO 2005/023827

(21) **04764867.0** (11) 1 668 413 *
(87) WO 2005/024518

(21) **04764924.9** (11) 1 668 659 *
(87) WO 2005/029523

(21) **04764962.9** (11) 1 668 019 *
(87) WO 2005/030783

(21) **04765003.1** (11) 1 667 946 *
(87) WO 2005/026080

(21) **04765008.0** (11) 1 667 717 *
(87) WO 2005/023299

(21) **04765016.3** (11) 1 668 624 *
(87) WO 2005/041161

(21) **04765022.1** (11) 1 667 856 *
(87) WO 2005/037576

(21) **04765030.4** (11) 1 668 236 *
(87) WO 2005/035965

(21) **04765044.5** (11) 1 667 525 *
(87) WO 2005/036963

(21) **04765061.9** (11) 1 667 987 *
(87) WO 2005/023791

(21) **04765064.3** (11) 1 667 911 *
(87) WO 2005/025991

(21) **04765086.6** (11) 1 668 144 *
(87) WO 2005/024033

(21) **04765097.3** (11) 1 667 938 *
(87) WO 2005/040053

(21) **04765104.7** (11) 1 668 124 *
(87) WO 2005/040370

(21) **04765108.8** (11) 1 667 640 *
(87) WO 2005/032505

(21) **04765110.4** (11) 1 668 421 *
(87) WO 2005/026843

(21) **04765119.5** (11) 1 667 962 *
(87) WO 2005/028427

(21) **04765121.1** (11) 1 668 886 *
(87) WO 2005/041558

(21) **04765124.5** (11) 1 667 815 *
(87) WO 2005/025803

(21) **04765134.4** (11) 1 667 967 *
(87) WO 2005/028435

(21) **04765143.5** (11) 1 668 296 *
(87) WO 2005/026621

(21) **04765157.5** (11) 1 667 526 *
(87) WO 2005/032257

(21) **04765159.1** (11) 1 667 789 *
(87) WO 2005/032701

(21) **04765160.9** (11) 1 668 041 *
(87) WO 2005/033151

(21) **04765177.3** (11) 1 668 606 *
(87) WO 2005/034048

(21) **04765184.9** (11) 1 667 862 *
(87) WO 2005/032865

(21) **04765192.2** (11) 1 667 863 *
(87) WO 2005/037586

(21) **04765235.9** (11) 1 668 106 *
(87) WO 2005/033256

(21) **04765237.5** (11) 1 667 914 *
(87) WO 2005/032946

(21) **04765254.0** (11) 1 667 596 *
(87) WO 2005/032391

(21) **04765263.1** (11) 1 667 833 *
(87) WO 2005/032793

(21) **04765269.8** (11) 1 668 301 *
(87) WO 2005/034265

(21) **04765272.2** (11) 1 668 422 *
(87) WO 2005/038340

(21) **04765275.5** (11) 1 668 079 *
(87) WO 2005/030877

(21) **04765279.7** (11) 1 668 718 *
(87) WO 2005/034260

(21) **04765296.1** (11) 1 667 668 *
(87) WO 2005/039547

(21) **04765331.6** (11) 1 667 950 *
(87) WO 2005/030681

(21) **04765352.2** (11) 1 668 277 *
(87) WO 2005/026589

(21) **04765359.7** (11) 1 667 719 *
(87) WO 2005/027971

(21) **04765360.5** (11) 1 667 720 *
(87) WO 2005/025619

(21) **04765369.6** (11) 1 668 579 *
(87) WO 2005/027001

(21) **04765371.2** (11) 1 667 844 *
(87) WO 2005/028202

(21) **04765373.8** (11) 1 668 785 *
(87) WO 2005/034375

(21) **04765380.3** (11) 1 668 033 *
(87) WO 2005/028508

(21) **04765395.1** (11) 1 668 058 *
(87) WO 2005/030828

(21) **04765403.3** (11) 1 668 603 *
(87) WO 2005/031983

(21) **04765407.4** (11) 1 667 860 *
(87) WO 2005/028222

(21) **04765420.7** (11) 1 668 356 *
(87) WO 2005/031344

(21) **04765423.1** (11) 1 667 869 *
(87) WO 2005/030520

(21) **04765425.6** (11) 1 668 571 *
(87) WO 2005/031639

(21) **04765431.4** (11) 1 667 867 *
(87) WO 2005/035294

(21) **04765470.2** (11) 1 668 771 *
(87) WO 2005/031962

(21) **04765496.7** (11) 1 668 107 *
(87) WO 2005/033258

(21) **04765499.1** (11) 1 668 093 *
(87) WO 2005/026292

(21) **04765502.2** (11) 1 668 757 *
(87) WO 2005/029670

(21) **04765506.3** (11) 1 668 000 *
(87) WO 2005/040155

(21) **04765517.0** (11) 1 668 222 *
(87) WO 2005/040657

(21) **04765527.9** (11) 1 667 641 *
(87) WO 2005/030157

(21) **04765531.1** (11) 1 667 783 *
(87) WO 2005/030366

(21) **04765536.0** (11) 1 668 090 *
(87) WO 2005/033241

(21) **04765543.6** (11) 1 668 426 *
(87) WO 2005/031470

(21) **04765544.4** (11) 1 667 980 *
(87) WO 2005/028444

(21) **04765551.9** (11) 1 667 664 *
(87) WO 2005/027879

(21) **04765555.0** (11) 1 667 721 *
(87) WO 2005/027973

(21) **04765556.8** (11) 1 667 871 *
(87) WO 2005/030524

(21) **04765563.4** (11) 1 668 370 *
(87) WO 2005/029087

(21) **04765564.2** (11) 1 668 150 *
(87) WO 2005/030990

(21) **04765572.5** (11) 1 667 812 *
(87) WO 2005/030431

(21) **04765603.8** (11) 1 667 956 *
(87) WO 2005/030697

(21) **04765610.3** (11) 1 667 744 *
(87) WO 2005/030282

(21) **04765630.1** (11) 1 667 920 *
(87) WO 2005/032969

(21) **04765639.2** (11) 1 668 245 *
(87) WO 2005/031160

(21) **04765640.0** (11) 1 667 673 *
(87) WO 2005/032539

(21) **04765655.8** (11) 1 667 975 *
(87) WO 2005/040124

(21) **04765661.6** (11) 1 667 899 *
(87) WO 2005/032931

(21) **04765665.7** (11) 1 668 142 *
(87) WO 2005/030971

(21) **04765672.3** (11) 1 668 385 *
(87) WO 2005/033735

(21) **04765682.2** (11) 1 668 017 *
(87) WO 2005/037842

(21) **04765686.3** (11) 1 668 167 *
(87) WO 2005/033351

(21) **04765692.1** (11) 1 667 808 *
(87) WO 2005/037467

(21) **04765696.2** (11) 1 668 432 *
(87) WO 2005/033810

(21) **04765708.5** (11) 1 667 940 *
(87) WO 2005/030665

(21) **04765709.3** (11) 1 667 941 *
(87) WO 2005/033034

(21) **04765710.1** (11) 1 668 669 *
(87) WO 2005/034172

(21) **04765713.5** (11) 1 668 725 *
(87) WO 2005/031900

(21) **04765719.2** (11) 1 667 993 *
(87) WO 2005/030755

(21) **04765722.6** (11) 1 667 804 *
(87) WO 2005/030409

(21) **04765730.9** (11) 1 668 269 *
(87) WO 2005/036006

(21) **04765746.5** (11) 1 667 678 *
(87) WO 2005/034942

(21) **04765786.1** (11) 1 667 851 *
(87) WO 2005/032852

(21) **04765806.7** (11) 1 667 712 *
(87) WO 2005/032584

(21) **04766263.0** (11) 1 668 942 *
(87) WO 2005/034556

(21) **04766401.6** (11) 1 668 850 *
(87) WO 2005/034450

(21) **04766418.0** (11) 1 668 943 *
(87) WO 2005/029899

(21) **04766434.7** (11) 1 668 860 *
(87) WO 2005/034463

(21) **04766435.4** (11) 1 668 813 *
(87) WO 2005/034416

(21) **04766454.5** (11) 1 668 879 *
(87) WO 2005/034493

(21) **04766543.5** (11) 1 667 910 *
(87) WO 2005/019036

(21) **04766551.8** (11) 1 668 078 *
(87) WO 2005/033203

(21) **04766560.9** (11) 1 668 325 *
(87) WO 2005/033636

(21) **04766561.7** (11) 1 668 400 *
(87) WO 2005/033773

(21) **04766576.5** (11) 1 668 932 *
(87) WO 2005/034538

(21) **04766578.1** (11) 1 668 539 *
(87) WO 2005/022404

(21) **04766590.6** (11) 1 667 855 *
(87) WO 2005/030504

(21) **04766605.2** (11) 1 668 042 *
(87) WO 2005/021609

(21) **04766611.0** (11) 1 668 819 *
(87) WO 2005/034426

(21) **04766641.7** (11) 1 668 934 *
(87) WO 2005/034542

(21) **04766666.4** (11) 1 668 418 *
(87) WO 2005/029190

(21) **04766667.2** (11) 1 668 417 *
(87) WO 2005/029187

(21) **04766703.5** (11) 1 668 177 *
(87) WO 2005/031056

(21) **04766739.9** (11) 1 668 695 *
(87) WO 2005/029579

(21) **04766761.3** (11) 1 668 645 *
(87) WO 2005/034131

(21) **04766767.0** (11) 1 667 995 *
(87) WO 2005/026155

(21) **04766768.8** (11) 1 667 675 *
(87) WO 2005/023242

(21) **04766769.6** (11) 1 668 004 *
(87) WO 2005/026159

(21) **04766770.4** (11) 1 668 433 *
(87) WO 2005/033811

(21) **04766783.7** (11) 1 668 061 *
(87) WO 2005/026235

(21) **04766784.5** (11) 1 668 936 *
(87) WO 2005/029889

(21) **04766817.3** (11) 1 668 239 *
(87) WO 2005/028849

(21) **04766821.5** (11) 1 668 057 *
(87) WO 2005/033172

(21) **04766823.1** (11) 1 668 698 *
(87) WO 2005/034236

(21) **04766834.8** (11) 1 668 011 *
(87) WO 2005/028479

(21) **04766836.3** (11) 1 668 276 *
(87) WO 2005/033558

(21) **04766838.9** (11) 1 668 076 *
(87) WO 2005/028557

(21) **04766847.0** (11) 1 668 048 *
(87) WO 2005/030818

(21) **04766850.4** (11) 1 668 822 *
(87) WO 2005/034428

(21) **04766852.0** (11) 1 668 765 *
(87) WO 2005/031949

(21) **04766853.8** (11) 1 668 261 *
(87) WO 2005/033528

(21) **04766856.1** (11) 1 668 746 *
(87) WO 2005/034299

(21) **04766873.6** (11) 1 668 944 *
(87) WO 2005/032195

(21) **04766920.5** (11) 1 669 524
(87) WO 2005/019572

(21) **04766921.3** (11) 1 669 503
(87) WO 2005/019550

(21) **04766939.5** (11) 1 669 293
(87) WO 2005/025990

(21) **04767004.7** (11) 1 668 596 *
(87) WO 2005/020154

(21) **04767008.8** (11) 1 668 793 *
(87) WO 2005/034385

(21) **04767038.5** (11) 1 668 346 *
(87) WO 2005/024402

(21) **04767055.9** (11) 1 668 190 *
(87) WO 2005/026447

(21) **04767061.7** (11) 1 668 965 *
(87) WO 2005/027594

(21) **04767081.5** (11) 1 668 842 *
(87) WO 2005/032066

(21) **04767083.1** (11) 1 668 876 *
(87) WO 2005/032111

(21) **04767159.9** (11) 1 668 540 *
(87) WO 2005/031601

(21) **04767160.7** (11) 1 668 480 *
(87) WO 2005/033922

(21) **04767343.9** (11) 1 668 726 *
(87) WO 2005/004263

(21) **04767910.5** (11) 1 668 727 *
(87) WO 2005/029621

(21) **04768066.5** (11) 1 667 857 *
(87) WO 2005/018963

(21) **04768069.9** (11) 1 667 832 *
(87) WO 2005/016621

(21) **04768123.4** (11) 1 668 368 *
(87) WO 2005/019826

(21) **04768156.4** (11) 1 668 128 *
(87) WO 2005/021750

(21) **04768179.6** (11) 1 667 533 *
(87) WO 2005/020708

(21) **04768180.4** (11) 1 667 971 *
(87) WO 2005/019175

(21) **04768238.0** (11) 1 667 581 *
(87) WO 2005/020817

(21) **04768271.1** (11) 1 667 693 *
(87) WO 2005/030226

(21) **04768279.4** (11) 1 668 064 *
(87) WO 2005/023904

(21) **04768290.1** (11) 1 667 594 *
(87) WO 2005/020831

(21) **04768324.8** (11) 1 668 084 *
(87) WO 2005/026270

(21) **04768337.0** (11) 1 667 801 *
(87) WO 2005/030401

(21) **04768358.6** (11) 1 667 662 *
(87) WO 2005/023226

(21) **04768370.1** (11) 1 667 908 *
(87) WO 2005/023651

(21) **04768371.9** (11) 1 668 882 *
(87) WO 2005/043880

(21) **04768372.7** (11) 1 668 843 *
(87) WO 2005/032068

(21) **04768395.8** (11) 1 667 897 *
(87) WO 2005/025973

(21) **04768396.6** (11) 1 668 340 *
(87) WO 2005/031311

(21) **04768398.2** (11) 1 668 555 *
(87) WO 2005/027012

(21) **04768399.0** (11) 1 668 873 *
(87) WO 2005/043867

(21) **04768433.7** (11) 1 667 589 *
(87) WO 2005/023124

(21) **04768437.8** (11) 1 668 880 *
(87) WO 2005/025252

(21) **04768441.0** (11) 1 667 755 *
(87) WO 2005/023347

(21) **04768450.1** (11) 1 667 725 *
(87) WO 2005/023309

(21) **04768454.3** (11) 1 668 265 *
(87) WO 2005/042993

(21) **04768455.0** (11) 1 668 300 *
(87) WO 2005/028976

(21) **04768461.8** (11) 1 667 996 *
(87) WO 2005/026157

(21) **04768465.9** (11) 1 668 604 *
(87) WO 2005/027056

(21) **04768467.5** (11) 1 667 921 *
(87) WO 2005/028316

(21) **04768469.1** (11) 1 667 991 *
(87) WO 2005/026150

(21) **04768476.6** (11) 1 668 389 *
(87) WO 2005/026833

(21) **04768483.2** (11) 1 667 992 *
(87) WO 2005/028469

(21) **04768513.6** (11) 1 667 568 *
(87) WO 2005/027706

(21) **04768519.3** (11) 1 667 984 *
(87) WO 2005/030731

(21) **04768529.2** (11) 1 668 253 *
(87) WO 2005/031169

(21) **04768533.4** (11) 1 668 237 *
(87) WO 2005/026520

(21) **04768538.3** (11) 1 668 438 *
(87) WO 2005/040998

(21) **04768562.3** (11) 1 668 224 *
(87) WO 2005/031119

(21) **04768569.8** (11) 1 668 478 *
(87) WO 2005/041009

(21) **04768572.2** (11) 1 668 541 *
(87) WO 2005/041063

(21) **04768573.0** (11) 1 668 439 *
(87) WO 2005/040999

(21) **04768583.9** (11) 1 668 317 *
(87) WO 2005/028996

(21) **04768585.4** (11) 1 668 602 *
(87) WO 2005/031660

(21) **04768590.4** (11) 1 668 254 *
(87) WO 2005/040615

(21) **04768596.1** (11) 1 668 108 *
(87) WO 2005/040327

(21) **04768613.4** (11) 1 667 927 *
(87) WO 2005/028353

(21) **04768627.4** (11) 1 668 288 *
(87) WO 2005/040669

(21) **04768636.5** (11) 1 667 628 *
(87) WO 2005/030115

(21) **04768638.1** (11) 1 668 214 *
(87) WO 2005/035920

(21) **04768653.0** (11) 1 668 255 *
(87) WO 2005/033520

(21) **04768657.1** (11) 1 668 256 *
(87) WO 2005/033521

(21) **04768659.7** (11) 1 668 016 *
(87) WO 2005/030778

(21) **04768661.3** (11) 1 668 505 *
(87) WO 2005/032056

(21) **04768674.6** (11) 1 668 257 *
(87) WO 2005/033522

(21) **04768680.3** (11) 1 668 006 *
(87) WO 2005/030765

(21) **04768687.8** (11) 1 667 841 *
(87) WO 2005/030482

(21) **04768691.0** (11) 1 668 927 *
(87) WO 2005/032166

(21) **04768694.4** (11) 1 668 542 *
(87) WO 2005/033969

(21) **04768695.1** (11) 1 668 506 *
(87) WO 2005/036395

(21) **04768696.9** (11) 1 667 947 *
(87) WO 2005/030676

(21) **04768698.5** (11) 1 668 919 *
(87) WO 2005/034527

(21) **04768701.7** (11) 1 668 663 *
(87) WO 2005/034163

(21) **04768702.5** (11) 1 668 928 *
(87) WO 2005/032167

(21) **04768703.3** (11) 1 668 543 *
(87) WO 2005/033970

(21) **04768709.0** (11) 1 668 881 *
(87) WO 2005/034496

(21) **04768710.8** (11) 1 668 091 *
(87) WO 2005/033245

(21) **04768712.4** (11) 1 668 802 *
(87) WO 2005/034391

(21) **04768714.0** (11) 1 668 544 *
(87) WO 2005/033971

(21) **04768719.9** (11) 1 667 828 *
(87) WO 2005/032786

(21) **04768720.7** (11) 1 668 861 *
(87) WO 2005/034470

(21) **04768722.3** (11) 1 668 844 *
(87) WO 2005/034443

(21) **04768723.1** (11) 1 668 945 *
(87) WO 2005/034561

(21) **04768725.6** (11) 1 668 393 *
(87) WO 2005/033758

(21) **04768729.8** (11) 1 668 946 *
(87) WO 2005/034562

(21) **04768731.4** (11) 1 668 151 *
(87) WO 2005/033336

(21) **04768735.5** (11) 1 668 357 *
(87) WO 2005/033699

(21) **04768737.1** (11) 1 668 131 *
(87) WO 2005/033312

(21) **04768749.6** (11) 1 668 845 *
(87) WO 2005/034444

(21) **04768754.6** (11) 1 668 032 *
(87) WO 2005/033138

(21) **04769138.1** (11) 1 668 377 *
(87) WO 2005/019850

(21) **04769147.2** (11) 1 668 193 *
(87) WO 2005/019537

(21) **04769165.4** (11) 1 668 092 *
(87) WO 2005/021685

(21) **04769246.2** (11) 1 668 440 *
(87) WO 2005/031495

(21) **04769262.9** (11) 1 668 552 *
(87) WO 2005/024674

(21) **04769265.2** (11) 1 667 771 *
(87) WO 2005/021101

(21) **04769269.4** (11) 1 667 686 *
(87) WO 2005/023265

(21) **04769281.9** (11) 1 668 580 *
(87) WO 2005/026867

(21) **04769299.1** (11) 1 667 692 *
(87) WO 2005/027924

(21) **04769300.7** (11) 1 667 688 *
(87) WO 2005/027914

(21) **04769301.5** (11) 1 667 689 *
(87) WO 2005/027915

(21) **04769311.4** (11) 1 667 690 *
(87) WO 2005/027917

(21) **04769327.0** (11) 1 668 556 *
(87) WO 2005/031628

(21) **04769333.8** (11) 1 667 691 *
(87) WO 2005/027921

(21) **04769346.0** (11) 1 668 712 *
(87) WO 2005/024963

(21) **04769347.8** (11) 1 668 713 *
(87) WO 2005/024964

(21) **04769358.5** (11) 1 668 152 *
(87) WO 2005/021788

(21) **04769370.0** (11) 1 667 722 *
(87) WO 2005/027975

(21) **04769372.6** (11) 1 668 005 *
(87) WO 2005/028473

(21) **04769374.2** (11) 1 667 957 *
(87) WO 2005/030700

(21) **04769377.5** (11) 1 667 963 *
(87) WO 2005/028430

(21) **04769381.7** (11) 1 668 777 *
(87) WO 2005/029703

(21) **04769409.6** (11) 1 668 441 *
(87) WO 2005/033824

(21) **04769418.7** (11) 1 668 007 *
(87) WO 2005/026163

(21) **04769429.4** (11) 1 668 775 *
(87) WO 2005/029696

(21) **04769431.0** (11) 1 667 671 *
(87) WO 2005/027894

(21) **04769436.9** (11) 1 667 773 *
(87) WO 2005/029212

(21) **04769444.3** (11) 1 668 180 *
(87) WO 2005/028744

(21) **04769451.8** (11) 1 668 509 *
(87) WO 2005/031575

(21) **04769482.3** (11) 1 667 881 *
(87) WO 2005/030548

(21) **04769484.9** (11) 1 668 862 *
(87) WO 2005/034472

(21) **04769488.0** (11) 1 667 882 *
(87) WO 2005/032901

(21) **04769491.4** (11) 1 668 153 *
(87) WO 2005/030993

(21) **04769492.2** (11) 1 668 598 *
(87) WO 2005/034042

(21) **04769494.8** (11) 1 667 790 *
(87) WO 2005/032703

(21) **04769509.3** (11) 1 668 810 *
(87) WO 2005/034403

(21) **04769513.5** (11) 1 667 854 *
(87) WO 2005/032856

(21) **04769515.0** (11) 1 668 331 *
(87) WO 2005/033644

(21) **04769521.8** (11) 1 667 774 *
(87) WO 2005/033826

(21) **04769546.5** (11) 1 667 896 *
(87) WO 2005/032922

(21) **04769613.3** (11) 1 668 693 *
(87) WO 2005/031852

(21) **04769636.4** (11) 1 667 666 *
(87) WO 2005/032526

(21) **04769642.2** (11) 1 668 728 *
(87) WO 2005/041333

(21) **04769671.1** (11) 1 668 495 *
(87) WO 2005/026986

(21) **04769689.3** (11) 1 667 972 *
(87) WO 2005/023767

(21) **04769755.2** (11) 1 668 537 *
(87) WO 2005/031598

(21) **04769831.1** (11) 1 668 947 *
(87) WO 2005/029901

(21) **04769850.1** (11) 1 668 863 *
(87) WO 2005/029812

(21) **04769900.4** (11) 1 668 956 *
(87) WO 2005/029911

(21) **04769901.2** (11) 1 668 481 *
(87) WO 2005/029309

(21) **04769906.1** (11) 1 668 905 *
(87) WO 2005/029858

(21) **04769911.1** (11) 1 668 387 *
(87) WO 2005/029126

(21) **04769915.2** (11) 1 668 632 *
(87) WO 2005/029466

(21) **04769917.8** (11) 1 668 899 *
(87) WO 2005/029852

(21) **04769925.1** (11) 1 668 414 *
(87) WO 2005/029181

(21) **04769926.9** (11) 1 668 851 *
(87) WO 2005/029796

(21) **04769931.9** (11) 1 668 694 *
(87) WO 2005/029578

(21) **04769935.0** (11) 1 668 635 *
(87) WO 2005/029485

(21) **04769939.2** (11) 1 668 404 *
(87) WO 2005/029167

(21) **04769940.0** (11) 1 668 531 *
(87) WO 2005/029347

(21) **04769959.0** (11) 1 668 829 *
(87) WO 2005/029775

(21) **04769962.4** (11) 1 668 482 *
(87) WO 2005/029172

(21) **04769965.7** (11) 1 668 922 *
(87) WO 2005/029873

(21) **04769966.5** (11) 1 668 380 *
(87) WO 2005/029113

(21) **04769967.3** (11) 1 668 964 *
(87) WO 2005/029925

(21) **04769969.9** (11) 1 667 775 *
(87) WO 2005/028052

(21) **04769970.7** (11) 1 668 920 *
(87) WO 2005/029872

(21) **04769974.9** (11) 1 668 051 *
(87) WO 2005/023887

(21) **04769975.6** (11) 1 668 633 *
(87) WO 2005/029472

(21) **04769976.4** (11) 1 668 379 *
(87) WO 2005/029112

(21) **04769978.0** (11) 1 668 619 *
(87) WO 2005/029449

(21) **04769979.8** (11) 1 668 410 *
(87) WO 2005/029171

(21) **04769982.2** (11) 1 668 408 *
(87) WO 2005/029170

(21) **04769984.8** (11) 1 668 581 *
(87) WO 2005/029378

(21) **04769991.3** (11) 1 668 906 *
(87) WO 2005/029859

(21) **04769993.9** (11) 1 668 545 *
(87) WO 2005/029360

(21) **04769994.7** (11) 1 668 483 *
(87) WO 2005/029394

(21) **04769996.2** (11) 1 668 854 *
(87) WO 2005/029797

(21) **04769997.0** (11) 1 668 786 *
(87) WO 2005/029722

(21) **04770002.6** (11) 1 668 639 *
(87) WO 2005/029487

(21) **04770003.4** (11) 1 668 666 *
(87) WO 2005/029537

(21) **04770004.2** (11) 1 668 830 *
(87) WO 2005/029776

(21) **04770005.9** (11) 1 668 667 *
(87) WO 2005/029536

(21) **04770006.7** (11) 1 668 405 *
(87) WO 2005/029168

(21) **04770009.1** (11) 1 668 484 *
(87) WO 2005/029395

(21) **04770011.7** (11) 1 668 415 *
(87) WO 2005/029182

(21) **04770012.5** (11) 1 668 329 *
(87) WO 2005/029019

(21) **04770013.3** (11) 1 668 416 *
(87) WO 2005/029183

(21) **04770017.4** (11) 1 668 915 *
(87) WO 2005/032149

(21) **04770018.2** (11) 1 668 770 *
(87) WO 2005/031956

(21) **04770019.0** (11) 1 668 597 *
(87) WO 2005/031653

(21) **04770022.4** (11) 1 668 406 *
(87) WO 2005/029169

(21) **04770026.5** (11) 1 668 626 *
(87) WO 2005/029457

(21) **04770031.5** (11) 1 668 683 *
(87) WO 2005/029567

(21) **04770035.6** (11) 1 668 917 *
(87) WO 2005/029870

(21) **04770039.8** (11) 1 668 831 *
(87) WO 2005/029777

(21) **04770042.2** (11) 1 668 485 *
(87) WO 2005/029396

(21) **04770043.0** (11) 1 668 622 *
(87) WO 2005/029454

(21) **04770044.8** (11) 1 668 703 *
(87) WO 2005/029586

(21) **04770045.5** (11) 1 668 910 *
(87) WO 2005/029867

(21) **04770046.3** (11) 1 668 911 *
(87) WO 2005/029868

(21) **04770048.9** (11) 1 668 889 *
(87) WO 2005/029846

(21) **04770049.7** (11) 1 667 575 *
(87) WO 2005/027742

(21) **04770053.9** (11) 1 668 902 *
(87) WO 2005/029856

(21) **04770054.7** (11) 1 668 521 *
(87) WO 2005/029341

(21) **04770061.2** (11) 1 668 896 *
(87) WO 2005/032128

(21) **04770062.0** (11) 1 668 742 *
(87) WO 2005/031910

(21) **04770064.6** (11) 1 667 748 *
(87) WO 2005/030285

(21) **04770065.3** (11) 1 668 811 *
(87) WO 2005/032034

(21) **04770113.1** (11) 1 668 909 *
(87) WO 2005/032139

(21) **04770122.2** (11) 1 668 938 *
(87) WO 2005/032153

(21) **04770129.7** (11) 1 668 535 *
(87) WO 2005/033966

(21) **04770445.7** (11) 1 667 560 *
(87) WO 2005/018521

(21) **04770461.4** (11) 1 668 119 *
(87) WO 2005/026335

(21) **04770467.1** (11) 1 668 015 *
(87) WO 2005/023816

(21) **04770477.0** (11) 1 668 814 *
(87) WO 2005/025122

(21) **04770480.4** (11) 1 668 925 *
(87) WO 2005/025241

(21) **04770513.2** (11) 1 668 690 *
(87) WO 2005/026747

(21) **04770514.0** (11) 1 667 749 *
(87) WO 2005/025635

(21) **04770521.5** (11) 1 668 620 *
(87) WO 2005/026608

(21) **04770524.9** (11) 1 668 614 *
(87) WO 2005/027076

(21) **04770531.4** (11) 1 667 611 *
(87) WO 2005/025459

(21) **04770537.1** (11) 1 668 154 *
(87) WO 2005/028674

(21) **04770714.6** (11) 1 668 135 *
(87) WO 2005/021762

(21) **04770715.3** (11) 1 668 136 *
(87) WO 2005/021764

(21) **04770716.1** (11) 1 668 137 *
(87) WO 2005/021765

(21) **04770718.7** (11) 1 667 925 *
(87) WO 2005/023686

(21) **04770787.2** (11) 1 667 514 *
(87) WO 2005/025303

(21) **04770796.3** (11) 1 668 185 *
(87) WO 2005/031070

(21) **04770800.3** (11) 1 668 311 *
(87) WO 2005/031249

(21) **04770802.9** (11) 1 667 551 *
(87) WO 2005/032306

(21) **04770963.9** (11) 1 670 117
(87) WO 2005/029678

(21) **04771088.4** (11) 1 669 463
(87) WO 2005/012542

(21) **04771148.6** (11) 1 669 785
(87) WO 2005/015282

(21) **04771371.4** (11) 1 669 127
(87) WO 2005/014148

(21) **04771372.2** (11) 1 669 600
(87) WO 2005/024233

(21) **04771373.0** (11) 1 669 601
(87) WO 2005/024234

(21) **04771404.3** (11) 1 669 688
(87) WO 2005/015092

(21) **04771485.2** (11) 1 670 156
(87) WO 2005/015773

(21) **04771537.0** (11) 1 669 123
(87) WO 2005/014142

(21) **04771574.3** (11) 1 669 444
(87) WO 2005/017152

(21) **04771575.0** (11) 1 669 710
(87) WO 2005/024331

(21) **04771604.8** (11) 1 669 878
(87) WO 2005/033952

(21) **04771702.0** (11) 1 668 354 *
(87) WO 2005/029067

(21) **04771731.9** (11) 1 669 694
(87) WO 2005/024313

(21) **04771780.6** (11) 1 669 464
(87) WO 2005/026390

(21) **04771787.1** (11) 1 669 683
(87) WO 2005/022043

(21) **04771835.8** (11) 1 669 172
(87) WO 2005/014242

(21) **04771867.1** (11) 1 670 289
(87) WO 2005/018085

(21) **04771869.7** (11) 1 670 138
(87) WO 2005/031971

(21) **04771893.7** (11) 1 669 048
(87) WO 2005/016214

(21) **04771920.8** (11) 1 670 287
(87) WO 2005/027581

(21) **04771948.9** (11) 1 669 684
(87) WO 2005/022044

(21) **04772034.7** (11) 1 670 103
(87) WO 2005/031928

(21) **04772142.8** (11) 1 669 931
(87) WO 2005/024728

(21) **04772190.7** (11) 1 669 875
(87) WO 2005/033944

(21) **04772197.2** (11) 1 668 893 *
(87) WO 2005/022899

(21) **04772210.3** (11) 1 669 264
(87) WO 2005/030541

(21) **04772218.6** (11) 1 669 562
(87) WO 2005/021940

(21) **04772252.5** (11) 1 670 038
(87) WO 2005/020298

(21) **04772257.4** (11) 1 669 728
(87) WO 2005/033640

(21) **04772263.2** (11) 1 669 439
(87) WO 2005/019439

(21) **04772295.4** (11) 1 669 490
(87) WO 2005/024119

(21) **04772297.0** (11) 1 669 734
(87) WO 2005/022124

(21) **04772319.2** (11) 1 669 748
(87) WO 2005/022142

(21) **04772329.1** (11) 1 669 327
(87) WO 2005/021449

(21) **04772363.0** (11) 1 669 345
(87) WO 2005/021486

(21) **04772380.4** (11) 1 669 452
(87) WO 2005/019456

(21) **04772407.5** (11) 1 668 918 *
(87) WO 2005/020589

(21) **04772415.8** (11) 1 668 721 *
(87) WO 2005/022673

(21) **04772479.4** (11) 1 669 445
(87) WO 2005/021747

(21) **04772510.6** (11) 1 669 668
(87) WO 2005/026614

(21) **04772513.0** (11) 1 669 798
(87) WO 2005/024505

(21) **04772515.5** (11) 1 670 118
(87) WO 2005/034306

(21) **04772543.7** (11) 1 669 706
(87) WO 2005/019748

(21) **04772571.8** (11) 1 669 839
(87) WO 2005/020047

(21) **04772670.8** (11) 1 669 523
(87) WO 2005/021904

(21) **04772724.3** (11) 1 670 015
(87) WO 2005/022578

(21) **04772735.9** (11) 1 669 771
(87) WO 2005/022183

(21) **04772744.1** (11) 1 670 039
(87) WO 2005/022616

(21) **04772752.4** (11) 1 670 050
(87) WO 2005/022625

(21) **04772754.0** (11) 1 670 059
(87) WO 2005/022635

(21) **04772772.2** (11) 1 669 786
(87) WO 2005/026803

(21) **04772775.5** (11) 1 669 787
(87) WO 2005/033763

(21) **04772777.1** (11) 1 669 788
(87) WO 2005/033764

(21) **04772785.4** (11) 1 669 542
(87) WO 2005/026499

(21) **04772790.4** (11) 1 669 757
(87) WO 2005/029074

(21) **04772792.0** (11) 1 669 342
(87) WO 2005/023746

(21) **04772818.3** (11) 1 669 485
(87) WO 2005/024107

(21) **04772902.5** (11) 1 669 470
(87) WO 2005/024082

(21) **04772961.1** (11) 1 669 090
(87) WO 2005/025622

(21) **04772962.9** (11) 1 669 591
(87) WO 2005/033500

(21) **04772999.1** (11) 1 669 797
(87) WO 2005/031447

(21) **04773031.2** (11) 1 669 735
(87) WO 2005/033678

(21) **04773069.2** (11) 1 669 446
(87) WO 2005/026348

(21) **04773092.4** (11) 1 669 646
(87) WO 2005/028929

(21) **04773111.2** (11) 1 669 781
(87) WO 2005/029144

(21) **04773159.1** (11) 1 669 051
(87) WO 2005/032451

(21) **04773169.0** (11) 1 669 408
(87) WO 2005/030868

(21) **04773182.3** (11) 1 669 581
(87) WO 2005/028839

(21) **04773186.4** (11) 1 669 419
(87) WO 2005/033221

(21) **04773217.7** (11) 1 669 520
(87) WO 2005/031092

(21) **04773224.3** (11) 1 669 462
(87) WO 2005/030975

(21) **04773236.7** (11) 1 668 679 *
(87) WO 2005/027207

(21) **04773238.3** (11) 1 669 443
(87) WO 2005/026345

(21) **04773277.1** (11) 1 669 869
(87) WO 2005/033940

(21) **04773278.9** (11) 1 670 049
(87) WO 2005/029565

(21) **04773281.3** (11) 1 670 070
(87) WO 2005/029596

(21) **04773286.2** (11) 1 670 216
(87) WO 2005/029821

(21) **04773290.4** (11) 1 669 746
(87) WO 2005/029054

(21) **04773305.0** (11) 1 670 144
(87) WO 2005/031982

(21) **04773330.8** (11) 1 669 716
(87) WO 2005/031256

(21) **04773337.3** (11) 1 668 371 *
(87) WO 2005/029089

(21) **04773341.5** (11) 1 668 155 *
(87) WO 2005/028675

(21) **04773342.3** (11) 1 668 289 *
(87) WO 2005/028951

(21) **04773417.3** (11) 1 669 460
(87) WO 2005/033324

(21) **04773423.1** (11) 1 670 145
(87) WO 2005/029717

(21) **04773426.4** (11) 1 669 087
(87) WO 2005/032588

(21) **04773434.8** (11) 1 670 071
(87) WO 2006/006255

(21) **04773435.5** (11) 1 669 080
(87) WO 2005/046702

(21) **04773436.3** (11) 1 670 072
(87) WO 2005/029597

(21) **04773441.3** (11) 1 670 239
(87) WO 2005/034509

(21) **04773466.0** (11) 1 667 974 *
(87) WO 2005/033083

(21) **04773478.5** (11) 1 670 189
(87) WO 2005/032077

(21) **04773514.7** (11) 1 669 705
(87) WO 2005/033597

(21) **04773518.8** (11) 1 670 040
(87) WO 2005/031824

(21) **04773525.3** (11) 1 670 282
(87) WO 2005/032207

(21) **04773526.1** (11) 1 668 156 *
(87) WO 2005/028676

(21) **04773535.2** (11) 1 669 479
(87) WO 2005/031049

(21) **04773548.5** (11) 1 670 106
(87) WO 2005/034301

(21) **04773549.3** (11) 1 667 858 *
(87) WO 2005/030509

(21) **04773553.5** (11) 1 669 391
(87) WO 2005/030840

(21) **04773558.4** (11) 1 669 335
(87) WO 2005/030674

(21) **04773561.8** (11) 1 668 730 *
(87) WO 2005/031903

(21) **04773566.7** (11) 1 668 885 *
(87) WO 2005/032120

(21) **04773567.5** (11) 1 669 622
(87) WO 2005/033538

(21) **04773574.1** (11) 1 669 153
(87) WO 2005/030424

(21) **04773578.2** (11) 1 669 722
(87) WO 2005/031265

(21) **04773582.4** (11) 1 668 085 *
(87) WO 2005/030888

(21) **04773590.7** (11) 1 667 733 *
(87) WO 2005/030264

(21) **04773603.8** (11) 1 668 994
(87) WO 2005/032279

(21) **04773616.0** (11) 1 669 352
(87) WO 2005/030740

(21) **04773617.8** (11) 1 670 073
(87) WO 2005/031882

(21) **04773622.8** (11) 1 670 288
(87) WO 2005/032215

(21) **04773627.7** (11) 1 668 235 *
(87) WO 2005/031139

(21) **04773639.2** (11) 1 669 084
(87) WO 2005/030244

(21) **04773640.0** (11) 1 669 719
(87) WO 2005/031263

(21) **04773645.9** (11) 1 669 822
(87) WO 2005/033808

(21) **04773646.7** (11) 1 669 343
(87) WO 2005/033058

(21) **04773647.5** (11) 1 669 140
(87) WO 2005/032736

(21) **04773661.6** (11) 1 669 274
(87) WO 2005/032913

(21) **04773679.8** (11) 1 668 709 *
(87) WO 2005/034253

(21) **04773680.6** (11) 1 668 846 *
(87) WO 2005/034473

(21) **04773682.2** (11) 1 669 333
(87) WO 2005/033041

(21) **04773684.8** (11) 1 669 340
(87) WO 2005/033055

(21) **04773687.1** (11) 1 668 600 *
(87) WO 2005/034044

(21) **04773690.5** (11) 1 670 281
(87) WO 2005/034573

(21) **04773691.3** (11) 1 667 672 *
(87) WO 2005/032537

(21) **04773705.1** (11) 1 668 018 *
(87) WO 2005/033116

(21) **04773719.2** (11) 1 669 733
(87) WO 2005/033666

(21) **04774267.1** (11) 1 667 561 *
(87) WO 2005/013788

(21) **04774317.4** (11) 1 668 913 *
(87) WO 2005/020586

(21) **04774318.2** (11) 1 668 798 *
(87) WO 2005/018113

(21) **04774343.0** (11) 1 668 640 *
(87) WO 2005/020237

(21) **04774428.9** (11) 1 667 936 *
(87) WO 2005/021441

(21) **04774444.6** (11) 1 668 897 *
(87) WO 2005/029850

(21) **04774584.9** (11) 1 667 802 *
(87) WO 2005/028138

(21) **04774593.0** (11) 1 668 644 *
(87) WO 2005/027129

(21) **04774657.3** (11) 1 667 567 *
(87) WO 2005/027704

(21) **04774679.7** (11) 1 668 792 *
(87) WO 2005/032000

(21) **04774681.3** (11) 1 668 208 *
(87) WO 2005/028784

(21) **04774693.8** (11) 1 668 799 *
(87) WO 2005/032008

(21) **04774710.0** (11) 1 668 855 *
(87) WO 2005/032154

(21) **04774712.6** (11) 1 668 720 *
(87) WO 2005/031897

(21) **04774729.0** (11) 1 668 642 *
(87) WO 2005/031741

(21) **04774742.3** (11) 1 668 933 *
(87) WO 2005/031985

(21) **04774753.0** (11) 1 668 948 *
(87) WO 2005/032199

(21) **04774760.5** (11) 1 668 800 *
(87) WO 2005/032015

(21) **04774871.0** (11) 1 667 782 *
(87) WO 2005/014143

(21) **04774883.5** (11) 1 668 307 *
(87) WO 2005/017438

(21) **04774904.9** (11) 1 668 166 *
(87) WO 2005/026405

(21) **04774916.3** (11) 1 667 552 *
(87) WO 2005/030007

(21) **04774921.3** (11) 1 667 780 *
(87) WO 2005/021130

(21) **04774929.6** (11) 1 667 788 *
(87) WO 2005/023404

(21) **04774936.1** (11) 1 668 196 *
(87) WO 2005/024147

(21) **04774943.7** (11) 1 667 951 *
(87) WO 2005/028403

(21) **04774945.2** (11) 1 668 332 *
(87) WO 2005/040745

(21) **04774951.0** (11) 1 668 266 *
(87) WO 2005/026566

(21) **04774957.7** (11) 1 668 753 *
(87) WO 2005/031933

(21) **04774966.8** (11) 1 668 435 *
(87) WO 2005/031488

(21) **04774981.7** (11) 1 668 711 *
(87) WO 2005/036659

(21) **04774983.3** (11) 1 667 985 *
(87) WO 2005/033084

(21) **04775022.9** (11) 1 668 251 *
(87) WO 2005/017363

(21) **04775024.5** (11) 1 668 200 *
(87) WO 2005/014951

(21) **04775045.0** (11) 1 668 398 *
(87) WO 2005/024490

(21) **04775051.8** (11) 1 668 536 *
(87) WO 2005/024652

(21) **04775063.3** (11) 1 668 229 *
(87) WO 2005/028820

(21) **04775070.8** (11) 1 667 734 *
(87) WO 2005/030266

(21) **04775071.6** (11) 1 668 795 *
(87) WO 2005/032002

(21) **04775075.7** (11) 1 668 615 *
(87) WO 2005/030334

(21) **04775146.6** (11) 1 668 525 *
(87) WO 2005/026972

(21) **04775147.4** (11) 1 668 345 *
(87) WO 2005/026702

(21) **04775148.2** (11) 1 668 192 *
(87) WO 2005/028758

(21) **04775149.0** (11) 1 668 203 *
(87) WO 2005/028775

(21) **04775177.1** (11) 1 668 169 *
(87) WO 2005/031034

(21) **04775279.5** (11) 1 668 966 *
(87) WO 2005/029927

(21) **04775313.2** (11) 1 667 912 *
(87) WO 2005/028313

(21) **04775325.6** (11) 1 668 941 *
(87) WO 2005/029896

(21) **04775395.9** (11) 1 668 178 *
(87) WO 2005/024113

(21) **04775398.3** (11) 1 668 228 *
(87) WO 2005/024189

(21) **04775413.0** (11) 1 668 758 *
(87) WO 2005/025028

(21) **04775417.1** (11) 1 668 212 *
(87) WO 2005/028789

(21) **04775423.9** (11) 1 667 556 *
(87) WO 2005/030013

(21) **04775427.0** (11) 1 667 891 *
(87) WO 2005/030558

(21) **04775432.0** (11) 1 668 949 *
(87) WO 2005/032202

(21) **04775453.6** (11) 1 667 906 *
(87) WO 2005/028307

(21) **04775456.9** (11) 1 667 886 *
(87) WO 2005/032906

(21) **04775458.5** (11) 1 668 363 *
(87) WO 2005/029077

(21) **04775461.9** (11) 1 667 868 *
(87) WO 2005/028240

(21) **04775463.5** (11) 1 668 274 *
(87) WO 2005/028926

(21) **04775465.0** (11) 1 667 990 *
(87) WO 2005/027823

(21) **04775477.5** (11) 1 668 607 *
(87) WO 2005/031662

(21) **04775478.3** (11) 1 668 605 *
(87) WO 2005/031661

(21) **04775479.1** (11) 1 668 372 *
(87) WO 2005/029090

(21) **04775484.1** (11) 1 667 917 *
(87) WO 2005/030599

(21) **04775485.8** (11) 1 667 916 *
(87) WO 2005/030597

(21) **04775497.3** (11) 1 668 423 *
(87) WO 2005/034174

(21) **04775500.4** (11) 1 667 820 *
(87) WO 2005/032769

(21) **04775501.2** (11) 1 667 821 *
(87) WO 2005/032770

(21) **04775505.3** (11) 1 668 273 *
(87) WO 2005/031192

(21) **04775510.3** (11) 1 667 746 *
(87) WO 2005/030283

(21) **04775513.7** (11) 1 668 374 *
(87) WO 2005/033714

(21) **04775590.5** (11) 1 668 675 *
(87) WO 2005/031816

(21) **04775591.3** (11) 1 668 676 *
(87) WO 2005/031817

(21) **04775603.6** (11) 1 668 198 *
(87) WO 2005/021882

(21) **04775605.1** (11) 1 668 677 *
(87) WO 2005/031819

(21) **04775678.8** (11) 1 667 849 *
(87) WO 2005/028210

(21) **04775692.9** (11) 1 668 122 *
(87) WO 2005/028614

(21) **04776088.9** (11) 1 667 729 *
(87) WO 2005/018537

(21) **04776179.6** (11) 1 667 669 *
(87) WO 2005/009339

(21) **04776333.9** (11) 1 668 213 *
(87) WO 2005/035917

(21) **04777230.6** (11) 1 667 642 *
(87) WO 2005/034888

(21) **04777397.3** (11) 1 668 929 *
(87) WO 2005/006829

(21) **04777445.0** (11) 1 668 096 *
(87) WO 2005/035692

(21) **04777601.8** (11) 1 668 157 *
(87) WO 2005/007815

(21) **04777778.4** (11) 1 668 808 *
(87) WO 2005/036791

(21) **04777792.5** (11) 1 668 223 *
(87) WO 2005/019600

(21) **04778226.3** (11) 1 668 582 *
(87) WO 2005/020118

(21) **04778593.6** (11) 1 668 335 *
(87) WO 2005/019794

(21) **04778875.7** (11) 1 668 442 *
(87) WO 2005/036312

(21) **04779147.0** (11) 1 667 624 *
(87) WO 2005/034825

(21) **04779151.2** (11) 1 667 546 *
(87) WO 2005/011428

(21) **04779270.0** (11) 1 667 817 *
(87) WO 2005/035197

(21) **04779351.8** (11) 1 667 736 *
(87) WO 2005/011749

(21) **04779363.3** (11) 1 667 935 *
(87) WO 2005/012181

(21) **04779369.0** (11) 1 667 563 *
(87) WO 2005/034700

(21) **04779374.0** (11) 1 667 955 *
(87) WO 2005/012220

(21) **04779389.8** (11) 1 668 443 *
(87) WO 2005/013075

(21) **04779845.9** (11) 1 668 513 *
(87) WO 2005/020080

(21) **04779895.4** (11) 1 668 088 *
(87) WO 2005/035680

(21) **04779934.1** (11) 1 667 807 *
(87) WO 2005/016580

(21) **04779987.9** (11) 1 668 071 *
(87) WO 2005/040259

(21) **04780010.7** (11) 1 667 564 *
(87) WO 2005/034705

(21) **04780049.5** (11) 1 668 158 *
(87) WO 2005/019469

(21) **04780135.2** (11) 1 668 038 *
(87) WO 2005/035590

(21) **04780148.5** (11) 1 668 039 *
(87) WO 2005/035591

(21) **04780174.1** (11) 1 668 358 *
(87) WO 2005/017526

(21) **04780250.9** (11) 1 668 518 *
(87) WO 2005/015349

(21) **04780266.5** (11) 1 668 145 *
(87) WO 2005/013905

(21) **04780435.6** (11) 1 668 070 *
(87) WO 2005/030854

(21) **04780438.0** (11) 1 668 749 *
(87) WO 2005/025017

(21) **04780562.7** (11) 1 667 700 *
(87) WO 2005/014617

(21) **04780567.6** (11) 1 668 497 *
(87) WO 2005/036400

(21) **04780645.0** (11) 1 668 930 *
(87) WO 2005/020596

(21) **04780651.8** (11) 1 667 638 *
(87) WO 2005/018595

(21) **04780671.6** (11) 1 668 187 *
(87) WO 2005/019680

(21) **04780684.9** (11) 1 668 278 *
(87) WO 2005/036034

(21) **04780723.5** (11) 1 668 963 *
(87) WO 2005/036934

(21) **04780743.3** (11) 1 668 067 *
(87) WO 2005/019421

(21) **04780840.7** (11) 1 668 359 *
(87) WO 2005/018552

(21) **04780862.1** (11) 1 668 557 *
(87) WO 2005/036445

(21) **04780887.8** (11) 1 668 083 *
(87) WO 2005/040290

(21) **04780925.6** (11) 1 667 680 *
(87) WO 2005/023179

(21) **04781046.0** (11) 1 668 820 *
(87) WO 2005/036816

(21) **04781062.7** (11) 1 668 360 *
(87) WO 2005/016126

(21) **04781106.2** (11) 1 668 206 *
(87) WO 2005/019565

(21) **04781111.2** (11) 1 667 781 *
(87) WO 2005/019566

(21) **04781202.9** (11) 1 668 165 *
(87) WO 2005/016577

(21) **04781220.1** (11) 1 668 486 *
(87) WO 2005/017737

(21) **04781287.0** (11) 1 668 583 *
(87) WO 2005/024565

(21) **04781350.6** (11) 1 668 043 *
(87) WO 2005/035594

(21) **04781351.4** (11) 1 668 049 *
(87) WO 2005/035597

(21) **04781352.2** (11) 1 668 044 *
(87) WO 2005/035595

(21) **04781379.5** (11) 1 667 968 *
(87) WO 2005/040113

(21) **04781384.5** (11) 1 668 618 *
(87) WO 2005/020191

(21) **04781387.8** (11) 1 668 664 *
(87) WO 2005/020273

(21) **04781388.6** (11) 1 668 095 *
(87) WO 2005/019383

(21) **04781389.4** (11) 1 668 168 *
(87) WO 2005/019495

(21) **04781446.2** (11) 1 668 306 *
(87) WO 2005/019758

(21) **04781479.3** (11) 1 668 686 *
(87) WO 2005/022591

(21) **04781510.5** (11) 1 668 045 *
(87) WO 2005/035596

(21) **04781529.5** (11) 1 667 761 *
(87) WO 2005/023359

(21) **04781551.9** (11) 1 668 832 *
(87) WO 2005/020513

(21) **04781567.5** (11) 1 668 526 *
(87) WO 2005/024641

(21) **04781570.9** (11) 1 667 643 *
(87) WO 2005/023182

(21) **04781571.7** (11) 1 668 008 *
(87) WO 2005/023183

(21) **04781599.8** (11) 1 668 847 *
(87) WO 2005/036837

(21) **04781603.8** (11) 1 667 767 *
(87) WO 2005/021089

(21) **04781610.3** (11) 1 668 336 *
(87) WO 2005/022115

(21) **04781692.1** (11) 1 667 554 *
(87) WO 2005/021895

(21) **04781733.3** (11) 1 667 890 *
(87) WO 2005/019009

(21) **04781735.8** (11) 1 668 953 *
(87) WO 2005/036788

(21) **04781744.0** (11) 1 668 110 *
(87) WO 2005/021716

(21) **04781771.3** (11) 1 668 293 *
(87) WO 2005/022038

(21) **04781775.4** (11) 1 667 580 *
(87) WO 2005/024721

(21) **04781790.3** (11) 1 668 291 *
(87) WO 2005/021683

(21) **04781798.6** (11) 1 668 101 *
(87) WO 2005/026301

(21) **04781826.5** (11) 1 668 826 *
(87) WO 2005/025134

(21) **04781838.0** (11) 1 668 292 *
(87) WO 2005/022039

(21) **04781839.8** (11) 1 668 294 *
(87) WO 2005/022040

(21) **04781840.6** (11) 1 668 584 *
(87) WO 2005/020028

(21) **04781844.8** (11) 1 668 546 *
(87) WO 2005/024667

(21) **04781861.2** (11) 1 668 670 *
(87) WO 2005/020289

(21) **04781913.1** (11) 1 667 784 *
(87) WO 2005/022059

(21) **04781943.8** (11) 1 667 600 *
(87) WO 2005/018492

(21) **04781964.4** (11) 1 667 966 *
(87) WO 2005/021499

(21) **04781986.7** (11) 1 667 730 *
(87) WO 2005/018571

(21) **04782012.1** (11) 1 667 538 *
(87) WO 2005/034653

(21) **04782023.8** (11) 1 667 872 *
(87) WO 2005/021325

(21) **04782113.7** (11) 1 668 507 *
(87) WO 2005/025396

(21) **04782136.8** (11) 1 668 716 *
(87) WO 2005/024907

(21) **04782175.6** (11) 1 668 302 *
(87) WO 2005/028985

(21) **04782178.0** (11) 1 667 738 *
(87) WO 2005/039656

(21) **04782267.1** (11) 1 668 901 *
(87) WO 2005/020560

(21) **04782275.4** (11) 1 667 584 *
(87) WO 2005/018466

(21) **04782288.7** (11) 1 667 705 *
(87) WO 2005/039619

(21) **04782318.2** (11) 1 667 601 *
(87) WO 2005/020915

(21) **04782343.0** (11) 1 668 231 *
(87) WO 2005/021945

(21) **04782348.9** (11) 1 668 337 *
(87) WO 2005/022118

(21) **04782353.9** (11) 1 667 711 *
(87) WO 2005/021029

(21) **04782374.5** (11) 1 667 793 *
(87) WO 2005/035123

(21) **04782375.2** (11) 1 668 052 *
(87) WO 2005/035607

(21) **04782382.8** (11) 1 668 444 *
(87) WO 2005/022338

(21) **04782390.1** (11) 1 668 678 *
(87) WO 2005/027205

(21) **04782398.4** (11) 1 667 756 *
(87) WO 2005/021086

(21) **04782405.7** (11) 1 668 671 *
(87) WO 2005/034176

(21) **04782410.7** (11) 1 667 752 *
(87) WO 2005/025653

(21) **04782552.6** (11) 1 667 943 *
(87) WO 2005/021458

(21) **04782571.6** (11) 1 667 800 *
(87) WO 2005/023609

(21) **04782578.1** (11) 1 667 745 *
(87) WO 2005/025631

(21) **04782583.1** (11) 1 668 129 *
(87) WO 2005/021756

(21) **04782590.6** (11) 1 668 258 *
(87) WO 2005/035994

(21) **04782596.3** (11) 1 667 718 *
(87) WO 2005/020927

(21) **04782603.7** (11) 1 668 672 *
(87) WO 2005/027192

(21) **04782616.9** (11) 1 667 622 *
(87) WO 2005/034854

(21) **04782617.7** (11) 1 667 605 *
(87) WO 2005/032403

(21) **04782619.3** (11) 1 667 747 *
(87) WO 2005/025633

(21) **04782647.4** (11) 1 668 355 *
(87) WO 2005/022147

(21) **04782655.7** (11) 1 667 766 *
(87) WO 2005/021087

(21) **04782661.5** (11) 1 668 097 *
(87) WO 2005/021687

(21) **04782670.6** (11) 1 667 694 *
(87) WO 2005/025583

(21) **04782685.4** (11) 1 667 590 *
(87) WO 2005/020800

(21) **04782692.0** (11) 1 668 673 *
(87) WO 2005/036597

(21) **04782715.9** (11) 1 668 098 *
(87) WO 2005/021690

(21) **04782722.5** (11) 1 667 988 *
(87) WO 2005/026143

(21) **04782729.0** (11) 1 668 375 *
(87) WO 2005/022177

(21) **04782751.4** (11) 1 668 445 *
(87) WO 2005/024580

(21) **04782761.3** (11) 1 667 583 *
(87) WO 2005/025429

(21) **04782801.7** (11) 1 668 655 *
(87) WO 2005/034150

(21) **04782829.8** (11) 1 667 616 *
(87) WO 2005/025461

(21) **04782842.1** (11) 1 667 606 *
(87) WO 2005/032425

(21) **04782847.0** (11) 1 667 750 *
(87) WO 2005/025644

(21) **04782856.1** (11) 1 668 653 *
(87) WO 2005/034147

(21) **04782859.5** (11) 1 667 609 *
(87) WO 2005/023148

(21) **04782883.5** (11) 1 667 547 *
(87) WO 2005/032298

(21) **04782894.2** (11) 1 667 819 *
(87) WO 2005/021214

(21) **04782906.4** (11) 1 668 250 *
(87) WO 2005/033511

(21) **04782939.5** (11) 1 667 658 *
(87) WO 2005/023217

(21) **04782949.4** (11) 1 667 837 *
(87) WO 2005/021242

(21) **04782963.5** (11) 1 667 577 *
(87) WO 2005/025401

(21) **04782998.1** (11) 1 668 805 *
(87) WO 2005/034394

(21) **04783006.2** (11) 1 668 585 *
(87) WO 2005/022363

(21) **04783008.8** (11) 1 668 364 *
(87) WO 2005/024378

(21) **04783088.0** (11) 1 667 864 *
(87) WO 2005/032875

(21) **04783095.5** (11) 1 667 682 *
(87) WO 2005/023192

(21) **04783108.6** (11) 1 668 729 *
(87) WO 2005/034271

(21) **04783113.6** (11) 1 668 704 *
(87) WO 2005/034179

(21) **04783114.4** (11) 1 668 562 *
(87) WO 2005/025402

(21) **04783127.6** (11) 1 667 751 *
(87) WO 2005/032614

(21) **04783159.9** (11) 1 668 744 *
(87) WO 2005/027273

(21) **04783182.1** (11) 1 668 864 *
(87) WO 2005/027466

(21) **04783194.6** (11) 1 668 080 *
(87) WO 2005/033212

(21) **04783198.7** (11) 1 668 479 *
(87) WO 2005/033921

(21) **04783206.8** (11) 1 668 696 *
(87) WO 2005/036641

(21) **04783259.7** (11) 1 668 081 *
(87) WO 2005/026264

(21) **04783260.5** (11) 1 668 082 *
(87) WO 2005/026265

(21) **04783272.0** (11) 1 668 547 *
(87) WO 2005/023063

(21) **04783283.7** (11) 1 667 737 *
(87) WO 2006/028457

(21) **04783287.8** (11) 1 667 630 *
(87) WO 2005/023197

(21) **04783289.4** (11) 1 667 894 *
(87) WO 2005/032918

(21) **04783292.8** (11) 1 667 887 *
(87) WO 2005/021351

(21) **04783348.8** (11) 1 668 026 *
(87) WO 2005/023831

(21) **04783363.7** (11) 1 668 662 *
(87) WO 2005/024881

(21) **04783371.0** (11) 1 668 367 *
(87) WO 2005/033708

(21) **04783382.7** (11) 1 668 731 *
(87) WO 2005/034274

(21) **04783383.5** (11) 1 668 724 *
(87) WO 2005/034267

(21) **04783390.0** (11) 1 668 565 *
(87) WO 2005/034022

(21) **04783394.2** (11) 1 668 781 *
(87) WO 2005/025078

(21) **04783400.7** (11) 1 667 726 *
(87) WO 2005/023294

(21) **04783403.1** (11) 1 667 759 *
(87) WO 2005/032641

(21) **04783410.6** (11) 1 668 548 *
(87) WO 2005/026992

(21) **04783427.0** (11) 1 668 586 *
(87) WO 2005/025116

(21) **04783428.8** (11) 1 668 684 *
(87) WO 2005/034229

(21) **04783434.6** (11) 1 668 523 *
(87) WO 2005/033958

(21) **04783444.5** (11) 1 668 960 *
(87) WO 2005/027576

(21) **04783476.7** (11) 1 668 197 *
(87) WO 2005/028762

(21) **04783489.0** (11) 1 668 446 *
(87) WO 2005/029221

(21) **04783502.0** (11) 1 668 566 *
(87) WO 2005/034023

(21) **04783536.8** (11) 1 667 727 *
(87) WO 2005/023310

(21) **04783540.0** (11) 1 667 703 *
(87) WO 2005/025503

(21) **04783593.9** (11) 1 668 056 *
(87) WO 2005/033161

(21) **04783605.1** (11) 1 668 234 *
(87) WO 2005/028832

(21) **04783610.1** (11) 1 668 587 *
(87) WO 2005/026908

(21) **04783614.3** (11) 1 667 776 *
(87) WO 2005/026909

(21) **04783630.9** (11) 1 668 755 *
(87) WO 2005/027298

(21) **04783636.6** (11) 1 668 118 *
(87) WO 2005/028639

(21) **04783641.6** (11) 1 668 401 *
(87) WO 2005/033775

(21) **04783649.9** (11) 1 668 428 *
(87) WO 2005/026846

(21) **04783651.5** (11) 1 668 931 *
(87) WO 2005/034535

(21) **04783658.0** (11) 1 668 159 *
(87) WO 2005/026691

(21) **04783659.8** (11) 1 668 732 *
(87) WO 2005/029625

(21) **04783660.6** (11) 1 667 814 *
(87) WO 2005/023483

(21) **04783665.5** (11) 1 668 040 *
(87) WO 2005/028521

(21) **04783682.0** (11) 1 668 138 *
(87) WO 2005/026368

(21) **04783685.3** (11) 1 667 915 *
(87) WO 2005/032949

(21) **04783720.8** (11) 1 668 447 *
(87) WO 2005/029226

(21) **04783721.6** (11) 1 667 838 *
(87) WO 2005/032804

(21) **04783726.5** (11) 1 668 549 *
(87) WO 2005/029366

(21) **04783727.3** (11) 1 668 550 *
(87) WO 2005/029367

(21) **04783729.9** (11) 1 667 667 *
(87) WO 2005/027768

(21) **04783755.4** (11) 1 668 219 *
(87) WO 2005/028805

(21) **04783756.2** (11) 1 668 733 *
(87) WO 2005/029610

(21) **04783776.0** (11) 1 668 514 *
(87) WO 2005/026965

(21) **04783778.6** (11) 1 668 588 *
(87) WO 2005/029227

(21) **04783801.6** (11) 1 667 522 *
(87) WO 2005/023994

(21) **04783804.0** (11) 1 668 748 *
(87) WO 2005/029656

(21) **04783807.3** (11) 1 668 522 *
(87) WO 2005/038659

(21) **04783810.7** (11) 1 667 723 *
(87) WO 2005/025621

(21) **04783811.5** (11) 1 667 545 *
(87) WO 2005/023592

(21) **04783826.3** (11) 1 668 205 *
(87) WO 2005/027695

(21) **04783839.6** (11) 1 668 448 *
(87) WO 2005/029746

(21) **04783867.7** (11) 1 667 623 *
(87) WO 2005/027834

(21) **04783880.0** (11) 1 668 895 *
(87) WO 2005/034188

(21) **04783881.8** (11) 1 668 774 *
(87) WO 2005/034339

(21) **04783886.7** (11) 1 667 613 *
(87) WO 2005/032408

(21) **04783902.2** (11) 1 668 563 *
(87) WO 2005/024722

(21) **04783913.9** (11) 1 668 616 *
(87) WO 2005/027816

(21) **04783934.5** (11) 1 668 734 *
(87) WO 2005/029617

(21) **04783944.4** (11) 1 667 845 *
(87) WO 2005/032824

(21) **04783956.8** (11) 1 668 449 *
(87) WO 2005/040972

(21) **04783981.6** (11) 1 667 735 *
(87) WO 2005/025518

(21) **04783988.1** (11) 1 668 099 *
(87) WO 2005/028597

(21) **04784004.6** (11) 1 668 551 *
(87) WO 2005/033978

(21) **04784008.7** (11) 1 668 411 *
(87) WO 2005/029173

(21) **04784010.3** (11) 1 668 489 *
(87) WO 2005/029240

(21) **04784024.4** (11) 1 667 809 *
(87) WO 2005/034190

(21) **04784039.2** (11) 1 667 579 *
(87) WO 2005/027720

(21) **04784042.6** (11) 1 668 776 *
(87) WO 2005/034343

(21) **04784047.5** (11) 1 667 919 *
(87) WO 2005/028334

(21) **04784053.3** (11) 1 668 450 *
(87) WO 2005/029243

(21) **04784055.8** (11) 1 667 529 *
(87) WO 2005/027644

(21) **04784066.5** (11) 1 668 344 *
(87) WO 2005/033656

(21) **04784068.1** (11) 1 668 451 *
(87) WO 2005/029246

(21) **04784069.9** (11) 1 668 608 *
(87) WO 2005/029428

(21) **04784073.1** (11) 1 668 493 *
(87) WO 2005/029320

(21) **04784078.0** (11) 1 668 950 *
(87) WO 2005/034566

(21) **04784079.8** (11) 1 667 816 *
(87) WO 2005/032765

(21) **04784086.3** (11) 1 668 452 *
(87) WO 2005/038556

(21) **04784087.1** (11) 1 668 453 *
(87) WO 2005/040973

(21) **04784090.5** (11) 1 668 160 *
(87) WO 2005/028680

(21) **04784091.3** (11) 1 667 779 *
(87) WO 2005/028068

(21) **04784099.6** (11) 1 668 962 *
(87) WO 2005/034579

(21) **04784109.3** (11) 1 668 454 *
(87) WO 2005/033849

(21) **04784110.1** (11) 1 667 999 *
(87) WO 2005/028472

(21) **04784126.7** (11) 1 668 407 *
(87) WO 2005/029162

(21) **04784137.4** (11) 1 667 585 *
(87) WO 2005/027721

(21) **04784163.0** (11) 1 667 587 *
(87) WO 2005/027757

(21) **04784185.3** (11) 1 667 586 *
(87) WO 2005/027754

(21) **04784186.1** (11) 1 668 475 *
(87) WO 2005/029300

(21) **04784221.6** (11) 1 668 609 *
(87) WO 2005/029430

(21) **04784246.3** (11) 1 668 134 *
(87) WO 2005/028623

(21) **04784259.6** (11) 1 668 312 *
(87) WO 2005/033625

(21) **04784260.4** (11) 1 668 313 *
(87) WO 2005/033626

(21) **04784268.7** (11) 1 668 935 *
(87) WO 2005/029750

(21) **04784276.0** (11) 1 667 713 *
(87) WO 2005/027964

(21) **04784279.4** (11) 1 667 763 *
(87) WO 2005/028024

(21) **04784298.4** (11) 1 667 714 *
(87) WO 2005/028625

(21) **04784299.2** (11) 1 668 592 *
(87) WO 2005/029410

(21) **04784300.8** (11) 1 667 644 *
(87) WO 2005/030153

(21) **04784306.5** (11) 1 668 717 *
(87) WO 2005/038942

(21) **04784313.1** (11) 1 668 455 *
(87) WO 2005/029265

(21) **04784317.2** (11) 1 668 139 *
(87) WO 2005/028656

(21) **04784321.4** (11) 1 667 850 *
(87) WO 2005/029553

(21) **04784323.0** (11) 1 667 973 *
(87) WO 2005/030792

(21) **04784324.8** (11) 1 667 524 *
(87) WO 2005/030127

(21) **04784325.5** (11) 1 667 742 *
(87) WO 2005/027989

(21) **04784326.3** (11) 1 668 130 *
(87) WO 2005/028628

(21) **04784327.1** (11) 1 667 842 *
(87) WO 2005/028201

(21) **04784336.2** (11) 1 668 298 *
(87) WO 2005/028973

(21) **04784352.9** (11) 1 668 476 *
(87) WO 2005/029301

(21) **04784355.2** (11) 1 668 628 *
(87) WO 2005/034082

(21) **04784356.0** (11) 1 668 629 *
(87) WO 2005/034083

(21) **04784360.2** (11) 1 668 519 *
(87) WO 2005/031505

(21) **04784363.6** (11) 1 667 629 *
(87) WO 2005/030117

(21) **04784366.9** (11) 1 667 983 *
(87) WO 2005/030128

(21) **04784367.7** (11) 1 667 685 *
(87) WO 2005/030217

(21) **04784368.5** (11) 1 667 976 *
(87) WO 2005/030726

(21) **04784369.3** (11) 1 667 683 *
(87) WO 2005/030129

(21) **04784370.1** (11) 1 667 979 *
(87) WO 2005/030130

(21) **04784378.4** (11) 1 668 046 *
(87) WO 2005/030815

(21) **04784381.8** (11) 1 668 063 *
(87) WO 2005/028542

(21) **04784382.6** (11) 1 668 520 *
(87) WO 2005/029270

(21) **04784389.1** (11) 1 667 523 *
(87) WO 2005/027844

(21) **04784419.6** (11) 1 668 569 *
(87) WO 2005/033855

(21) **04784420.4** (11) 1 668 456 *
(87) WO 2005/033856

(21) **04784422.0** (11) 1 668 568 *
(87) WO 2005/034026

(21) **04784429.5** (11) 1 668 457 *
(87) WO 2005/031506

(21) **04784432.9** (11) 1 668 630 *
(87) WO 2005/034084

(21) **04784433.7** (11) 1 668 631 *
(87) WO 2005/034085

(21) **04784444.4** (11) 1 668 508 *
(87) WO 2005/033941

(21) **04784456.8** (11) 1 667 572 *
(87) WO 2005/027982

(21) **04784461.8** (11) 1 667 598 *
(87) WO 2005/030076

(21) **04784474.1** (11) 1 668 069 *
(87) WO 2005/030851

(21) **04784480.8** (11) 1 668 784 *
(87) WO 2005/031994

(21) **04784482.4** (11) 1 667 645 *
(87) WO 2005/027864

(21) **04784519.3** (11) 1 667 619 *
(87) WO 2005/027807

(21) **04784522.7** (11) 1 668 047 *
(87) WO 2005/028524

(21) **04784549.0** (11) 1 668 089 *
(87) WO 2005/028584

(21) **04784550.8** (11) 1 668 735 *
(87) WO 2005/029627

(21) **04784562.3** (11) 1 667 873 *
(87) WO 2005/028252

(21) **04784569.8** (11) 1 668 140 *
(87) WO 2005/030966

(21) **04784570.6** (11) 1 668 697 *
(87) WO 2005/038986

(21) **04784605.0** (11) 1 668 059 *
(87) WO 2005/033176

(21) **04784609.2** (11) 1 667 888 *
(87) WO 2005/028163

(21) **04784613.4** (11) 1 667 684 *
(87) WO 2005/027907

(21) **04784620.9** (11) 1 667 764 *
(87) WO 2005/028025

(21) **04784655.5** (11) 1 668 342 *
(87) WO 2005/031315

(21) **04784692.8** (11) 1 668 743 *
(87) WO 2005/031923

(21) **04784698.5** (11) 1 667 905 *
(87) WO 2005/030583

(21) **04784699.3** (11) 1 667 903 *
(87) WO 2005/030582

(21) **04784700.9** (11) 1 667 981 *
(87) WO 2005/030729

(21) **04784701.7** (11) 1 668 689 *
(87) WO 2005/031811

(21) **04784703.3** (11) 1 668 458 *
(87) WO 2005/031511

(21) **04784711.6** (11) 1 668 517 *
(87) WO 2005/031581

(21) **04784715.7** (11) 1 668 790 *
(87) WO 2005/034383

(21) **04784724.9** (11) 1 668 459 *
(87) WO 2005/031513

(21) **04784743.9** (11) 1 667 576 *
(87) WO 2005/030046

(21) **04784747.0** (11) 1 668 060 *
(87) WO 2005/028538

(21) **04784749.6** (11) 1 668 527 *
(87) WO 2005/031588

(21) **04784756.1** (11) 1 668 681 *
(87) WO 2005/034225

(21) **04784762.9** (11) 1 668 567 *
(87) WO 2005/031678

(21) **04784777.7** (11) 1 667 768 *
(87) WO 2005/030325

(21) **04784792.6** (11) 1 667 928 *
(87) WO 2005/031516

(21) **04784805.6** (11) 1 668 892 *
(87) WO 2005/031395

(21) **04784807.2** (11) 1 668 065 *
(87) WO 2005/030842

(21) **04784814.8** (11) 1 668 055 *
(87) WO 2005/035616

(21) **04784819.7** (11) 1 667 621 *
(87) WO 2005/030101

(21) **04784826.2** (11) 1 667 625 *
(87) WO 2005/030107

(21) **04784833.8** (11) 1 667 909 *
(87) WO 2005/030584

(21) **04784853.6** (11) 1 668 281 *
(87) WO 2005/031200

(21) **04784856.9** (11) 1 668 399 *
(87) WO 2005/031437

(21) **04784875.9** (11) 1 667 765 *
(87) WO 2005/030320

(21) **04784878.3** (11) 1 668 460 *
(87) WO 2005/031520

(21) **04784885.8** (11) 1 667 997 *
(87) WO 2005/030758

(21) **04784891.6** (11) 1 667 651 *
(87) WO 2005/030162

(21) **04784908.8** (11) 1 667 924 *
(87) WO 2005/030614

(21) **04784910.4** (11) 1 667 599 *
(87) WO 2005/030080

(21) **04784940.1** (11) 1 668 883 *
(87) WO 2005/032115

(21) **04784953.4** (11) 1 668 225 *
(87) WO 2005/031120

(21) **04784955.9** (11) 1 668 652 *
(87) WO 2005/031761

(21) **04784959.1** (11) 1 668 461 *
(87) WO 2005/031547

(21) **04784965.8** (11) 1 667 676 *
(87) WO 2005/030199

(21) **04784968.2** (11) 1 668 001 *
(87) WO 2005/030760

(21) **04784973.2** (11) 1 668 496 *
(87) WO 2005/031569

(21) **04784987.2** (11) 1 668 827 *
(87) WO 2005/032050

(21) **04784988.0** (11) 1 667 663 *
(87) WO 2005/030180

(21) **04784998.9** (11) 1 667 701 *
(87) WO 2005/030136

(21) **04785004.5** (11) 1 668 338 *
(87) WO 2005/033657

(21) **04785005.2** (11) 1 667 687 *
(87) WO 2005/030220

(21) **04785007.8** (11) 1 667 969 *
(87) WO 2005/030715

(21) **04785015.1** (11) 1 668 833 *
(87) WO 2005/032059

(21) **04785016.9** (11) 1 667 670 *
(87) WO 2005/030192

(21) **04785017.7** (11) 1 667 959 *
(87) WO 2005/030702

(21) **04785018.5** (11) 1 667 970 *
(87) WO 2005/030716

(21) **04785029.2** (11) 1 668 462 *
(87) WO 2005/033860

(21) **04785044.1** (11) 1 668 463 *
(87) WO 2005/031535

(21) **04785045.8** (11) 1 668 068 *
(87) WO 2005/030453

(21) **04785046.6** (11) 1 668 529 *
(87) WO 2005/031536

(21) **04785057.3** (11) 1 668 146 *
(87) WO 2005/030981

(21) **04785083.9** (11) 1 667 918 *
(87) WO 2005/030604

(21) **04785090.4** (11) 1 668 492 *
(87) WO 2005/033862

(21) **04785097.9** (11) 1 668 028 *
(87) WO 2005/030799

(21) **04785106.8** (11) 1 667 534 *
(87) WO 2005/034648

(21) **04785110.0** (11) 1 668 970 *
(87) WO 2005/032231

(21) **04785111.8** (11) 1 668 013 *
(87) WO 2005/030776

(21) **04785119.1** (11) 1 667 566 *
(87) WO 2005/032322

(21) **04785127.4** (11) 1 668 161 *
(87) WO 2005/031309

(21) **04785148.0** (11) 1 668 328 *
(87) WO 2005/033639

(21) **04785149.8** (11) 1 668 333 *
(87) WO 2005/033648

(21) **04785175.3** (11) 1 668 086 *
(87) WO 2005/033230

(21) **04785179.5** (11) 1 667 818 *
(87) WO 2005/035201

(21) **04785180.3** (11) 1 667 617 *
(87) WO 2005/034798

(21) **04785187.8** (11) 1 668 499 *
(87) WO 2005/033929

(21) **04785205.8** (11) 1 667 582 *
(87) WO 2005/032339

(21) **04785212.4** (11) 1 668 054 *
(87) WO 2005/033170

(21) **04785216.5** (11) 1 668 147 *
(87) WO 2005/033329

(21) **04785227.2** (11) 1 668 773 *
(87) WO 2005/034502

(21) **04785230.6** (11) 1 668 783 *
(87) WO 2005/034482

(21) **04785233.0** (11) 1 667 803 *
(87) WO 2005/032953

(21) **04785238.9** (11) 1 667 607 *
(87) WO 2005/032413

(21) **04785242.1** (11) 1 668 834 *
(87) WO 2005/034437

(21) **04785276.9** (11) 1 667 926 *
(87) WO 2005/032991

(21) **04785279.3** (11) 1 668 524 *
(87) WO 2005/033959

(21) **04785283.5** (11) 1 668 835 *
(87) WO 2005/034438

(21) **04785288.4** (11) 1 668 500 *
(87) WO 2005/033936

(21) **04785290.0** (11) 1 667 961 *
(87) WO 2005/035483

(21) **04785291.8** (11) 1 667 758 *
(87) WO 2005/032639

(21) **04785303.1** (11) 1 667 989 *
(87) WO 2005/035520

(21) **04785306.4** (11) 1 667 539 *
(87) WO 2005/032282

(21) **04785311.4** (11) 1 668 848 *
(87) WO 2005/036838

(21) **04785312.2** (11) 1 668 353 *
(87) WO 2005/036164

(21) **04785320.5** (11) 1 668 878 *
(87) WO 2005/036800

(21) **04785324.7** (11) 1 667 859 *
(87) WO 2005/032862

(21) **04785336.1** (11) 1 668 464 *
(87) WO 2005/033893

(21) **04785337.9** (11) 1 668 887 *
(87) WO 2005/036870

(21) **04785349.4** (11) 1 667 614 *
(87) WO 2005/034812

(21) **04785356.9** (11) 1 668 182 *
(87) WO 2005/035871

(21) **04785381.7** (11) 1 668 951 *
(87) WO 2005/036916

(21) **04786003.6** (11) 1 668 299 *
(87) WO 2005/019064

(21) **04786063.0** (11) 1 668 029 *
(87) WO 2005/007691

(21) **04786075.4** (11) 1 668 201 *
(87) WO 2005/007989

(21) **04786174.5** (11) 1 668 674 *
(87) WO 2005/041247

(21) **04786217.2** (11) 1 668 264 *
(87) WO 2005/033533

(21) **04786233.9** (11) 1 668 804 *
(87) WO 2005/022785

(21) **04786244.6** (11) 1 668 589 *
(87) WO 2005/029376

(21) **04786293.3** (11) 1 668 403 *
(87) WO 2005/036237

(21) **04786364.2** (11) 1 668 365 *
(87) WO 2005/036170

(21) **04786367.5** (11) 1 667 944 *
(87) WO 2005/023726

(21) **04786428.5** (11) 1 670 041
(87) WO 2005/022614

(21) **04786436.8** (11) 1 667 777 *
(87) WO 2005/035089

(21) **04786458.2** (11) 1 668 856 *
(87) WO 2005/015746

(21) **04786486.3** (11) 1 668 111 *
(87) WO 2005/014795

(21) **04786490.5** (11) 1 668 750 *
(87) WO 2005/024452

(21) **04786514.2** (11) 1 667 741 *
(87) WO 2005/025629

(21) **04786531.6** (11) 1 667 520 *
(87) WO 2005/021715

(21) **04786558.9** (11) 1 668 706 *
(87) WO 2005/024906

(21) **04786563.9** (11) 1 668 908 *
(87) WO 2005/019837

(21) **04786618.1** (11) 1 668 971 *
(87) WO 2005/027196

(21) **04786629.8** (11) 1 668 823 *
(87) WO 2005/027411

(21) **04786630.6** (11) 1 668 402 *
(87) WO 2005/033779

(21) **04786633.0** (11) 1 668 824 *
(87) WO 2005/029771

(21) **04786634.8** (11) 1 668 105 *
(87) WO 2005/030917

(21) **04786673.6** (11) 1 668 719 *
(87) WO 2005/031891

(21) **04786681.9** (11) 1 667 709 *
(87) WO 2005/030248

(21) **04786682.7** (11) 1 668 888 *
(87) WO 2005/036872

(21) **04786683.5** (11) 1 668 024 *
(87) WO 2005/030787

(21) **04786690.0** (11) 1 667 731 *
(87) WO 2005/030260

(21) **04786745.2** (11) 1 668 772 *
(87) WO 2005/041402

(21) **04786771.8** (11) 1 668 023 *
(87) WO 2005/026186

(21) **04786787.4** (11) 1 667 878 *
(87) WO 2005/030536

(21) **04786790.8** (11) 1 667 608 *
(87) WO 2005/027789

(21) **04786809.6** (11) 1 668 268 *
(87) WO 2005/028901

(21) **04786815.3** (11) 1 668 282 *
(87) WO 2005/033566

(21) **04786834.4** (11) 1 668 572 *
(87) WO 2005/031638

(21) **04786836.9** (11) 1 668 657 *
(87) WO 2005/034155

(21) **04786850.0** (11) 1 668 309 *
(87) WO 2005/031245

(21) **04786870.8** (11) 1 667 930 *
(87) WO 2005/032993

(21) **04786875.7** (11) 1 668 412 *
(87) WO 2005/031457

(21) **04786878.1** (11) 1 668 778 *
(87) WO 2005/031979

(21) **04786879.9** (11) 1 668 714 *
(87) WO 2005/034255

(21) **04786880.7** (11) 1 668 715 *
(87) WO 2005/034256

(21) **04786882.3** (11) 1 668 436 *
(87) WO 2005/033821

(21) **04786895.5** (11) 1 668 285 *
(87) WO 2005/033573

(21) **04786896.3** (11) 1 667 743 *
(87) WO 2005/032611

(21) **04786897.1** (11) 1 668 680 *
(87) WO 2005/034215

(21) **04786901.1** (11) 1 668 175 *
(87) WO 2005/033380

(21) **04786902.9** (11) 1 668 173 *
(87) WO 2005/031043

(21) **04786916.9** (11) 1 667 870 *
(87) WO 2005/030525

(21) **04786920.1** (11) 1 668 865 *
(87) WO 2005/032090

(21) **04786924.3** (11) 1 668 303 *
(87) WO 2005/028986

(21) **04786931.8** (11) 1 667 535 *
(87) WO 2005/039314

(21) **04786958.1** (11) 1 668 172 *
(87) WO 2005/031040

(21) **04786973.0** (11) 1 668 840 *
(87) WO 2005/036830

(21) **04786994.6** (11) 1 667 952 *
(87) WO 2005/030690

(21) **04787025.8** (11) 1 668 766 *
(87) WO 2005/034316

(21) **04787030.8** (11) 1 668 926 *
(87) WO 2005/034533

(21) **04787034.0** (11) 1 667 753 *
(87) WO 2005/030300

(21) **04787053.0** (11) 1 668 348 *
(87) WO 2005/033686

(21) **04787054.8** (11) 1 667 883 *
(87) WO 2005/032902

(21) **04787069.6** (11) 1 668 003 *
(87) WO 2005/030763

(21) **04787072.0** (11) 1 668 959 *
(87) WO 2005/036925

(21) **04787073.8** (11) 1 668 391 *
(87) WO 2005/036223

(21) **04787079.5** (11) 1 668 066 *
(87) WO 2005/033189

(21) **04787094.4** (11) 1 668 386 *
(87) WO 2005/029125

(21) **04787113.2** (11) 1 668 027 *
(87) WO 2005/023845

(21) **04787114.0** (11) 1 668 722 *
(87) WO 2005/024978

(21) **04787123.1** (11) 1 668 240 *
(87) WO 2005/031153

(21) **04787125.6** (11) 1 668 465 *
(87) WO 2005/031548

(21) **04787129.8** (11) 1 668 211 *
(87) WO 2005/028787

(21) **04787133.0** (11) 1 668 952 *
(87) WO 2005/032194

(21) **04787136.3** (11) 1 668 866 *
(87) WO 2005/032094

(21) **04787174.4** (11) 1 668 466 *
(87) WO 2005/031545

(21) **04787181.9** (11) 1 668 867 *
(87) WO 2005/034465

(21) **04787183.5** (11) 1 668 233 *
(87) WO 2005/031133

(21) **04787189.2** (11) 1 668 073 *
(87) WO 2005/030852

(21) **04787200.7** (11) 1 668 394 *
(87) WO 2005/029149

(21) **04787201.5** (11) 1 668 395 *
(87) WO 2005/029150

(21) **04787215.5** (11) 1 667 893 *
(87) WO 2005/032914

(21) **04787219.7** (11) 1 668 431 *
(87) WO 2005/033809

(21) **04787224.7** (11) 1 668 759 *
(87) WO 2005/031942

(21) **04787232.0** (11) 1 667 933 *
(87) WO 2005/030638

(21) **04787235.3** (11) 1 668 852 *
(87) WO 2005/032081

(21) **04787236.1** (11) 1 668 812 *
(87) WO 2005/034413

(21) **04787241.1** (11) 1 668 053 *
(87) WO 2005/033166

(21) **04787251.0** (11) 1 668 315 *
(87) WO 2005/031251

(21) **04787256.9** (11) 1 668 836 *
(87) WO 2005/034431

(21) **04787260.1** (11) 1 668 857 *
(87) WO 2005/034459

(21) **04787264.3** (11) 1 667 948 *
(87) WO 2005/030680

(21) **04787266.8** (11) 1 668 940 *
(87) WO 2005/034550

(21) **04787279.1** (11) 1 668 186 *
(87) WO 2005/033411

(21) **04787281.7** (11) 1 667 865 *
(87) WO 2005/023576

(21) **04787287.4** (11) 1 667 772 *
(87) WO 2005/028040

(21) **04787290.8** (11) 1 668 094 *
(87) WO 2005/028594

(21) **04787312.0** (11) 1 668 123 *
(87) WO 2005/024007

(21) **04787324.5** (11) 1 668 825 *
(87) WO 2005/034429

(21) **04787325.2** (11) 1 668 868 *
(87) WO 2005/034468

(21) **04787344.3** (11) 1 667 555 *
(87) WO 2005/025384

(21) **04787361.7** (11) 1 668 349 *
(87) WO 2005/026714

(21) **04787374.0** (11) 1 668 869 *
(87) WO 2005/034469

(21) **04787385.6** (11) 1 667 986 *
(87) WO 2005/028462

(21) **04787416.9** (11) 1 668 649 *
(87) WO 2005/034136

(21) **04787417.7** (11) 1 668 650 *
(87) WO 2005/034217

(21) **04787428.4** (11) 1 668 648 *
(87) WO 2005/034137

(21) **04787435.9** (11) 1 668 021 *
(87) WO 2005/030785

(21) **04787445.8** (11) 1 668 564 *
(87) WO 2005/034018

(21) **04787451.6** (11) 1 668 660 *
(87) WO 2005/031777

(21) **04787455.7** (11) 1 668 305 *
(87) WO 2005/031240

(21) **04787456.5** (11) 1 667 877 *
(87) WO 2005/030533

(21) **04787460.7** (11) 1 667 787 *
(87) WO 2005/032698

(21) **04787466.4** (11) 1 668 794 *
(87) WO 2005/034386

(21) **04787480.5** (11) 1 667 636 *
(87) WO 2005/032497

(21) **04787481.3** (11) 1 667 637 *
(87) WO 2005/032498

(21) **04787492.0** (11) 1 668 037 *
(87) WO 2005/033147

(21) **04787516.6** (11) 1 668 259 *
(87) WO 2005/028160

(21) **04787556.2** (11) 1 667 697 *
(87) WO 2005/032567

(21) **04787566.1** (11) 1 667 695 *
(87) WO 2005/025487

(21) **04787576.0** (11) 1 667 517 *
(87) WO 2005/022996

(21) **04787612.3** (11) 1 668 121 *
(87) WO 2005/033303

(21) **04787622.2** (11) 1 669 566
(87) WO 2005/028825

(21) **04787623.0** (11) 1 669 567
(87) WO 2005/028826

(21) **04787659.4** (11) 1 669 085
(87) WO 2005/023286

(21) **04787699.0** (11) 1 669 958
(87) WO 2005/024746

(21) **04787748.5** (11) 1 669 768
(87) WO 2005/026759

(21) **04787754.3** (11) 1 669 759
(87) WO 2005/024428

(21) **04787769.1** (11) 1 669 298
(87) WO 2005/026003

(21) **04787779.0** (11) 1 669 405
(87) WO 2005/033197

(21) **04787790.7** (11) 1 669 161
(87) WO 2005/032760

(21) **04787792.3** (11) 1 670 029
(87) WO 2005/027176

(21) **04787793.1** (11) 1 670 030
(87) WO 2005/027177

(21) **04787794.9** (11) 1 670 031
(87) WO 2005/027178

(21) **04787795.6** (11) 1 670 032
(87) WO 2005/027179

(21) **04787796.4** (11) 1 670 033
(87) WO 2005/027180

(21) **04787826.9** (11) 1 670 046
(87) WO 2005/027212

(21) **04787853.3** (11) 1 669 742
(87) WO 2005/026709

(21) **04787854.1** (11) 1 669 743
(87) WO 2005/026710

(21) **04787861.6** (11) 1 669 453
(87) WO 2005/030961

(21) **04787865.7** (11) 1 669 563
(87) WO 2005/026506

(21) **04787866.5** (11) 1 669 564
(87) WO 2005/028824

(21) **04787885.5** (11) 1 669 341
(87) WO 2005/028408

(21) **04787943.2** (11) 1 669 461
(87) WO 2005/030974

(21) **04787947.3** (11) 1 669 412
(87) WO 2005/033209

(21) **04787951.5** (11) 1 669 350
(87) WO 2005/028438

(21) **04787964.8** (11) 1 670 108
(87) WO 2005/029660

(21) **04788006.7** (11) 1 670 060
(87) WO 2005/031869

(21) **04788022.4** (11) 1 669 447
(87) WO 2005/028645

(21) **04788046.3** (11) 1 669 055
(87) WO 2005/032509

(21) **04788076.0** (11) 1 669 666
(87) WO 2005/033579

(21) **04788077.8** (11) 1 669 448
(87) WO 2005/030954

(21) **04788112.3** (11) 1 669 584
(87) WO 2005/033592

(21) **04788142.0** (11) 1 668 738 *
(87) WO 2005/029639

(21) **04788148.7** (11) 1 670 120
(87) WO 2005/034307

(21) **04788149.5** (11) 1 670 091
(87) WO 2005/034280

(21) **04788155.2** (11) 1 670 272
(87) WO 2005/034555

(21) **04788159.4** (11) 1 669 348
(87) WO 2005/033079

(21) **04788169.3** (11) 1 669 890
(87) WO 2005/031612

(21) **04788176.8** (11) 1 670 044
(87) WO 2005/034219

(21) **04788178.4** (11) 1 669 484
(87) WO 2005/031055

(21) **04788182.6** (11) 1 669 965
(87) WO 2005/034068

(21) **04788202.2** (11) 1 670 016
(87) WO 2005/034164

(21) **04788204.8** (11) 1 669 116
(87) WO 2005/030355

(21) **04788209.7** (11) 1 669 877
(87) WO 2005/031579

(21) **04788210.5** (11) 1 669 988
(87) WO 2005/031725

(21) **04788216.2** (11) 1 669 220
(87) WO 2005/032858

(21) **04788226.1** (11) 1 669 736
(87) WO 2005/031275

(21) **04788247.7** (11) 1 668 991
(87) WO 2005/029970

(21) **04788260.0** (11) 1 669 964
(87) WO 2005/031681

(21) **04788266.7** (11) 1 669 217
(87) WO 2005/030502

(21) **04788267.5** (11) 1 669 389
(87) WO 2005/030837

(21) **04788280.8** (11) 1 669 457
(87) WO 2005/030972

(21) **04788282.4** (11) 1 669 981
(87) WO 2005/031705

(21) **04788290.7** (11) 1 669 673
(87) WO 2005/031213

(21) **04788293.1** (11) 1 669 413
(87) WO 2005/033211

(21) **04788310.3** (11) 1 669 557
(87) WO 2005/031125

(21) **04788325.1** (11) 1 669 390
(87) WO 2005/030838

(21) **04788326.9** (11) 1 670 042
(87) WO 2005/031823

(21) **04788328.5** (11) 1 669 354
(87) WO 2005/030752

(21) **04788332.7** (11) 1 669 387
(87) WO 2005/033177

(21) **04788333.5** (11) 1 669 481
(87) WO 2005/031052

(21) **04788336.8** (11) 1 669 650
(87) WO 2005/031203

(21) **04788341.8** (11) 1 670 048
(87) WO 2005/031838

(21) **04788359.0** (11) 1 669 300
(87) WO 2005/030596

(21) **04788360.8** (11) 1 669 303
(87) WO 2005/030601

(21) **04788362.4** (11) 1 669 558
(87) WO 2005/031126

(21) **04788368.1** (11) 1 669 938
(87) WO 2005/034045

(21) **04788369.9** (11) 1 669 939
(87) WO 2005/034046

(21) **04788373.1** (11) 1 669 818
(87) WO 2005/031475

(21) **04788382.2** (11) 1 669 459
(87) WO 2005/030973

(21) **04788391.3** (11) 1 669 834
(87) WO 2005/033915

(21) **04788395.4** (11) 1 669 193
(87) WO 2005/030486

(21) **04788401.0** (11) 1 670 047
(87) WO 2005/031836

(21) **04788403.6** (11) 1 669 731
(87) WO 2005/031294

(21) **04788405.1** (11) 1 669 088
(87) WO 2005/030255

(21) **04788406.9** (11) 1 669 089
(87) WO 2005/030256

(21) **04788408.5** (11) 1 669 720
(87) WO 2005/033630

(21) **04788411.9** (11) 1 669 139
(87) WO 2005/032729

(21) **04788417.6** (11) 1 669 046
(87) WO 2005/030103

(21) **04788422.6** (11) 1 669 458
(87) WO 2005/033323

(21) **04788437.4** (11) 1 670 008
(87) WO 2005/031773

(21) **04788439.0** (11) 1 669 383
(87) WO 2005/030824

(21) **04788440.8** (11) 1 669 989
(87) WO 2005/031729

(21) **04788441.6** (11) 1 669 052
(87) WO 2005/030114

(21) **04788446.5** (11) 1 670 018
(87) WO 2005/031781

(21) **04788453.1** (11) 1 669 994
(87) WO 2005/031738

(21) **04788455.6** (11) 1 668 427 *
(87) WO 2005/031471

(21) **04788458.0** (11) 1 670 043
(87) WO 2005/031799

(21) **04788459.8** (11) 1 669 450
(87) WO 2005/030960

(21) **04788461.4** (11) 1 668 174 *
(87) WO 2005/033376

(21) **04788474.7** (11) 1 669 426
(87) WO 2005/030890

(21) **04788479.6** (11) 1 669 186
(87) WO 2005/032801

(21) **04788485.3** (11) 1 668 837 *
(87) WO 2005/029779

(21) **04788488.7** (11) 1 668 890 *
(87) WO 2005/032122

(21) **04788492.9** (11) 1 668 898 *
(87) WO 2005/032130

(21) **04788498.6** (11) 1 668 801 *
(87) WO 2005/032014

(21) **04788506.6** (11) 1 668 318 *
(87) WO 2005/031255

(21) **04788549.6** (11) 1 667 588 *
(87) WO 2005/034772

(21) **04788551.2** (11) 1 668 668 *
(87) WO 2005/036593

(21) **04788552.0** (11) 1 668 320 *
(87) WO 2005/022089

(21) **04788569.4** (11) 1 667 757 *
(87) WO 2005/023357

(21) **04788575.1** (11) 1 668 501 *
(87) WO 2005/034180

(21) **04788578.5** (11) 1 668 558 *
(87) WO 2005/034182

(21) **04788580.1** (11) 1 668 143 *
(87) WO 2005/033321

(21) **04788596.7** (11) 1 668 361 *
(87) WO 2005/023987

(21) **04788618.9** (11) 1 668 467 *
(87) WO 2005/024599

(21) **04788664.3** (11) 1 668 339 *
(87) WO 2005/026690

(21) **04788671.8** (11) 1 668 035 *
(87) WO 2005/026209

(21) **04788697.3** (11) 1 668 424 *
(87) WO 2005/025508

(21) **04788726.0** (11) 1 668 739 *
(87) WO 2005/033730

(21) **04788732.8** (11) 1 667 704 *
(87) WO 2005/027957

(21) **04788762.5** (11) 1 667 530 *
(87) WO 2005/032259

(21) **04788765.8** (11) 1 668 468 *
(87) WO 2005/031500

(21) **04788769.0** (11) 1 667 631 *
(87) WO 2005/027840

(21) **04788783.1** (11) 1 667 732 *
(87) WO 2005/032597

(21) **04788794.8** (11) 1 668 560 *
(87) WO 2005/031504

(21) **04788810.2** (11) 1 668 469 *
(87) WO 2005/029264

(21) **04788811.0** (11) 1 667 982 *
(87) WO 2005/030791

(21) **04788817.7** (11) 1 668 762 *
(87) WO 2005/029677

(21) **04788819.3** (11) 1 668 020 *
(87) WO 2005/028489

(21) **04788860.7** (11) 1 667 632 *
(87) WO 2005/027851

(21) **04788863.1** (11) 1 668 390 *
(87) WO 2005/033744

(21) **04788865.6** (11) 1 667 901 *
(87) WO 2005/030576

(21) **04788882.1** (11) 1 667 904 *
(87) WO 2005/030581

(21) **04788883.9** (11) 1 667 977 *
(87) WO 2005/030727

(21) **04788899.5** (11) 1 667 942 *
(87) WO 2005/033037

(21) **04788902.7** (11) 1 668 787 *
(87) WO 2005/031999

(21) **04788908.4** (11) 1 668 710 *
(87) WO 2005/034254

(21) **04788911.8** (11) 1 667 846 *
(87) WO 2005/031209

(21) **04788914.2** (11) 1 668 227 *
(87) WO 2005/033604

(21) **04788968.8** (11) 1 667 652 *
(87) WO 2005/030164

(21) **04788970.4** (11) 1 667 653 *
(87) WO 2005/030165

(21) **04788976.1** (11) 1 668 610 *
(87) WO 2005/031666

(21) **04788986.0** (11) 1 668 594 *
(87) WO 2005/034038

(21) **04789009.0** (11) 1 668 491 *
(87) WO 2005/031563

(21) **04789025.6** (11) 1 668 661 *
(87) WO 2005/031307

(21) **04789035.5** (11) 1 668 559 *
(87) WO 2005/031631

(21) **04789044.7** (11) 1 668 025 *
(87) WO 2005/030139

(21) **04789059.5** (11) 1 668 782 *
(87) WO 2005/031989

(21) **04789061.1** (11) 1 668 470 *
(87) WO 2005/031540

(21) **04789069.4** (11) 1 667 659 *
(87) WO 2005/032523

(21) **04789081.9** (11) 1 667 565 *
(87) WO 2005/032734

(21) **04789082.7** (11) 1 667 618 *
(87) WO 2005/032409

(21) **04789086.8** (11) 1 667 958 *
(87) WO 2005/033063

(21) **04789095.9** (11) 1 667 655 *
(87) WO 2005/032515

(21) **04789099.1** (11) 1 668 599 *
(87) WO 2005/031656

(21) **04789104.9** (11) 1 667 646 *
(87) WO 2005/030147

(21) **04789106.4** (11) 1 668 967 *
(87) WO 2005/034596

(21) **04789112.2** (11) 1 668 009 *
(87) WO 2005/030774

(21) **04789128.8** (11) 1 668 590 *
(87) WO 2005/033867

(21) **04789129.6** (11) 1 668 815 *
(87) WO 2005/033868

(21) **04789157.7** (11) 1 668 241 *
(87) WO 2005/033501

(21) **04789166.8** (11) 1 667 578 *
(87) WO 2005/032363

(21) **04789170.0** (11) 1 668 870 *
(87) WO 2005/034474

(21) **04789180.9** (11) 1 667 536 *
(87) WO 2005/033276

(21) **04789188.2** (11) 1 668 141 *
(87) WO 2005/033318

(21) **04789189.0** (11) 1 667 647 *
(87) WO 2005/032468

(21) **04789200.5** (11) 1 668 838 *
(87) WO 2005/034436

(21) **04789202.1** (11) 1 668 376 *
(87) WO 2005/033722

(21) **04789204.7** (11) 1 668 477 *
(87) WO 2005/033919

(21) **04789211.2** (11) 1 667 826 *
(87) WO 2005/032777

(21) **04789212.0** (11) 1 667 648 *
(87) WO 2005/032470

(21) **04789213.8** (11) 1 668 849 *
(87) WO 2005/034449

(21) **04789251.8** (11) 1 667 531 *
(87) WO 2005/032271

(21) **04789254.2** (11) 1 667 847 *
(87) WO 2005/030491

(21) **04789256.7** (11) 1 667 528 *
(87) WO 2005/029963

(21) **04789267.4** (11) 1 668 573 *
(87) WO 2005/034032

(21) **04789296.3** (11) 1 668 646 *
(87) WO 2005/034133

(21) **04789328.4** (11) 1 667 813 *
(87) WO 2005/032759

(21) **04789330.0** (11) 1 668 623 *
(87) WO 2005/036514

(21) **04789350.8** (11) 1 668 284 *
(87) WO 2005/036040

(21) **04789367.2** (11) 1 667 900 *
(87) WO 2005/032936

(21) **04789371.4** (11) 1 668 954 *
(87) WO 2005/034569

(21) **04789383.9** (11) 1 668 471 *
(87) WO 2005/033889

(21) **04789394.6** (11) 1 668 010 *
(87) WO 2005/033049

(21) **04789409.2** (11) 1 668 591 *
(87) WO 2005/033890

(21) **04789414.2** (11) 1 668 682 *
(87) WO 2005/034195

(21) **04789426.6** (11) 1 668 904 *
(87) WO 2005/034092

(21) **04789427.4** (11) 1 668 593 *
(87) WO 2005/034036

(21) **04789431.6** (11) 1 667 843 *
(87) WO 2005/032819

(21) **04789433.2** (11) 1 667 649 *
(87) WO 2005/034861

(21) **04789464.7** (11) 1 668 050 *
(87) WO 2005/033158

(21) **04789475.3** (11) 1 668 502 *
(87) WO 2005/033931

(21) **04789480.3** (11) 1 668 912 *
(87) WO 2005/034519

(21) **04789484.5** (11) 1 668 487 *
(87) WO 2005/033938

(21) **04789487.8** (11) 1 667 679 *
(87) WO 2005/034947

(21) **04789500.8** (11) 1 667 540 *
(87) WO 2005/032283

(21) **04789501.6** (11) 1 668 183 *
(87) WO 2005/032320

(21) **04789506.5** (11) 1 668 807 *
(87) WO 2005/034410

(21) **04789512.3** (11) 1 668 816 *
(87) WO 2005/034412

(21) **04789513.1** (11) 1 668 162 *
(87) WO 2005/033342

(21) **04789520.6** (11) 1 668 627 *
(87) WO 2005/034078

(21) **04789522.2** (11) 1 668 002 *
(87) WO 2005/032488

(21) **04789530.5** (11) 1 668 561 *
(87) WO 2005/033739

(21) **04789540.4** (11) 1 667 660 *
(87) WO 2005/032513

(21) **04789703.8** (11) 1 667 876 *
(87) WO 2005/032891

(21) **04789921.6** (11) 1 667 796 *
(87) WO 2005/032718

(21) **04790076.6** (11) 1 668 262 *
(87) WO 2005/033530

(21) **04790086.5** (11) 1 667 907 *
(87) WO 2005/032940

(21) **04790087.3** (11) 1 667 945 *
(87) WO 2005/033045

(21) **04791117.7** (11) 1 667 795 *
(87) WO 2005/033261

(21) **04791133.4** (11) 1 667 791 *
(87) WO 2005/037424

(21) **04791136.7** (11) 1 668 871 *
(87) WO 2005/034467

(21) **04791144.1** (11) 1 667 710 *
(87) WO 2005/032572

(21) **04791454.4** (11) 1 668 286 *
(87) WO 2005/033576

(21) **04791459.3** (11) 1 667 885 *
(87) WO 2005/032905

(21) **04791824.8** (11) 1 668 490 *
(87) WO 2005/033830

(21) **04791955.0** (11) 1 669 026
(87) WO 2005/032370

(21) **04791980.8** (11) 1 669 392
(87) WO 2005/033182

(21) **04791986.5** (11) 1 670 292
(87) WO 2005/034583

(21) **04791988.1** (11) 1 669 420
(87) WO 2005/033222

(21) **04792022.8** (11) 1 669 198
(87) WO 2005/032823

(21) **04792170.5** (11) 1 669 378
(87) WO 2005/033153

(21) **04792175.4** (11) 1 668 818 *
(87) WO 2005/034421

(21) **04792177.0** (11) 1 669 065
(87) WO 2005/032536

(21) **04792178.8** (11) 1 669 066
(87) WO 2005/032538

(21) **04793422.9** (11) 1 668 641 *
(87) WO 2005/031740

(21) **04793902.0** (11) 1 668 314 *
(87) WO 2005/033643

(21) **04793904.6** (11) 1 668 740 *
(87) WO 2005/034290

(21) **04793913.7** (11) 1 667 627 *
(87) WO 2005/034833

(21) **04793923.6** (11) 1 667 677 *
(87) WO 2005/032545

(21) **04793924.4** (11) 1 667 518 *
(87) WO 2005/032477

(21) **04793926.9** (11) 1 667 615 *
(87) WO 2005/032428

(21) **04793953.3** (11) 1 667 740 *
(87) WO 2005/032607

(21) **04793954.1** (11) 1 667 739 *
(87) WO 2005/032606

(21) **04793972.3** (11) 1 668 279 *
(87) WO 2005/035431

(21) **04793976.4** (11) 1 668 511 *
(87) WO 2005/036339

(21) **04793992.1** (11) 1 668 330 *
(87) WO 2005/036116

(21) **04794058.0** (11) 1 668 764 *
(87) WO 2005/034312

(21) **04794069.7** (11) 1 668 194 *
(87) WO 2005/035882

(21) **04794085.3** (11) 1 667 880 *
(87) WO 2005/032897

(21) **04794087.9** (11) 1 668 327 *
(87) WO 2005/033637

(21) **04794099.4** (11) 1 668 074 *
(87) WO 2005/033192

(21) **04794100.0** (11) 1 668 075 *
(87) WO 2005/033193

(21) **04794101.8** (11) 1 668 087 *
(87) WO 2005/033233

(21) **04794122.4** (11) 1 668 707 *
(87) WO 2005/034249

(21) **04794159.6** (11) 1 667 657 *
(87) WO 2005/032522

(21) **04794183.6** (11) 1 668 528 *
(87) WO 2005/033908

(21) **04797332.6** (11) 1 670 263
(87) WO 2005/053331

(21) **04801898.0** (11) 1 668 472 *
(87) WO 2005/019974

(21) **04801962.4** (11) 1 668 112 *
(87) WO 2005/021713

(21) **04801982.2** (11) 1 668 113 *
(87) WO 2005/021714

(21) **04805718.6** (11) 1 668 163 *
(87) WO 2005/030992

(21) **04805719.4** (11) 1 668 654 *
(87) WO 2005/034148

(21) **04805723.6** (11) 1 667 939 *
(87) WO 2005/033032

(21) **04807692.1** (11) 1 669 985
(87) WO 2005/064599

(21) **04809402.3** (11) 1 668 181 *
(87) WO 2005/038128

(21) **04809537.6** (11) 1 667 965 *
(87) WO 2005/030711

(21) **04809553.3** (11) 1 668 031 *
(87) WO 2005/023862

(21) **04809561.6** (11) 1 667 898 *
(87) WO 2005/056377

(21) **04809573.1** (11) 1 668 362 *
(87) WO 2005/037189

(21) **04809584.8** (11) 1 668 884 *
(87) WO 2005/036867

(21) **04809613.5** (11) 1 667 620 *
(87) WO 2005/037556

(21) **04809638.2** (11) 1 668 077 *
(87) WO 2005/035650

(21) **04809651.5** (11) 1 668 701 *
(87) WO 2005/041304

(21) **04809663.0** (11) 1 668 611 *
(87) WO 2005/031668

(21) **04809669.7** (11) 1 668 295 *
(87) WO 2005/040682

(21) **04809688.7** (11) 1 667 998 *
(87) WO 2005/035525

(21) **04809693.7** (11) 1 668 955 *
(87) WO 2005/036920

(21) **04809709.1** (11) 1 668 691 *
(87) WO 2005/034186

(21) **04809719.0** (11) 1 668 347 *
(87) WO 2005/026689

(21) **04809735.6** (11) 1 668 617 *
(87) WO 2005/029445

(21) **04809760.4** (11) 1 668 737 *
(87) WO 2005/036693

(21) **04809776.0** (11) 1 668 382 *
(87) WO 2005/029120

(21) **04809790.1** (11) 1 668 756 *
(87) WO 2005/034318

(21) **04809808.1** (11) 1 668 388 *
(87) WO 2005/029127

(21) **04809812.3** (11) 1 668 473 *
(87) WO 2005/031544

(21) **04809819.8** (11) 1 667 902 *
(87) WO 2005/032937

(21) **04809823.0** (11) 1 668 474 *
(87) WO 2005/033884

(21) **04809835.4** (11) 1 667 760 *
(87) WO 2005/032642

(21) **04809842.0** (11) 1 668 692 *
(87) WO 2005/034200

(21) **04809856.0** (11) 1 667 633 *
(87) WO 2005/032483

(21) **04809863.6** (11) 1 667 874 *
(87) WO 2005/032887

(21) **04816108.7** (11) 1 668 120 *
(87) WO 2005/023180

(21) **04816119.4** (11) 1 667 702 *
(87) WO 2005/023866

(21) **04816168.1** (11) 1 667 654 *
(87) WO 2005/025488

(21) **04816177.2** (11) 1 668 921 *
(87) WO 2005/027533

(21) **04816180.6** (11) 1 667 570 *
(87) WO 2005/025408

(21) **04816194.7** (11) 1 667 934 *
(87) WO 2005/028364

(21) **04816198.8** (11) 1 668 036 *
(87) WO 2005/028513

(21) **04816200.2** (11) 1 668 184 *
(87) WO 2005/028756

(21) **04816209.3** (11) 1 669 409
(87) WO 2005/028558

(21) **04816227.5** (11) 1 668 072 *
(87) WO 2005/030855

(21) **04816228.3** (11) 1 667 836 *
(87) WO 2005/030472

(21) **04816234.1** (11) 1 667 823 *
(87) WO 2005/030444

(21) **04816237.4** (11) 1 668 907 *
(87) WO 2005/032135

(21) **04816238.2** (11) 1 668 530 *
(87) WO 2005/031493

(21) **04816244.0** (11) 1 668 164 *
(87) WO 2005/030996

(21) **04816350.5** (11) 1 668 839 *
(87) WO 2005/062535

(21) **04816813.2** (11) 1 668 114 *
(87) WO 2005/047461

(21) **04816846.2** (11) 1 668 100 *
(87) WO 2005/037961

(21) **04816858.7** (11) 1 668 961 *
(87) WO 2005/043684

(21) **04816862.9** (11) 1 668 503 *
(87) WO 2005/043283

(21) **04816863.7** (11) 1 667 595 *
(87) WO 2005/041748

(21) **04816874.4** (11) 1 668 014 *
(87) WO 2005/040169

(21) **04816875.1** (11) 1 667 964 *
(87) WO 2005/042478

(21) **04816878.5** (11) 1 667 978 *
(87) WO 2005/046578

(21) **04816895.9** (11) 1 667 542 *
(87) WO 2005/048750

(21) **04817085.6** (11) 1 667 834 *
(87) WO 2005/034250

(21) **04817092.2** (11) 1 667 571 *
(87) WO 2005/032353

(21) **04817101.1** (11) 1 668 062 *
(87) WO 2005/033181

(21) **04817106.0** (11) 1 668 272 *
(87) WO 2005/033550

(21) **04817108.6** (11) 1 667 548 *
(87) WO 2005/032300

(21) **04817123.5** (11) 1 667 778 *
(87) WO 2005/033797

(21) **04817168.0** (11) 1 667 674 *
(87) WO 2005/034883

(21) **04817172.2** (11) 1 668 916 *
(87) WO 2005/036888

(21) **04817174.8** (11) 1 668 260 *
(87) WO 2005/035998

(21) **04817180.5** (11) 1 668 570 *
(87) WO 2005/036454

(21) **04817184.7** (11) 1 667 949 *
(87) WO 2005/035689

(21) **04817743.0** (11) 1 667 634 *
(87) WO 2005/048918

(21) **04817764.6** (11) 1 667 521 *
(87) WO 2005/049792

(21) **04817765.3** (11) 1 668 699 *
(87) WO 2005/050699

(21) **04817779.4** (11) 1 667 635 *
(87) WO 2005/048922

(21) **04817783.6** (11) 1 668 383 *
(87) WO 2005/050241

(21) **04820444.0** (11) 1 668 803 *
(87) WO 2005/060130

(21) **04820720.3** (11) 1 668 117 *
(87) WO 2005/060396

(21) **04820906.8** (11) 1 668 115 *
(87) WO 2005/062744

(21) **04821366.4** (11) 1 667 799 *
(87) WO 2006/033502

(21) **04821466.2** (11) 1 668 366 *
(87) WO 2005/080983

(21) **04821556.0** (11) 1 667 811 *
(87) WO 2005/084162

(21) **04821721.0** (11) 1 668 651 *
(87) WO 2005/084167

(21) **04821802.8** (11) 1 668 125 *
(87) WO 2005/108565

(21) **05001077.6** (11) 1 669 782

(21) **05001232.7** (11) 1 669 016

(21) **05002309.2** (11) 1 669 856

(21) **05002378.7** (11) 1 670 285

(21) **05002383.7** (11) 1 669 086

(21) **05002521.2** (11) 1 670 099

(21) **05004996.4** (11) 1 670 291

(21) **05005104.4** (11) 1 669 011

(21) **05005971.6** (11) 1 669 277

(21) **05007716.3** (11) 1 669 613

(21) **05008566.1** (11) 1 669 730

(21) **05008631.3** (11) 1 669 885

(21) **05008968.9** (11) 1 669 941

(21) **05009594.2** (11) 1 669 695

(21) **05013042.6** (11) 1 669 699

(21) **05013045.9** (11) 1 669 685

(21) **05014925.1** (11) 1 669 602

(21) **05015307.1** (11) 1 670 107

(21) **05015378.2** (11) 1 669 267

(21) **05015723.9** (11) 1 670 228

(21) **05016496.1** (11) 1 669 108

(21) **05016497.9** (11) 1 669 109

(21) **05016529.9** (11) 1 669 056
(21) **05016575.2** (11) 1 669 772
(21) **05016921.8** (11) 1 669 073
(21) **05017381.4** (11) 1 669 237
(21) **05017528.0** (11) 1 670 037
(21) **05017551.2** (11) 1 669 477
(21) **05017560.3** (11) 1 669 796
(21) **05017836.7** (11) 1 669 763
(21) **05017863.1** (11) 1 669 067
(21) **05018232.8** (11) 1 669 687
(21) **05018588.3** (11) 1 670 249
(21) **05018589.1** (11) 1 670 250
(21) **05018792.1** (11) 1 669 579
(21) **05018835.8** (11) 1 670 158
(21) **05018836.6** (11) 1 670 159
(21) **05018951.3** (11) 1 670 160
(21) **05018952.1** (11) 1 670 161
(21) **05019032.1** (11) 1 670 089
(21) **05019099.0** (11) 1 670 150
(21) **05019100.6** (11) 1 670 162
(21) **05019101.4** (11) 1 670 163
(21) **05019214.5** (11) 1 670 164
(21) **05019272.3** (11) 1 670 129
(21) **05019315.0** (11) 1 669 618
(21) **05019317.6** (11) 1 669 289
(21) **05019371.3** (11) 1 670 264
(21) **05019372.1** (11) 1 670 251
(21) **05019478.6** (11) 1 669 727
(21) **05019667.4** (11) 1 669 351
(21) **05019932.2** (11) 1 669 804
(21) **05020103.7** (11) 1 669 212
(21) **05020118.5** (11) 1 670 151
(21) **05020121.9** (11) 1 670 147
(21) **05020142.5** (11) 1 670 034
(21) **05020154.0** (11) 1 670 152
(21) **05020415.5** (11) 1 668 986
(21) **05020519.4** (11) 1 669 495
(21) **05020597.0** (11) 1 669 756
(21) **05020692.9** (11) 1 670 302
(21) **05021462.6** (11) 1 670 132
(21) **05021486.5** (11) 1 668 975
(21) **05021579.7** (11) 1 669 664
(21) **05021672.0** (11) 1 670 035
(21) **05021762.9** (11) 1 669 061
(21) **05022067.2** (11) 1 669 252
(21) **05022165.4** (11) 1 670 237
(21) **05022166.2** (11) 1 669 891
(21) **05022192.8** (11) 1 668 978
(21) **05022249.6** (11) 1 669 454
(21) **05022323.9** (11) 1 669 713
(21) **05022345.2** (11) 1 669 240
(21) **05022376.7** (11) 1 670 058
(21) **05022419.5** (11) 1 669 726
(21) **05022442.7** (11) 1 669 923
(21) **05022443.5** (11) 1 669 848
(21) **05022541.6** (11) 1 669 141
(21) **05022732.1** (11) 1 669 248
(21) **05022744.6** (11) 1 669 516
(21) **05022842.8** (11) 1 670 165
(21) **05023106.7** (11) 1 669 017
(21) **05023275.0** (11) 1 669 146
(21) **05023386.5** (11) 1 670 217
(21) **05023412.9** (11) 1 669 903
(21) **05023441.8** (11) 1 670 236
(21) **05023555.5** (11) 1 669 578
(21) **05023629.8** (11) 1 669 281
(21) **05023722.1** (11) 1 669 521
(21) **05023831.0** (11) 1 669 596
(21) **05023842.7** (11) 1 669 794
(21) **05023855.9** (11) 1 669 208
(21) **05023905.2** (11) 1 669 107
(21) **05023906.0** (11) 1 669 106
(21) **05023908.6** (11) 1 669 104
(21) **05023909.4** (11) 1 669 105
(21) **05023917.7** (11) 1 669 874
(21) **05023927.6** (11) 1 669 571
(21) **05023966.4** (11) 1 670 121
(21) **05023987.0** (11) 1 669 363
(21) **05024120.7** (11) 1 670 096
(21) **05024150.4** (11) 1 669 840
(21) **05024152.0** (11) 1 669 608
(21) **05024171.0** (11) 1 669 526
(21) **05024258.5** (11) 1 669 214
(21) **05024336.9** (11) 1 669 955
(21) **05024362.5** (11) 1 669 431
(21) **05024375.7** (11) 1 669 234
(21) **05024377.3** (11) 1 669 639
(21) **05024405.2** (11) 1 669 656
(21) **05024439.1** (11) 1 670 221
(21) **05024454.0** (11) 1 669 243
(21) **05024457.3** (11) 1 670 133
(21) **05024483.9** (11) 1 669 190
(21) **05024494.6** (11) 1 669 555
(21) **05024587.7** (11) 1 669 841
(21) **05024588.5** (11) 1 669 844
(21) **05024590.1** (11) 1 669 286
(21) **05024636.2** (11) 1 669 035
(21) **05024657.8** (11) 1 670 244
(21) **05024687.5** (11) 1 669 793
(21) **05024688.3** (11) 1 669 517
(21) **05024710.5** (11) 1 668 996
(21) **05024720.4** (11) 1 670 204
(21) **05024724.6** (11) 1 669 009
(21) **05024726.1** (11) 1 669 644
(21) **05024748.5** (11) 1 669 384
(21) **05024757.6** (11) 1 669 120
(21) **05024782.4** (11) 1 669 152
(21) **05024786.5** (11) 1 669 615
(21) **05024787.3** (11) 1 669 712
(21) **05024788.1** (11) 1 669 266
(21) **05024846.7** (11) 1 670 139
(21) **05024850.9** (11) 1 669 638
(21) **05024888.9** (11) 1 669 761
(21) **05024895.4** (11) 1 669 502
(21) **05024962.2** (11) 1 669 155
(21) **05024970.5** (11) 1 669 149
(21) **05024980.4** (11) 1 669 321
(21) **05024981.2** (11) 1 669 925
(21) **05024994.5** (11) 1 669 241
(21) **05025006.7** (11) 1 669 316
(21) **05025052.1** (11) 1 669 636
(21) **05025059.6** (11) 1 669 556
(21) **05025092.7** (11) 1 670 170
(21) **05025128.9** (11) 1 669 681
(21) **05025146.1** (11) 1 669 505
(21) **05025235.2** (11) 1 670 169
(21) **05025240.2** (11) 1 669 661
(21) **05025252.7** (11) 1 669 199
(21) **05025266.7** (11) 1 670 123
(21) **05025275.8** (11) 1 669 455
(21) **05025286.5** (11) 1 670 002
(21) **05025300.4** (11) 1 669 231
(21) **05025309.5** (11) 1 669 028
(21) **05025331.9** (11) 1 669 395
(21) **05025355.8** (11) 1 670 136
(21) **05025366.5** (11) 1 669 892
(21) **05025377.2** (11) 1 669 119
(21) **05025399.6** (11) 1 669 224
(21) **05025421.8** (11) 1 668 988
(21) **05025428.3** (11) 1 670 003
(21) **05025454.9** (11) 1 669 675
(21) **05025504.1** (11) 1 670 131
(21) **05025505.8** (11) 1 670 056
(21) **05025506.6** (11) 1 669 489
(21) **05025512.4** (11) 1 668 981
(21) **05025518.1** (11) 1 669 007
(21) **05025528.0** (11) 1 669 111

(21) **05025544.7** (11) 1 669 801
(21) **05025556.1** (11) 1 669 669
(21) **05025567.8** (11) 1 669 064
(21) **05025571.0** (11) 1 669 260
(21) **05025580.1** (11) 1 670 074
(21) **05025614.8** (11) 1 669 916
(21) **05025635.3** (11) 1 669 093
(21) **05025649.4** (11) 1 669 456
(21) **05025651.0** (11) 1 670 010
(21) **05025661.9** (11) 1 669 070
(21) **05025697.3** (11) 1 670 299
(21) **05025705.4** (11) 1 669 947
(21) **05025753.4** (11) 1 669 041
(21) **05025754.2** (11) 1 670 294
(21) **05025806.0** (11) 1 669 826
(21) **05025824.3** (11) 1 670 181
(21) **05025826.8** (11) 1 669 790
(21) **05025838.3** (11) 1 670 175
(21) **05025845.8** (11) 1 669 407
(21) **05025849.0** (11) 1 670 110
(21) **05025866.4** (11) 1 669 385
(21) **05025867.2** (11) 1 669 182
(21) **05025892.0** (11) 1 669 135
(21) **05025928.2** (11) 1 669 197
(21) **05025929.0** (11) 1 669 835
(21) **05025946.4** (11) 1 669 346
(21) **05025950.6** (11) 1 669 606
(21) **05025962.1** (11) 1 669 081
(21) **05025981.1** (11) 1 669 415
(21) **05025983.7** (11) 1 670 182
(21) **05026016.5** (11) 1 670 190
(21) **05026052.0** (11) 1 669 882
(21) **05026057.9** (11) 1 669 183
(21) **05026058.7** (11) 1 669 382
(21) **05026067.8** (11) 1 669 857
(21) **05026077.7** (11) 1 669 082
(21) **05026106.4** (11) 1 669 978
(21) **05026126.2** (11) 1 669 039
(21) **05026157.7** (11) 1 669 532
(21) **05026173.4** (11) 1 669 783
(21) **05026181.7** (11) 1 669 917
(21) **05026183.3** (11) 1 668 974
(21) **05026272.4** (11) 1 670 094
(21) **05026276.5** (11) 1 669 284
(21) **05026282.3** (11) 1 669 616
(21) **05026290.6** (11) 1 669 934
(21) **05026291.4** (11) 1 669 617
(21) **05026293.0** (11) 1 670 140
(21) **05026297.1** (11) 1 669 632
(21) **05026303.7** (11) 1 669 138
(21) **05026316.9** (11) 1 669 935
(21) **05026326.8** (11) 1 670 183
(21) **05026339.1** (11) 1 669 175
(21) **05026352.4** (11) 1 668 987
(21) **05026358.1** (11) 1 669 421
(21) **05026362.3** (11) 1 668 998
(21) **05026368.0** (11) 1 669 945
(21) **05026374.8** (11) 1 669 483
(21) **05026383.9** (11) 1 670 225
(21) **05026390.4** (11) 1 669 933
(21) **05026392.0** (11) 1 669 471
(21) **05026400.1** (11) 1 669 986
(21) **05026402.7** (11) 1 669 319
(21) **05026403.5** (11) 1 669 320
(21) **05026405.0** (11) 1 670 026
(21) **05026416.7** (11) 1 669 689
(21) **05026428.2** (11) 1 669 508
(21) **05026449.8** (11) 1 669 156
(21) **05026450.6** (11) 1 669 221
(21) **05026451.4** (11) 1 669 222
(21) **05026459.7** (11) 1 669 302
(21) **05026468.8** (11) 1 669 655
(21) **05026489.4** (11) 1 669 227
(21) **05026495.1** (11) 1 670 295
(21) **05026500.8** (11) 1 669 203
(21) **05026506.5** (11) 1 669 253
(21) **05026507.3** (11) 1 669 238
(21) **05026508.1** (11) 1 669 276
(21) **05026510.7** (11) 1 669 239
(21) **05026511.5** (11) 1 669 969
(21) **05026514.9** (11) 1 669 019
(21) **05026516.4** (11) 1 669 789
(21) **05026529.7** (11) 1 669 218
(21) **05026531.3** (11) 1 669 179
(21) **05026552.9** (11) 1 669 309
(21) **05026562.8** (11) 1 668 976
(21) **05026567.7** (11) 1 669 765
(21) **05026570.1** (11) 1 669 232
(21) **05026572.7** (11) 1 669 956
(21) **05026577.6** (11) 1 669 654
(21) **05026590.9** (11) 1 669 288
(21) **05026593.3** (11) 1 669 449
(21) **05026594.1** (11) 1 669 329
(21) **05026597.4** (11) 1 669 428
(21) **05026600.6** (11) 1 669 631
(21) **05026604.8** (11) 1 669 773
(21) **05026607.1** (11) 1 670 296
(21) **05026610.5** (11) 1 669 133
(21) **05026611.3** (11) 1 669 361
(21) **05026616.2** (11) 1 669 647
(21) **05026617.0** (11) 1 670 082
(21) **05026618.8** (11) 1 670 083
(21) **05026625.3** (11) 1 670 211
(21) **05026626.1** (11) 1 669 336
(21) **05026630.3** (11) 1 669 703
(21) **05026632.9** (11) 1 670 124
(21) **05026634.5** (11) 1 669 665
(21) **05026639.4** (11) 1 669 881
(21) **05026640.2** (11) 1 670 220
(21) **05026641.0** (11) 1 670 203
(21) **05026644.4** (11) 1 669 374
(21) **05026651.9** (11) 1 669 023
(21) **05026652.7** (11) 1 669 024
(21) **05026658.4** (11) 1 669 963
(21) **05026663.4** (11) 1 670 111
(21) **05026693.1** (11) 1 669 205
(21) **05026706.1** (11) 1 669 962
(21) **05026708.7** (11) 1 669 635
(21) **05026711.1** (11) 1 669 813
(21) **05026713.7** (11) 1 669 122
(21) **05026717.8** (11) 1 670 274
(21) **05026719.4** (11) 1 670 045
(21) **05026721.0** (11) 1 669 565
(21) **05026722.8** (11) 1 669 018
(21) **05026727.7** (11) 1 670 075
(21) **05026729.3** (11) 1 669 475
(21) **05026741.8** (11) 1 670 153
(21) **05026742.6** (11) 1 670 275
(21) **05026746.7** (11) 1 670 276
(21) **05026747.5** (11) 1 669 283
(21) **05026749.1** (11) 1 670 100
(21) **05026752.5** (11) 1 670 086
(21) **05026753.3** (11) 1 670 223
(21) **05026754.1** (11) 1 670 222
(21) **05026762.4** (11) 1 670 146
(21) **05026763.2** (11) 1 669 967
(21) **05026764.0** (11) 1 670 218
(21) **05026773.1** (11) 1 670 280
(21) **05026777.2** (11) 1 669 928
(21) **05026791.3** (11) 1 669 326
(21) **05026792.1** (11) 1 669 125
(21) **05026795.4** (11) 1 669 308
(21) **05026810.1** (11) 1 669 628
(21) **05026812.7** (11) 1 669 185
(21) **05026820.0** (11) 1 669 944
(21) **05026827.5** (11) 1 670 013
(21) **05026829.1** (11) 1 669 167

(21) **05026834.1** (11) 1 669 442
(21) **05026836.6** (11) 1 669 948
(21) **05026840.8** (11) 1 670 061
(21) **05026844.0** (11) 1 669 802
(21) **05026848.1** (11) 1 669 893
(21) **05026864.8** (11) 1 669 740
(21) **05026865.5** (11) 1 669 700
(21) **05026868.9** (11) 1 670 226
(21) **05026880.4** (11) 1 669 170
(21) **05026881.2** (11) 1 669 168
(21) **05026882.0** (11) 1 669 169
(21) **05026883.8** (11) 1 670 240
(21) **05026886.1** (11) 1 669 021
(21) **05026887.9** (11) 1 669 331
(21) **05026891.1** (11) 1 669 476
(21) **05026893.7** (11) 1 669 013
(21) **05026901.8** (11) 1 670 113
(21) **05026904.2** (11) 1 669 983
(21) **05026910.9** (11) 1 669 817
(21) **05026912.5** (11) 1 670 290
(21) **05026929.9** (11) 1 670 187
(21) **05026930.7** (11) 1 670 205
(21) **05026933.1** (11) 1 669 975
(21) **05026934.9** (11) 1 669 369
(21) **05026939.8** (11) 1 669 166
(21) **05026943.0** (11) 1 669 737
(21) **05026947.1** (11) 1 669 649
(21) **05026967.9** (11) 1 669 585
(21) **05026968.7** (11) 1 669 568
(21) **05026969.5** (11) 1 669 686
(21) **05026978.6** (11) 1 669 174
(21) **05026979.4** (11) 1 670 284
(21) **05026986.9** (11) 1 669 255
(21) **05026989.3** (11) 1 669 811
(21) **05026992.7** (11) 1 669 597
(21) **05026993.5** (11) 1 669 194
(21) **05026996.8** (11) 1 669 949
(21) **05026997.6** (11) 1 670 191
(21) **05027004.0** (11) 1 670 014
(21) **05027006.5** (11) 1 669 791
(21) **05027007.3** (11) 1 669 739
(21) **05027010.7** (11) 1 669 614
(21) **05027011.5** (11) 1 669 749
(21) **05027012.3** (11) 1 670 277
(21) **05027014.9** (11) 1 669 625
(21) **05027015.6** (11) 1 669 577
(21) **05027024.8** (11) 1 669 256
(21) **05027025.5** (11) 1 669 626
(21) **05027026.3** (11) 1 669 950
(21) **05027027.1** (11) 1 669 951
(21) **05027028.9** (11) 1 669 627
(21) **05027068.5** (11) 1 670 174
(21) **05027079.2** (11) 1 670 088
(21) **05027085.9** (11) 1 669 270
(21) **05027099.0** (11) 1 669 334
(21) **05027100.6** (11) 1 669 696
(21) **05027102.2** (11) 1 669 723
(21) **05027108.9** (11) 1 669 623
(21) **05027122.0** (11) 1 669 725
(21) **05027126.1** (11) 1 669 187
(21) **05027131.1** (11) 1 669 658
(21) **05027164.2** (11) 1 670 212
(21) **05027191.5** (11) 1 669 195
(21) **05027201.2** (11) 1 669 997
(21) **05027204.6** (11) 1 669 642
(21) **05027207.9** (11) 1 670 219
(21) **05027210.3** (11) 1 669 010
(21) **05027216.0** (11) 1 669 247
(21) **05027224.4** (11) 1 670 269
(21) **05027232.7** (11) 1 669 774
(21) **05027233.5** (11) 1 669 324
(21) **05027242.6** (11) 1 669 657
(21) **05028762.2** (11) 1 669 750
(21) **05075388.8** (11) 1 670 270
(21) **05076198.0** (11) 1 669 434
(21) **05077051.0** (11) 1 669 911
(21) **05077550.1** (11) 1 669 438
(21) **05077601.2** (11) 1 669 491
(21) **05077622.8** (11) 1 668 977
(21) **05077674.9** (11) 1 669 589
(21) **05077725.9** (11) 1 669 272
(21) **05077726.7** (11) 1 669 595
(21) **05077727.5** (11) 1 669 150
(21) **05077746.5** (11) 1 669 176
(21) **05077747.3** (11) 1 669 177
(21) **05077754.9** (11) 1 669 178
(21) **05077759.8** (11) 1 669 805
(21) **05077762.2** (11) 1 669 317
(21) **05077764.8** (11) 1 669 504
(21) **05077795.2** (11) 1 669 299
(21) **05077804.2** (11) 1 669 271
(21) **05077821.6** (11) 1 669 806
(21) **05077834.9** (11) 1 669 640
(21) **05077839.8** (11) 1 670 112
(21) **05077855.4** (11) 1 669 467
(21) **05090272.5** (11) 1 669 691
(21) **05090332.7** (11) 1 670 278
(21) **05090333.5** (11) 1 670 206
(21) **05100881.1** (11) 1 669 858
(21) **05102429.7** (11) 1 670 119
(21) **05103196.1** (11) 1 669 918
(21) **05104638.1** (11) 1 669 741
(21) **05106009.3** (11) 1 670 080
(21) **05106188.5** (11) 1 669 751
(21) **05107781.6** (11) 1 669 478
(21) **05107793.1** (11) 1 669 904
(21) **05107899.6** (11) 1 670 105
(21) **05107986.1** (11) 1 669 823
(21) **05108298.0** (11) 1 669 173
(21) **05108425.9** (11) 1 669 528
(21) **05108548.8** (11) 1 669 919
(21) **05108711.2** (11) 1 670 098
(21) **05108765.8** (11) 1 669 859
(21) **05109009.0** (11) 1 669 574
(21) **05109195.7** (11) 1 669 314
(21) **05109337.5** (11) 1 669 492
(21) **05109524.8** (11) 1 669 337
(21) **05109640.2** (11) 1 669 534
(21) **05109661.8** (11) 1 669 677
(21) **05109668.3** (11) 1 669 663
(21) **05109741.8** (11) 1 669 745
(21) **05109777.2** (11) 1 669 273
(21) **05109950.5** (11) 1 669 812
(21) **05110089.9** (11) 1 669 870
(21) **05110304.2** (11) 1 669 894
(21) **05110311.7** (11) 1 669 531
(21) **05110326.5** (11) 1 669 573
(21) **05110328.1** (11) 1 669 762
(21) **05110418.0** (11) 1 669 114
(21) **05110459.4** (11) 1 670 230
(21) **05110462.8** (11) 1 670 207
(21) **05110463.6** (11) 1 669 117
(21) **05110505.4** (11) 1 669 118
(21) **05110512.0** (11) 1 670 213
(21) **05110526.0** (11) 1 670 167
(21) **05110529.4** (11) 1 669 853
(21) **05110571.6** (11) 1 670 208
(21) **05110572.4** (11) 1 670 214
(21) **05110582.3** (11) 1 669 824
(21) **05110583.1** (11) 1 669 825
(21) **05110617.7** (11) 1 669 202
(21) **05110638.3** (11) 1 669 998
(21) **05110665.6** (11) 1 669 707
(21) **05110759.7** (11) 1 669 599
(21) **05110760.5** (11) 1 669 895
(21) **05110808.2** (11) 1 669 905
(21) **05110824.9** (11) 1 669 717

(21) **05110835.5** (11) 1 669 732
(21) **05110853.8** (11) 1 669 836
(21) **05110899.1** (11) 1 669 559
(21) **05110908.0** (11) 1 669 228
(21) **05110958.5** (11) 1 669 494
(21) **05110976.7** (11) 1 669 110
(21) **05110980.9** (11) 1 669 102
(21) **05111003.9** (11) 1 670 196
(21) **05111004.7** (11) 1 669 860
(21) **05111005.4** (11) 1 669 920
(21) **05111049.2** (11) 1 669 311
(21) **05111051.8** (11) 1 670 084
(21) **05111062.5** (11) 1 669 145
(21) **05111074.0** (11) 1 669 980
(21) **05111093.0** (11) 1 669 678
(21) **05111156.5** (11) 1 670 256
(21) **05111186.2** (11) 1 669 181
(21) **05111255.5** (11) 1 669 896
(21) **05111271.2** (11) 1 669 004
(21) **05111372.8** (11) 1 670 012
(21) **05111378.5** (11) 1 669 990
(21) **05111389.2** (11) 1 670 178
(21) **05111425.4** (11) 1 669 482
(21) **05111428.8** (11) 1 669 121
(21) **05111434.6** (11) 1 669 537
(21) **05111446.0** (11) 1 670 252
(21) **05111469.2** (11) 1 670 115
(21) **05111487.4** (11) 1 668 972
(21) **05111501.2** (11) 1 669 204
(21) **05111516.0** (11) 1 669 837
(21) **05111556.6** (11) 1 669 530
(21) **05111584.8** (11) 1 669 653
(21) **05111587.1** (11) 1 669 753
(21) **05111608.5** (11) 1 669 583
(21) **05111628.3** (11) 1 670 155
(21) **05111636.6** (11) 1 669 422
(21) **05111637.4** (11) 1 669 423
(21) **05111644.0** (11) 1 669 225
(21) **05111652.3** (11) 1 670 065
(21) **05111653.1** (11) 1 670 209
(21) **05111661.4** (11) 1 668 973
(21) **05111673.9** (11) 1 670 215
(21) **05111678.8** (11) 1 669 493
(21) **05111679.6** (11) 1 669 959
(21) **05111687.9** (11) 1 669 162
(21) **05111693.7** (11) 1 670 210
(21) **05111694.5** (11) 1 669 401
(21) **05111696.0** (11) 1 669 400
(21) **05111697.8** (11) 1 669 188
(21) **05111698.6** (11) 1 669 399
(21) **05111714.1** (11) 1 670 095
(21) **05111721.6** (11) 1 669 619
(21) **05111723.2** (11) 1 669 349
(21) **05111724.0** (11) 1 669 216
(21) **05111730.7** (11) 1 669 901
(21) **05111731.5** (11) 1 669 854
(21) **05111732.3** (11) 1 670 079
(21) **05111735.6** (11) 1 669 015
(21) **05111745.5** (11) 1 669 538
(21) **05111746.3** (11) 1 669 533
(21) **05111748.9** (11) 1 668 999
(21) **05111756.2** (11) 1 669 784
(21) **05111764.6** (11) 1 669 852
(21) **05111773.7** (11) 1 670 063
(21) **05111776.0** (11) 1 669 590
(21) **05111778.6** (11) 1 669 226
(21) **05111780.2** (11) 1 669 126
(21) **05111798.4** (11) 1 669 163
(21) **05111800.8** (11) 1 670 066
(21) **05111811.5** (11) 1 669 424
(21) **05111816.4** (11) 1 670 081
(21) **05111817.2** (11) 1 669 970
(21) **05111818.0** (11) 1 669 995
(21) **05111829.7** (11) 1 669 754
(21) **05111845.3** (11) 1 669 821
(21) **05111855.2** (11) 1 669 429
(21) **05111866.9** (11) 1 669 612
(21) **05111878.4** (11) 1 670 022
(21) **05111880.0** (11) 1 670 001
(21) **05111894.1** (11) 1 669 976
(21) **05111896.6** (11) 1 669 845
(21) **05111898.2** (11) 1 670 019
(21) **05111916.2** (11) 1 670 293
(21) **05111932.9** (11) 1 669 180
(21) **05111934.5** (11) 1 669 518
(21) **05111950.1** (11) 1 670 009
(21) **05111998.0** (11) 1 669 297
(21) **05112010.3** (11) 1 668 989
(21) **05112034.3** (11) 1 670 085
(21) **05250071.7** (11) 1 669 861
(21) **05251003.9** (11) 1 669 593
(21) **05251782.8** (11) 1 669 849
(21) **05252333.9** (11) 1 670 097
(21) **05252400.6** (11) 1 669 529
(21) **05252682.9** (11) 1 669 942
(21) **05252718.1** (11) 1 669 943
(21) **05252808.0** (11) 1 669 879
(21) **05252969.0** (11) 1 669 929
(21) **05253337.9** (11) 1 670 027
(21) **05253386.6** (11) 1 669 946
(21) **05253413.8** (11) 1 669 850
(21) **05253787.5** (11) 1 669 680
(21) **05253926.9** (11) 1 670 241
(21) **05254583.7** (11) 1 669 819
(21) **05254741.1** (11) 1 669 984
(21) **05255410.2** (11) 1 670 199
(21) **05255852.5** (11) 1 669 587
(21) **05255979.6** (11) 1 670 127
(21) **05256009.1** (11) 1 669 910
(21) **05256068.7** (11) 1 670 176
(21) **05256069.5** (11) 1 670 177
(21) **05256074.5** (11) 1 669 871
(21) **05256088.5** (11) 1 670 128
(21) **05256234.5** (11) 1 669 957
(21) **05256318.6** (11) 1 669 701
(21) **05256320.2** (11) 1 669 698
(21) **05256385.5** (11) 1 669 561
(21) **05256483.8** (11) 1 669 702
(21) **05256609.8** (11) 1 669 209
(21) **05256610.6** (11) 1 670 057
(21) **05256747.6** (11) 1 669 547
(21) **05256768.2** (11) 1 669 924
(21) **05256779.9** (11) 1 669 550
(21) **05256780.7** (11) 1 669 546
(21) **05256912.6** (11) 1 669 292
(21) **05256913.4** (11) 1 669 291
(21) **05256957.1** (11) 1 669 144
(21) **05256958.9** (11) 1 669 553
(21) **05256966.2** (11) 1 669 670
(21) **05257042.1** (11) 1 669 897
(21) **05257057.9** (11) 1 669 977
(21) **05257062.9** (11) 1 669 543
(21) **05257098.3** (11) 1 670 248
(21) **05257099.1** (11) 1 670 062
(21) **05257138.7** (11) 1 669 987
(21) **05257142.9** (11) 1 669 295
(21) **05257143.7** (11) 1 669 296
(21) **05257155.1** (11) 1 670 297
(21) **05257175.9** (11) 1 669 624
(21) **05257180.9** (11) 1 670 025
(21) **05257203.9** (11) 1 669 902
(21) **05257208.8** (11) 1 669 575
(21) **05257248.4** (11) 1 669 034
(21) **05257254.2** (11) 1 669 330
(21) **05257264.1** (11) 1 669 586
(21) **05257276.5** (11) 1 669 966
(21) **05257283.1** (11) 1 669 770

(21) **05257284.9** (11) 1 670 130
(21) **05257294.8** (11) 1 669 829
(21) **05257314.4** (11) 1 670 227
(21) **05257323.5** (11) 1 669 652
(21) **05257327.6** (11) 1 669 898
(21) **05257362.3** (11) 1 670 148
(21) **05257363.1** (11) 1 669 971
(21) **05257368.0** (11) 1 670 231
(21) **05257388.8** (11) 1 669 522
(21) **05257393.8** (11) 1 669 466
(21) **05257400.1** (11) 1 669 552
(21) **05257401.9** (11) 1 669 554
(21) **05257405.0** (11) 1 669 353
(21) **05257408.4** (11) 1 669 025
(21) **05257410.0** (11) 1 669 807
(21) **05257411.8** (11) 1 669 808
(21) **05257413.4** (11) 1 669 767
(21) **05257415.9** (11) 1 670 028
(21) **05257420.9** (11) 1 669 246
(21) **05257421.7** (11) 1 669 800
(21) **05257424.1** (11) 1 669 876
(21) **05257432.4** (11) 1 669 921
(21) **05257434.0** (11) 1 669 362
(21) **05257440.7** (11) 1 669 764
(21) **05257444.9** (11) 1 669 143
(21) **05257452.2** (11) 1 669 095
(21) **05257456.3** (11) 1 669 560
(21) **05257457.1** (11) 1 669 863
(21) **05257460.5** (11) 1 669 972
(21) **05257462.1** (11) 1 669 827
(21) **05257468.8** (11) 1 669 005
(21) **05257476.1** (11) 1 669 372
(21) **05257477.9** (11) 1 669 373
(21) **05257479.5** (11) 1 669 006
(21) **05257480.3** (11) 1 670 286
(21) **05257481.1** (11) 1 670 076
(21) **05257485.2** (11) 1 669 809
(21) **05257486.0** (11) 1 669 866
(21) **05257487.8** (11) 1 670 141
(21) **05257495.1** (11) 1 669 410
(21) **05257499.3** (11) 1 669 926
(21) **05257500.8** (11) 1 669 982
(21) **05257501.6** (11) 1 669 604
(21) **05257505.7** (11) 1 669 907
(21) **05257507.3** (11) 1 669 290
(21) **05257508.1** (11) 1 669 551
(21) **05257509.9** (11) 1 669 376
(21) **05257521.4** (11) 1 669 569
(21) **05257525.5** (11) 1 669 605
(21) **05257526.3** (11) 1 670 184
(21) **05257527.1** (11) 1 669 828
(21) **05257528.9** (11) 1 669 908
(21) **05257531.3** (11) 1 669 474
(21) **05257532.1** (11) 1 669 810
(21) **05257533.9** (11) 1 669 968
(21) **05257534.7** (11) 1 670 137
(21) **05257538.8** (11) 1 669 164
(21) **05257540.4** (11) 1 669 049
(21) **05257541.2** (11) 1 670 036
(21) **05257542.0** (11) 1 670 114
(21) **05257550.3** (11) 1 669 029
(21) **05257554.5** (11) 1 669 724
(21) **05257558.6** (11) 1 669 973
(21) **05257564.4** (11) 1 669 436
(21) **05257578.4** (11) 1 669 718
(21) **05257580.0** (11) 1 670 185
(21) **05257582.6** (11) 1 669 952
(21) **05257583.4** (11) 1 669 435
(21) **05257584.2** (11) 1 669 380
(21) **05257587.5** (11) 1 669 124
(21) **05257591.7** (11) 1 669 322
(21) **05257595.8** (11) 1 670 257
(21) **05257602.2** (11) 1 669 953
(21) **05257603.0** (11) 1 669 954
(21) **05257609.7** (11) 1 669 780
(21) **05257610.5** (11) 1 669 851
(21) **05257613.9** (11) 1 669 544
(21) **05257628.7** (11) 1 669 607
(21) **05257640.2** (11) 1 670 242
(21) **05257650.1** (11) 1 670 232
(21) **05257652.7** (11) 1 669 059
(21) **05257663.4** (11) 1 670 090
(21) **05257684.0** (11) 1 670 005
(21) **05257685.7** (11) 1 670 006
(21) **05290736.7** (11) 1 669 679
(21) **05290979.3** (11) 1 669 662
(21) **05291176.5** (11) 1 669 473
(21) **05291433.0** (11) 1 669 487
(21) **05291439.7** (11) 1 669 488
(21) **05291868.7** (11) 1 669 846
(21) **05292051.9** (11) 1 669 057
(21) **05292116.0** (11) 1 669 103
(21) **05292223.4** (11) 1 669 053
(21) **05292261.4** (11) 1 669 592
(21) **05292283.8** (11) 1 670 200
(21) **05292314.1** (11) 1 669 671
(21) **05292315.8** (11) 1 669 672
(21) **05292316.6** (11) 1 669 690
(21) **05292338.0** (11) 1 669 003
(21) **05292391.9** (11) 1 669 594
(21) **05292425.5** (11) 1 670 265
(21) **05292437.0** (11) 1 669 637
(21) **05292445.3** (11) 1 669 936
(21) **05292493.3** (11) 1 669 305
(21) **05292497.4** (11) 1 669 192
(21) **05292499.0** (11) 1 669 633
(21) **05292505.4** (11) 1 670 023
(21) **05292512.0** (11) 1 668 995
(21) **05292516.1** (11) 1 669 527
(21) **05292518.7** (11) 1 669 648
(21) **05292526.0** (11) 1 669 244
(21) **05292529.4** (11) 1 669 778
(21) **05292556.7** (11) 1 669 427
(21) **05292583.1** (11) 1 669 062
(21) **05292585.6** (11) 1 669 154
(21) **05292586.4** (11) 1 669 899
(21) **05292593.0** (11) 1 669 886
(21) **05292597.1** (11) 1 670 020
(21) **05292615.1** (11) 1 669 974
(21) **05292616.9** (11) 1 670 021
(21) **05292617.7** (11) 1 670 024
(21) **05292623.5** (11) 1 669 922
(21) **05292625.0** (11) 1 669 072
(21) **05292628.4** (11) 1 668 997
(21) **05292634.2** (11) 1 669 507
(21) **05292640.9** (11) 1 670 261
(21) **05292651.6** (11) 1 669 261
(21) **05292652.4** (11) 1 669 278
(21) **05292653.2** (11) 1 669 280
(21) **05292654.0** (11) 1 669 242
(21) **05292655.7** (11) 1 669 262
(21) **05292656.5** (11) 1 669 279
(21) **05292658.1** (11) 1 669 235
(21) **05300122.8** (11) 1 669 641
(21) **05300850.4** (11) 1 669 130
(21) **05300901.5** (11) 1 669 269
(21) **05300917.1** (11) 1 669 906
(21) **05300918.9** (11) 1 669 265
(21) **05300948.6** (11) 1 669 609
(21) **05300956.9** (11) 1 670 126
(21) **05300967.6** (11) 1 669 430
(21) **05300982.5** (11) 1 669 060
(21) **05300983.3** (11) 1 669 054
(21) **05300997.3** (11) 1 669 570
(21) **05301000.5** (11) 1 670 192
(21) **05301006.2** (11) 1 669 629
(21) **05301007.0** (11) 1 669 275

(21) **05301009.6** (11) 1 670 078
(21) **05301015.3** (11) 1 670 301
(21) **05301017.9** (11) 1 669 766
(21) **05301018.7** (11) 1 670 271
(21) **05301021.1** (11) 1 670 004
(21) **05301029.4** (11) 1 670 188
(21) **05301041.9** (11) 1 669 937
(21) **05354040.7** (11) 1 670 053
(21) **05356169.2** (11) 1 669 014
(21) **05356208.8** (11) 1 669 510
(21) **05356210.4** (11) 1 669 002
(21) **05356213.8** (11) 1 669 008
(21) **05370037.3** (11) 1 669 465
(21) **05380073.6** (11) 1 669 050
(21) **05380080.1** (11) 1 669 301
(21) **05380236.9** (11) 1 669 328
(21) **05380263.3** (11) 1 669 268
(21) **05381050.3** (11) 1 669 611
(21) **05381053.7** (11) 1 668 984
(21) **05388106.6** (11) 1 669 132
(21) **05396027.4** (11) 1 670 193
(21) **05405565.2** (11) 1 669 651
(21) **05405592.6** (11) 1 669 312
(21) **05405594.2** (11) 1 669 313
(21) **05405633.8** (11) 1 669 160
(21) **05405642.9** (11) 1 669 872
(21) **05405684.1** (11) 1 669 535
(21) **05425846.2** (11) 1 669 708
(21) **05425875.1** (11) 1 669 598
(21) **05447257.6** (11) 1 669 514
(21) **05447275.8** (11) 1 670 054
(21) **05450195.2** (11) 1 669 692
(21) **05450198.6** (11) 1 669 498
(21) **05460014.3** (11) 1 669 263
(21) **05703971.1** (11) 1 669 381
(87) WO 2005/073263
(21) **05730084.0** (11) 1 667 612 *
(87) WO 2005/096999
(21) **05737127.0** (11) 1 669 814
(87) WO 2005/103837
(21) **05739644.2** (11) 1 668 760 *
(87) WO 2005/112221
(21) **05740121.8** (11) 1 667 550 *
(87) WO 2005/099514
(21) **05740968.2** (11) 1 669 207
(87) WO 2006/011285
(21) **05741872.5** (11) 1 668 779 *
(87) WO 2006/007024
(21) **05746407.5** (11) 1 667 892 *
(87) WO 2005/110833
(21) **05748838.9** (11) 1 669 151
(87) WO 2006/001177
(21) **05751258.4** (11) 1 668 248 *
(87) WO 2006/006344
(21) **05753381.2** (11) 1 668 643 *
(87) WO 2005/124781
(21) **05762045.2** (11) 1 669 991
(87) WO 2006/009161
(21) **05770595.6** (11) 1 668 780 *
(87) WO 2006/022156
(21) **05785265.9** (11) 1 668 384 *
(87) WO 2006/030989
(21) **06000087.4** (11) 1 669 830
(21) **06000431.4** (11) 1 669 512
(21) **06000451.2** (11) 1 669 360
(21) **06000584.0** (11) 1 669 371
(21) **06001041.0** (11) 1 669 092
(21) **06001809.0** (11) 1 669 068
(21) **06001810.8** (11) 1 669 069
(21) **06002101.1** (11) 1 669 129
(21) **06002344.7** (11) 1 669 472
(21) **06002361.1** (11) 1 670 258
(21) **06002497.3** (11) 1 669 000
(21) **06002565.7** (11) 1 669 377
(21) **06002649.9** (11) 1 669 042
(21) **06002817.2** (11) 1 669 036
(21) **06002932.9** (11) 1 670 142
(21) **06003099.6** (11) 1 669 630
(21) **06003481.6** (11) 1 670 007
(21) **06003529.2** (11) 1 669 792
(21) **06003598.7** (11) 1 669 402
(21) **06003602.7** (11) 1 669 071
(21) **06003749.6** (11) 1 670 262
(21) **06003901.3** (11) 1 669 992
(21) **06004044.1** (11) 1 669 310
(21) **06004129.0** (11) 1 668 985
(21) **06004278.5** (11) 1 669 393
(21) **06004292.6** (11) 1 669 047
(21) **06004390.8** (11) 1 669 704
(21) **06004466.6** (11) 1 669 803
(21) **06004508.5** (11) 1 669 356
(21) **06004509.3** (11) 1 669 078
(21) **06004589.5** (11) 1 669 999
(21) **06004612.5** (11) 1 669 032
(21) **06004650.5** (11) 1 670 300
(21) **06004658.8** (11) 1 669 738
(21) **06005036.6** (11) 1 670 235
(21) **06005037.4** (11) 1 670 233
(21) **06005247.9** (11) 1 669 873
(21) **06005323.8** (11) 1 669 200
(21) **06005386.5** (11) 1 669 285
(21) **06005549.8** (11) 1 669 425
(21) **06005605.8** (11) 1 668 982
(21) **06005709.8** (11) 1 669 043
(21) **06005770.0** (11) 1 669 063
(21) **06005776.7** (11) 1 669 603
(21) **06005792.4** (11) 1 669 030
(21) **06005885.6** (11) 1 670 067
(21) **06005924.3** (11) 1 670 245
(21) **06005925.0** (11) 1 670 246
(21) **06006111.6** (11) 1 669 136
(21) **06006118.1** (11) 1 669 411
(21) **06006272.6** (11) 1 669 940
(21) **06006402.9** (11) 1 669 091
(21) **06006603.2** (11) 1 669 044
(21) **06006663.6** (11) 1 669 027
(21) **06006710.5** (11) 1 670 157
(21) **06006746.9** (11) 1 669 752
(21) **06006804.6** (11) 1 669 098
(21) **06006831.9** (11) 1 669 501
(21) **06006856.6** (11) 1 669 927
(21) **06007022.4** (11) 1 670 109
(21) **06075215.1** (11) 1 669 838
(21) **06075216.9** (11) 1 669 364
(21) **06075264.9** (11) 1 669 930
(21) **06075338.1** (11) 1 669 366
(21) **06075524.6** (11) 1 670 234
(21) **06075541.0** (11) 1 670 247
(21) **06075568.3** (11) 1 670 051
(21) **06075593.1** (11) 1 668 980
(21) **06075632.7** (11) 1 669 996
(21) **06075650.9** (11) 1 670 197
(21) **06075662.4** (11) 1 670 198
(21) **06075676.4** (11) 1 668 983
(21) **06075705.1** (11) 1 669 847
(21) **06075769.7** (11) 1 669 388
(21) **06075782.0** (11) 1 669 541
(21) **06100356.2** (11) 1 669 359
(21) **06100956.9** (11) 1 670 154
(21) **06101013.8** (11) 1 670 259
(21) **06101014.6** (11) 1 670 260
(21) **06101227.4** (11) 1 669 094
(21) **06110183.8** (11) 1 669 210
(21) **06110191.1** (11) 1 669 211
(21) **06110326.3** (11) 1 669 862
(21) **06110334.7** (11) 1 669 416
(21) **06110510.2** (11) 1 670 143
(21) **06110521.9** (11) 1 670 173
(21) **06110686.0** (11) 1 670 254
(21) **06111208.2** (11) 1 670 011
(21) **06111472.4** (11) 1 669 417
(21) **06111525.9** (11) 1 670 186

(21) **06111526.7** (11) 1 669 909

(21) **06111762.8** (11) 1 669 715

(21) **06111782.6** (11) 1 670 194

(21) **06111852.7** (11) 1 669 900

(21) **06111876.6** (11) 1 670 122

(21) **06111949.1** (11) 1 669 101

(21) **06112130.7** (11) 1 669 022

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **0 817 421** (51) ***H04L 29/00***
(84) DE FR GB

(11) **0 854 417** (51) ***G06F 3/16***
(84) DE FR GB

(11) **0 863 640** (51) ***H04L 12/44***
(84) DE FR GB

(11) **0 865 188** (51) ***H04M 1/72***
(84) DE FR GB SE

(11) **0 872 904** (51) ***H01M 4/52***
(84) DE FR GB

(11) **0 877 306** (51) ***G04G 7/00***
(84) AT CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

(11) **0 887 748** (51) ***G06F 17/28***
(84) DE FR GB

(11) **0 902 352** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **0 907 131** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE GB

(11) **0 930 710** (51) ***H03K 5/19***
- B1 veröffentlicht am 10.05.2006
- B1 published on 10.05.2006
- B1 publié le 10.05.2006

(84) DE GB

(11) **0 935 288** (51) ***H01L 23/29***
(84) DE FR IT NL

(11) **0 943 989** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE FR GB NL SE

(11) **0 953 983** (51) ***G11C 8/00***
(84) DE FR GB

(11) **0 959 510** (51) ***H01M 6/18***
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 964 427** (51) ***H01J 49/04***
(84) CH DE GB LI

(11) **0 971 511** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **0 980 045** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **0 982 659** (51) ***G06F 11/22***
(84) DE NL

(11) **0 989 547** (51) ***G11B 5/33***
(84) DE FR GB

(11) **0 989 585** (51) ***H01J 49/04***
(84) DE GB

(11) **0 989 586** (51) ***H01J 49/42***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **0 992 911** (51) ***G06F 11/16***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **0 996 071** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE GB

(11) **1 001 354** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 003 297** (51) ***H04B 7/06***
(84) DE FI FR

(11) **1 016 581** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 020 906** (51) ***H01L 21/8242***
(84) DE FR GB

(11) **1 033 814** (51) ***H03K 3/356***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 035 680** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 039 528** (51) ***H01L 21/66***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 067 536** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT DE FR GB

(11) **1 075 884** (51) ***B22F 1/00***
(84) DE GB PT

(11) **1 077 499** (51) ***H01M 8/02***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 080 797** (51) ***B08B 1/04***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 081 323** (51) ***E05D 15/26***
(84) FR GB NL

(11) **1 094 487** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 115 222** (51) ***H04J 13/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 118 438** (51) ***B27L 7/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 122 907** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 124 216** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 126 572** (51) ***H02H 1/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 128 285** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 137 146** (51) ***H02H 11/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 139 012** (51) ***F21V 5/00***
(84) AT DE ES FR GB IE IT NL

(11) **1 146 765** (51) ***H04Q 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 148 454** (51) ***G07F 19/00***
(84) DE ES GB

(11) **1 152 352** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 154 450** (51) ***H01G 9/038***
(84) DE FR GB

(11) **1 175 036** (51) ***H04L 9/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 179 764** (51) ***G06F 1/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 180 796** (51) ***H01L 21/8242***
(84) DE FR GB

(11) **1 187 179** (51) ***H01K 1/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 191 509** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 197 842** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 199 040** (51) ***A61B 17/22***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 203 688** (51) ***B60K 23/08***
(84) DE

(11) **1 209 867** (51) ***H04L 25/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 211 783** (51) ***H02K 5/128***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 213 255** (51) ***B66D 1/72***
(84) DE ES FI GB IT NL

(11) **1 213 514** (51) ***F16J 3/04***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 225 575** (51) ***G11B 7/24***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 227 649** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 232 878** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 232 900** (51) ***B60K 23/08***
(84) DE

(11) **1 235 161** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 236 975** (51) ***G01F 1/684***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 237 310** (51) ***H04B 17/00***
(84) DE GB

(11) **1 244 284** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 256 616** (51) ***C09K 11/80***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 256 758** (51) ***F21V 15/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 258 520** (51) ***C09K 11/80***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 261 132** (51) ***H03K 17/97***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 263 062** (51) ***H01L 51/20***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 267 400** (51) ***H01L 23/373***
(84) DE FR GB

(11) **1 270 103** (51) ***B21D 5/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 271 257** (51) ***G03G 15/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 271 332** (51) ***G06F 13/40***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 271 357** (51) ***G06F 17/30***
(84) GB

(11) **1 271 481** (51) ***G11B 5/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 273 851** (51) ***H03K 17/94***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 274 174** (51) ***H04B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 274 252** (51) ***H04N 7/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 274 254** (51) ***H04N 7/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 282 169** (51) ***H01L 23/538***
(84) DE FR GB

(11) **1 282 183** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 283 552** (51) ***H01L 41/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 286 363** (51) ***G21K 4/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 286 364** (51) ***G21K 4/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 286 365** (51) ***G21K 4/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 288 906** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 289 305** (51) ***H04N 7/52***
(84) DE GB

(11) **1 291 262** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR

(11) **1 291 500** (51) ***F01N 7/08***
(84) AT CZ DE FR GB IT

(11) **1 291 578** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 300 627** (51) ***F21V 7/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 300 925** (51) ***H02K 7/116***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 302 716** (51) ***F21L 4/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 302 990** (51) ***H01L 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 306 806** (51) ***G06T 9/00***
(84) DE GB

(11) **1 307 072** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 309 073** (51) ***H02K 33/06***
(84) DE

(11) **1 310 650** (51) ***F02D 33/02***
(84) DE GB

(11) **1 315 114** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 316 665** (51) ***E05D 15/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

SI

(11) **1 318 593** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 321 437** (51) ***C03B 9/353***
(84) CZ DE FR GB IT

(11) **1 321 438** (51) ***C03B 9/353***
(84) CZ DE FR GB IT

(11) **1 321 618** (51) ***G05B 19/4061***
(84) DE FR GB

(11) **1 324 472** (51) ***H02K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 328 133** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 330 113** (51) ***H04N 1/405***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 330 140** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 331 037** (51) ***B05B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 332 838** (51) ***B25H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 333 559** (51) ***H02K 5/14***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 335 565** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 337 104** (51) ***H04N 1/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 338 270** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 338 553** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 346 631** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 349 317** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 351 033** (51) ***G01B 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 351 395** (51) ***H03K 23/40***
(84) DE FR

(11) **1 351 455** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE DE GB NL SE

(11) **1 351 456** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE DE GB NL SE

(11) **1 351 457** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE DE GB NL SE

(11) **1 353 092** (51) ***F16H 25/22***
(84) DE

(11) **1 354 823** (51) ***B65D 90/04***
(84) BE ES GB NL TR

(11) **1 355 352** (51) ***H01L 25/065***
(84) DE FR IT

(11) **1 357 704** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 359 425** (51) ***G01R 1/067***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 362 650** (51) ***B21D 22/02***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 363 483** (51) ***H05K 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 366 832** (51) ***B21D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 367 547** (51) ***G07D 7/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 367 622** (51) ***H01J 17/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 371 543** (51) ***B62D 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 372 055** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 375 346** (51) ***B64D 25/14***
(84) DE FR

(11) **1 375 348** (51) ***B64D 27/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 375 961** (51) ***F16H 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 378 912** (51) ***G11B 27/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 380 541** (51) ***C01G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 380 962** (51) ***G06F 15/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 383 114** (51) ***G11B 5/455***
(84) DE GB

(11) **1 383 232** (51) ***H02P 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 388 921** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 391 979** (51) ***H02K 15/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 392 024** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 394 419** (51) ***F15B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 398 262** (51) ***B62K 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 398 589** (51) ***F28D 1/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 398 811** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 400 699** (51) ***F04D 29/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 400 772** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 401 001** (51) ***H01H 50/08***
(84) DE FR IT

(11) **1 401 002** (51) ***H01H 51/08***
(84) DE FR IT

(11) **1 401 003** (51) ***H01H 71/04***
(84) AT DE FR IT

(11) **1 401 192** (51) ***H04N 1/60***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 403 021** (51) ***B28B 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 403 210** (51) ***B81B 3/00***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 403 570** (51) ***F16H 61/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 408 313** (51) ***G01F 1/684***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 413 194** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 414 043** (51) ***G11B 27/034***
(84) DE FR GB

(11) **1 415 543** (51) ***A23G 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 415 544** (51) ***A23G 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 416 141** (51) ***F02D 41/00***
(84) DE GB

(11) **1 416 625** (51) ***H02P 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 418 315** (51) ***F01M 13/02***
(84) DE GB

(11) **1 420 453** (51) ***H01L 27/146***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 421 951** (51) ***A61K 39/42***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 424 394** (51) ***C12N 15/49***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 431 902** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 434 424** (51) ***H04N 1/409***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 435 474** (51) ***F16F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 435 722** (51) ***H04M 3/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 437 579** (51) ***G01F 23/36***
(84) DE FR

(11) **1 437 773** (51) ***H01L 27/146***
(84) DE FR GB

(11) **1 441 380** (51) ***H01J 31/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 443 538** (51) ***H01J 9/02***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 443 700** (51) ***H04L 12/24***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 443 750** (51) ***H04N 1/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 447 197** (51) ***B29D 30/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 447 199** (51) ***B29C 45/27***
(84) DE IT

(11) **1 447 209** (51) ***B29D 30/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 449 693** (51) ***B60J 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 450 022** (51) ***F02D 9/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 454 824** (51) ***B63B 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 455 520** (51) ***H04N 1/047***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 457 981** (51) ***G11B 19/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 459 860** (51) ***B28B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 459 948** (51) ***B60R 21/26***
(84) DE FR

(11) **1 460 184** (51) ***E02D 29/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 211** (51) ***E05B 65/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 462 050** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 463 248** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE GB

(11) **1 464 675** (51) ***C08L 83/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 464 797** (51) ***F01M 13/04***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 465 118** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 467 055** (51) ***E05F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 469 073** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 469 171** (51) ***F01M 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 469 283** (51) ***G01C 19/72***
(84) DE FR GB

(11) **1 469 556** (51) ***H01R 12/04***
(84) FR IT

(11) **1 469 667** (51) ***H04N 1/32***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 469 680** (51) ***H04N 7/30***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 470 999** (51) ***B63B 45/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 473 199** (51) ***B60R 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 473 422** (51) ***E04H 6/42***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 475 265** (51) ***B60K 41/06***
(84) DE FR IT

(11) **1 477 346** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 482 575** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 486 636** (51) ***E06B 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 488 991** (51) ***B62J 6/00***
(84) AT CH DE LI NL

(11) **1 489 410** (51) ***G01N 27/28***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(11) **1 489 729** (51) ***H02M 3/156***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 489 893** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 491 919** (51) ***G02B 5/04***
(84) DE FI GB NL

(11) **1 492 065** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 492 355** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 493 964** (51) ***F21V 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 494 143** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 495 866** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 496 187** (51) ***E06B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 496 189** (51) ***E06B 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 496 577** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 496 595** (51) ***H02K 3/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 496 602** (51) ***H02K 9/06***
(84) DE FR HU IT PL

(11) **1 496 618** (51) ***H03K 19/096***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 496 655** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 498 719** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 503 483** (51) ***H02K 11/02***
(84) CZ DE FR IT

(11) **1 505 329** (51) ***F16L 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 505 622** (51) ***H01J 9/02***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 505 853** (51) ***H04R 19/00***
(84) DE DK NL PL

(11) **1 510 313** (51) ***B28B 7/30***
(84) CH DE LI

(11) **1 510 605** (51) ***D02H 13/00***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 510 609** (51) ***D06F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 511 204** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 515 284** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 516 723** (51) ***B41C 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 517 261** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 517 470** (51) ***H04L 12/14***
(84) DE GB

(11) **1 518 665** (51) ***B29D 30/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 518 982** (51) ***E05B 65/12***
(84) DE ES FR GB IT PT

(11) **1 521 299** (51) ***H01L 21/58***
(84) DE FR GB

(11) **1 522 431** (51) ***B60G 17/015***
(84) DE

(11) **1 523 085** (51) ***H02K 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV MK

(11) **1 523 201** (51) ***H04Q 7/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 523 913** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 524 109** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 526 143** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 526 680** (51) ***H04L 12/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 529 486** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 530 017** (51) ***F41A 19/46***
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **1 530 093** (51) ***G03G 5/06***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 531 193** (51) ***C23F 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 531 338** (51) ***G01S 5/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 531 431** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 531 602** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 531 612** (51) ***H04N 1/21***
(84) DE FR GB

(11) **1 532 862** (51) ***A21D 10/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 533 039** (51) ***B02C 18/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 533 619** (51) ***G01N 33/68***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

LT LV

(11) **1 535 527** (51) ***A41D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 535 725** (51) ***B29C 67/24***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 536 100** (51) ***E21B 43/12***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 536 529** (51) ***H01S 3/08***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 538 407** (51) ***F25B 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 541 021** (51) ***A01M 7/00***
(84) BE DE DK FR GB NL

(11) **1 541 201** (51) ***A63B 71/00***
(84) GB

(11) **1 543 798** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 544 405** (51) ***E21B 23/06***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 544 407** (51) ***E21B 34/14***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 545 057** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 545 058** (51) ***H04L 12/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 547 532** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 547 645** (51) ***A61M 39/22***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 547 811** (51) ***B60B 7/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 548 012** (51) ***C07D 263/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 291** (51) ***F15B 21/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 548 847** (51) ***H01L 31/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 549 041** (51) ***H04N 1/327***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 550 511** (51) ***B05B 7/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 550 800** (51) ***F02B 37/24***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 550 943** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 944** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 552 823** (51) ***A61K 31/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 553 396** (51) ***G01N 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 553 551** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 553 598** (51) ***G11B 27/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 555 483** (51) ***F23K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 555 577** (51) ***G03G 5/07***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 555 827** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 170** (51) ***A61K 31/737***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 557 203** (51) ***A63B 49/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 328** (51) ***B60R 22/46***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 557 714** (51) ***G02F 1/167***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 557 751** (51) ***G06F 3/147***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 559 361** (51) ***A61B 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 559 395** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 559 502** (51) ***B23Q 1/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 559 760** (51) ***C09D 183/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 559 865** (51) ***E21B 19/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 559 947** (51) ***F16M 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 559 948** (51) ***F16M 11/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 560 013** (51) ***G01L 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 560 075** (51) ***G03G 15/01***
(84) DE FR GB

(11) **1 560 162** (51) ***G06T 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 561 415** (51) ***A61B 3/103***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 561 420** (51) ***A61B 5/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 561 764** (51) ***C08F 214/18***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 562 036** (51) ***G01N 21/55***
(84) DE SE

(11) **1 562 085** (51) ***G03G 15/20***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 562 106** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 562 131** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 562 325** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 562 351** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 564 074** (51) ***B60R 11/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 564 108** (51) ***B62D 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 564 109** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 564 128** (51) ***B62M 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 564 178** (51) ***B66D 1/36***
- B1 veröffentlicht am 17.05.2006
- B1 published on 17.05.2006
- B1 publié le 17.05.2006

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

(11) **1 564 713** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 566 204** (51) ***A63B 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 566 317** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 566 403** (51) ***C08K 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 566 544** (51) ***F04B 53/10***
(84) DE FR IT

(11) **1 566 628** (51) ***G01N 21/55***
(84) DE SE

(11) **1 566 655** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 566 946** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 566 983** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 568 376** (51) ***A61K 38/55***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 568 710** (51) ***C07K 16/06***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 568 788** (51) ***C14C 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 435** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 480** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 570 960** (51) ***B26D 1/38***
(84) AT BE CH CZ DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PL PT SE

(11) **1 571 002** (51) ***B41M 5/00***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 571 485** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 571 703** (51) ***H01L 21/336***
(84) DE FR GB

(11) **1 571 823** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 574 136** (51) ***A23F 3/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 574 162** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 574 187** (51) ***A61F 2/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 574 205** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 574 310** (51) ***B29C 37/00***
(84) DE

(11) **1 574 400** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 574 420** (51) ***B62D 11/12***
- B1 veröffentlicht am 10.05.2006
- B1 published on 10.05.2006
- B1 publié le 10.05.2006

(84) DE FR GB IT

(11) **1 574 458** (51) ***B65G 27/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 574 633** (51) ***E04C 2/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 574 764** (51) ***F16K 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 574 792** (51) ***F24J 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 005** (51) ***G07F 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 575 084** (51) ***H01L 21/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 107** (51) ***H01M 8/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 575 182** (51) ***H04B 1/707***
(84) DE FR GB

(11) **1 575 225** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 575 308** (51) ***H04N 9/804***
(84) DE FR GB

(11) **1 576 868** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 576 869** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 870** (51) ***A01D 43/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 871** (51) ***A01G 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 878** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 879** (51) ***A01K 89/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 883** (51) ***A21C 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 884** (51) ***A21D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 896** (51) ***A23L 3/3436***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 576 897** (51) ***A24B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 900** (51) ***A45D 20/50***
(84) DE FR GB GR IT

(11) **1 576 901** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 907** (51) ***A47C 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 914** (51) ***A47J 37/07***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 576 918** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 919** (51) ***A61B 1/018***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 576 921** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 576 922** (51) ***A61B 5/053***
(84) DE FR GB

(11) **1 576 923** (51) ***A61B 5/053***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 576 924** (51) ***A61B 6/14***
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 576 925** (51) ***A61B 8/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 576 930** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 576 931** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 576 932** (51) ***A61B 18/14***
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 576 936** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 938** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 576 945** (51) ***A61K 7/075***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 576 946** (51) ***A61K 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 949** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 954** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 955** (51) ***A61K 31/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 576 962** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI

(11) **1 576 969** (51) ***A61L 15/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 576 970** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 576 971** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 975** (51) ***A61M 5/142***
(84) DE FR IT

(11) **1 576 976** (51) ***A61M 5/152***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 982** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 987** (51) ***A63B 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 988** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 989** (51) ***A63C 5/12***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 576 997** (51) ***B01D 35/02***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 576 999** (51) ***B01D 53/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 002** (51) ***B01J 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 006** (51) ***B01J 19/32***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 577 012** (51) ***B01L 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 023** (51) ***B07B 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 024** (51) ***B07C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 025** (51) ***B07C 5/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 027** (51) ***B08B 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 028** (51) ***B21B 31/08***
(84) DE FI

(11) **1 577 029** (51) ***B21D 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 030** (51) ***B21D 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 031** (51) ***B21D 53/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 036** (51) ***B22D 41/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 039** (51) ***B23D 49/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 040** (51) ***B23D 63/00***
(84) CH CZ DE IT LI

(11) **1 577 041** (51) ***B23F 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 042** (51) ***B23F 21/23***
(84) DE GB

(11) **1 577 045** (51) ***B23K 9/173***
(84) DE FR IT

(11) **1 577 054** (51) ***B23Q 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 058** (51) ***B24B 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 062** (51) ***B25J 9/10***
(84) DE

(11) **1 577 064** (51) ***B26F 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 073** (51) ***B29C 45/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 080** (51) ***B29C 70/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 577 082** (51) ***B31B 1/74***
(84) AT CH DE GB LI

(11) **1 577 084** (51) ***B32B 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 093** (51) ***B41F 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 094** (51) ***B41F 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 095** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 577 096** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 102** (51) ***B41J 11/00***
(84) DE

(11) **1 577 107** (51) ***B41J 25/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 109** (51) ***B41J 31/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 111** (51) ***B41M 5/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 112** (51) ***B41M 5/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 119** (51) ***B42F 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 122** (51) ***B60C 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 126** (51) ***B60G 21/05***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 577 128** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 130** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 131** (51) ***B60H 1/00***
(84) CZ DE FR SE

(11) **1 577 132** (51) ***B60H 1/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 137** (51) ***B60J 10/08***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 577 143** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 144** (51) ***B60K 15/04***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 577 159** (51) ***B60P 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 169** (51) ***B60R 19/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 170** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 173** (51) ***B60R 21/20***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 577 176** (51) ***B60R 22/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 178** (51) ***B60R 22/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 179** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 181** (51) ***B60R 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 185** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 193** (51) ***B62D 5/00***
(84) DE

(11) **1 577 194** (51) ***B62D 6/00***
(84) DE

(11) **1 577 200** (51) ***B62J 1/12***
(84) DE IT

(11) **1 577 204** (51) ***B62K 21/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 207** (51) ***B62M 7/02***
(84) DE IT

(11) **1 577 210** (51) ***B63B 39/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 213** (51) ***B64D 11/06***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 577 215** (51) ***B65B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 216** (51) ***B65B 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 217** (51) ***B65B 11/00***
(84) AT DE FI FR GB NL

(11) **1 577 219** (51) ***B65B 61/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 221** (51) ***B65D 5/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 226** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 577 228** (51) ***B65D 83/10***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE

(11) **1 577 233** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 237** (51) ***B65G 65/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 240** (51) ***B65H 3/52***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 577 242** (51) ***B65H 29/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 244** (51) ***B65H 45/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 246** (51) ***B65H 51/22***
(84) BE CH DE IT LI SE

(11) **1 577 252** (51) ***B66C 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 257** (51) ***B66F 9/22***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 577 258** (51) ***B67C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 259** (51) ***B67C 3/26***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 577 266** (51) ***C01G 23/07***
(84) DE FI GB NL

(11) **1 577 267** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 269** (51) ***C02F 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 278** (51) ***C04B 35/468***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 577 283** (51) ***C07C 7/10***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 577 296** (51) ***C07D 207/27***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 577 298** (51) ***C07D 211/90***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(11) **1 577 303** (51) ***C07D 239/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 304** (51) ***C07D 239/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 305** (51) ***C07D 263/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 577 311** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 577 312** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 577 313** (51) ***C07F 13/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 577 314** (51) ***C07F 19/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 577 319** (51) ***C07K 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 321** (51) ***C07K 14/46***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 577 334** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 335** (51) ***C08G 69/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 339** (51) ***C08K 3/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 340** (51) ***C08K 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 341** (51) ***C08K 3/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 350** (51) ***C09B 47/067***
(84) BE CH DE FR GB LI

(11) **1 577 356** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 357** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 364** (51) ***C09K 11/06***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 577 367** (51) ***C10G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 368** (51) ***C10G 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 374** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 381** (51) ***C12N 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 391** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 577 394** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **1 577 396** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 403** (51) ***C21D 7/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 577 415** (51) ***C23C 10/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 416** (51) ***C23C 14/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 417** (51) ***C23C 14/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 420** (51) ***C23C 16/455***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 577 422** (51) ***C23C 26/00***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 577 427** (51) ***D01F 9/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 428** (51) ***D03D 23/00***
(84) BE CZ DE FR IT NL

(11) **1 577 429** (51) ***D04B 23/10***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 577 431** (51) ***D05B 23/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 577 436** (51) ***D06N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 437** (51) ***D21F 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 439** (51) ***E01B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 444** (51) ***E01D 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 447** (51) ***E02F 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 450** (51) ***E03C 1/298***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 577 454** (51) ***E04B 1/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 463** (51) ***E04H 15/42***
(84) DE ES FR GB IT PT

(11) **1 577 465** (51) ***E05B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 468** (51) ***E05B 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 470** (51) ***E05B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 473** (51) ***E05C 17/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 479** (51) ***E05F 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 481** (51) ***E06B 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK YU

(11) **1 577 486** (51) ***E06B 9/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 487** (51) ***E21B 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 491** (51) ***F01D 1/24***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 577 495** (51) ***F01D 5/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 498** (51) ***F01D 5/18***
(84) DE FR GB IT PL

(11) **1 577 501** (51) ***F01D 9/04***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 577 504** (51) ***F01D 25/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 506** (51) ***F01D 25/24***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 577 508** (51) ***F01L 1/46***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 577 515** (51) ***F01N 3/021***
(84) DE ES FR

(11) **1 577 516** (51) ***F01N 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 517** (51) ***F02B 19/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 527** (51) ***F02D 41/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 577 529** (51) ***F02F 1/38***
(84) DE

(11) **1 577 530** (51) ***F02K 1/38***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 577 538** (51) ***F02M 45/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 577 542** (51) ***F02M 63/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 545** (51) ***F02P 3/05***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 577 553** (51) ***F04B 39/00***
(84) DE IT

(11) **1 577 554** (51) ***F04B 39/10***
(84) DE FR IT

(11) **1 577 555** (51) ***F04B 53/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 558** (51) ***F04C 29/00***
(84) DE FR

(11) **1 577 569** (51) ***F16B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 574** (51) ***F16C 33/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 576** (51) ***F16D 23/02***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 577 578** (51) ***F16D 55/00***
(84) DE FR IT NL SE

(11) **1 577 579** (51) ***F16D 65/12***
(84) DE IT SE

(11) **1 577 585** (51) ***F16H 25/22***
(84) AT DE FR IT

(11) **1 577 589** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 590** (51) ***F16J 15/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 577 591** (51) ***F16J 15/34***
(84) DE

(11) **1 577 593** (51) ***F16K 11/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 594** (51) ***F16K 15/04***
(84) DE FR

(11) **1 577 595** (51) ***F16K 31/06***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 577 606** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 607** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 609** (51) ***F21V 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 610** (51) ***F21V 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 615** (51) ***F24D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 617** (51) ***F24F 6/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 625** (51) ***F27D 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 634** (51) ***F42C 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 635** (51) ***F42C 19/095***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 636** (51) ***G01B 11/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 637** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 639** (51) ***G01C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 640** (51) ***G01C 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 644** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 645** (51) ***G01D 5/347***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 577 647** (51) ***G01D 5/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 650** (51) ***G01F 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 651** (51) ***G01J 1/42***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 577 653** (51) ***G01K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 663** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 664** (51) ***G01N 21/90***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 577 666** (51) ***G01N 27/90***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 577 671** (51) ***G01N 33/564***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 673** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 577 676** (51) ***G01R 31/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 677** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 679** (51) ***G01S 1/68***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 577 682** (51) ***G01S 13/72***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 684** (51) ***G01V 8/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 688** (51) ***G02B 6/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 690** (51) ***G02B 6/43***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 691** (51) ***G02B 6/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 698** (51) ***G02C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 701** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 706** (51) ***G03B 21/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 728** (51) ***G05D 23/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 745** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 769** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 785** (51) ***G06F 13/10***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 577 796** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 809** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 577 810** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE GB

(11) **1 577 811** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 812** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 813** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 815** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 577 818** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 820** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 577 821** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE FR GB IT PT

(11) **1 577 827** (51) ***G06K 13/08***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 577 833** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 841** (51) ***G07C 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 845** (51) ***G07D 9/00***
(84) DE GB

(11) **1 577 848** (51) ***G07F 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 849** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 850** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 854** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 577 856** (51) ***G07F 19/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 577 857** (51) ***G07F 19/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 577 871** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 876** (51) ***G09G 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 896** (51) ***G11B 33/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 897** (51) ***G11B 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 908** (51) ***H01F 1/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 909** (51) ***H01F 1/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 915** (51) ***H01H 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 916** (51) ***H01H 1/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 917** (51) ***H01H 13/70***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 577 919** (51) ***H01H 50/54***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 577 920** (51) ***H01H 71/32***
(84) DE FR IT

(11) **1 577 921** (51) ***H01J 5/54***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 577 924** (51) ***H01J 29/76***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 577 934** (51) ***H01L 21/306***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 944** (51) ***H01L 23/495***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 958** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE

(11) **1 577 961** (51) ***H01L 41/09***
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL

(11) **1 577 969** (51) ***H01M 2/20***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 577 970** (51) ***H01M 6/42***
(84) DE FR

(11) **1 577 973** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 975** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DE GB

(11) **1 577 977** (51) ***H01R 9/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 980** (51) ***H01R 13/24***
(84) DE FI FR GB NL SE

(11) **1 577 981** (51) ***H01R 13/422***
(84) DE FR

(11) **1 577 982** (51) ***H01R 13/518***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 986** (51) ***H01R 13/639***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 987** (51) ***H01R 24/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 988** (51) ***H01R 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 989** (51) ***H01R 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 993** (51) ***H01S 5/022***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 577 994** (51) ***H02B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 996** (51) ***H02G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 999** (51) ***H02J 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 578 021** (51) ***H03M 13/25***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 578 025** (51) ***H04B 3/20***
(84) DE GB SE

(11) **1 578 026** (51) ***H04B 3/20***
(84) DE GB SE

(11) **1 578 037** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 038** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT

(11) **1 578 039** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 041** (51) ***H04B 10/155***
(84) DE FR GB

(11) **1 578 054** (51) ***H04L 9/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 578 055** (51) ***H04L 9/32***
(84) DE FR GB IT PT

(11) **1 578 056** (51) ***H04L 12/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 578 061** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 578 062** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 578 064** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 070** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 071** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 578 072** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 578 073** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 074** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 578 075** (51) ***H04L 25/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 578 081** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 082** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 578 083** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 085** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 089** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 578 090** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 091** (51) ***H04M 1/60***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 578 092** (51) ***H04M 1/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 578 099** (51) ***H04M 3/42***
(84) DE GB

(11) **1 578 100** (51) ***H04M 3/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 578 101** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 103** (51) ***H04M 3/487***
(84) DE GB

(11) **1 578 105** (51) ***H04M 11/04***
(84) AT DE DK ES FR GB IE IT NL SE

(11) **1 578 112** (51) ***H04N 5/14***
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **1 578 113** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE FR GB

(11) **1 578 125** (51) ***H04N 5/783***
(84) DE FR GB

(11) **1 578 127** (51) ***H04N 7/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 578 128** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 129** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 132** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 578 153** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 156** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 578 157** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 578 160** (51) ***H04Q 7/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 578 164** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 165** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone Espana, S.A., Avd. de Europa No. 1, 28108 Alcobendas, Madrid, ES
(84) ES

(11) **1 578 166** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 178** (51) ***H05K 1/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 578 183** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 185** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 750** (51) ***A01B 59/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 751** (51) ***A01B 63/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 752** (51) ***A01B 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 753** (51) ***A01C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 754** (51) ***A01C 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 755** (51) ***A01D 41/12***
(84) BE DE IT SE

(11) **1 579 756** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 757** (51) ***A01G 3/053***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 579 758** (51) ***A01J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 759** (51) ***A01J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 769** (51) ***A23C 19/076***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 770** (51) ***A23F 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 579 772** (51) ***A23L 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 774** (51) ***A24B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 776** (51) ***A43B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 777** (51) ***A43C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 784** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 785** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 787** (51) ***A47C 7/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 789** (51) ***A47F 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 790** (51) ***A47G 19/14***
(84) DE NL TR

(11) **1 579 794** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 795** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 797** (51) ***A47L 9/00***
(84) DE GB IT

(11) **1 579 799** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 579 801** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 802** (51) ***A61B 5/024***
(84) DE FR GB

(11) **1 579 804** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 805** (51) ***A61B 5/15***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 579 806** (51) ***A61B 6/03***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 579 807** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 808** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 579 809** (51) ***A61B 10/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 579 810** (51) ***A61B 10/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 579 811** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 816** (51) ***A61B 17/70***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 579 820** (51) ***A61C 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 821** (51) ***A61C 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 829** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 830** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 836** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT DE

(11) **1 579 841** (51) ***A61K 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 844** (51) ***A61K 7/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 579 847** (51) ***A61K 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 848** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 849** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 854** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 864** (51) ***A61K 31/7048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 871** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 579 875** (51) ***A61L 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 877** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 878** (51) ***A61L 31/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 579 880** (51) ***A61M 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 884** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 888** (51) ***A61M 39/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 889** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 890** (51) ***A62B 7/14***
(84) DE GB IE IT NL

(11) **1 579 891** (51) ***A63B 22/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 892** (51) ***A63B 53/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 896** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 898** (51) ***A63H 3/20***
- B1 veröffentlicht am 24.05.2006
- B1 published on 24.05.2006
- B1 publié le 24.05.2006

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

(11) **1 579 899** (51) ***A63H 23/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 900** (51) ***B01D 3/32***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 579 901** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 902** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 903** (51) ***B01D 29/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 906** (51) ***B01F 3/04***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 579 908** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 579 909** (51) ***B01J 23/24***
(84) BE DE DK GB NL

(11) **1 579 915** (51) ***B02C 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 922** (51) ***B05B 7/24***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 579 924** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 928** (51) ***B21C 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 929** (51) ***B21C 47/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 930** (51) ***B21D 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 932** (51) ***B21F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 934** (51) ***B22C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 939** (51) ***B23D 47/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 955** (51) ***B24B 3/34***
(84) AT CH DE IT LI

(11) **1 579 958** (51) ***B25B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 960** (51) ***B25B 27/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 579 962** (51) ***B25J 19/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 579 963** (51) ***B25J 19/00***
(84) DE

(11) **1 579 964** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 965** (51) ***B26D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 966** (51) ***B26D 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 968** (51) ***B28D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 969** (51) ***B28D 1/04***
(84) CH DE FR IT LI SE

(11) **1 579 977** (51) ***B29C 47/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 978** (51) ***B29C 47/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 981** (51) ***B29C 51/42***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 579 984** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 579 986** (51) ***B30B 1/00***
(84) DE ES FI FR IT

(11) **1 579 987** (51) ***B41C 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 579 988** (51) ***B41F 13/08***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 579 989** (51) ***B41F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 990** (51) ***B41F 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 991** (51) ***B41F 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 992** (51) ***B41F 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 994** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 998** (51) ***B41J 2/05***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 001** (51) ***B41J 2/165***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 580 003** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 005** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 580 007** (51) ***B41J 2/305***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 580 008** (51) ***B41J 2/325***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 009** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 011** (51) ***B41J 11/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 019** (51) ***B41M 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 029** (51) ***B60C 9/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 030** (51) ***B60C 9/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 034** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 580 036** (51) ***B60C 15/024***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 037** (51) ***B60C 15/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 038** (51) ***B60C 17/00***
(84) DE FR

(11) **1 580 039** (51) ***B60C 17/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 580 041** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 042** (51) ***B60D 1/14***
(84) DE FR GB TR

(11) **1 580 043** (51) ***B60D 1/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 044** (51) ***B60G 11/113***
(84) DE

(11) **1 580 047** (51) ***B60G 21/055***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 580 048** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 049** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 052** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 053** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 059** (51) ***B60K 15/04***
(84) CZ DE FR GB

(11) **1 580 060** (51) ***B60K 17/10***
(84) DE FR IT

(11) **1 580 061** (51) ***B60K 17/16***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 580 063** (51) ***B60K 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 064** (51) ***B60N 2/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 066** (51) ***B60N 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 067** (51) ***B60N 2/48***
(84) DE

(11) **1 580 068** (51) ***B60N 2/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 074** (51) ***B60Q 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 077** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 080** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 081** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 580 082** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 084** (51) ***B60R 21/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 086** (51) ***B60R 21/34***
(84) DE GB

(11) **1 580 091** (51) ***B60R 22/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 096** (51) ***B62D 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 098** (51) ***B62D 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 102** (51) ***B62D 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 105** (51) ***B62K 3/10***
(84) DE IT

(11) **1 580 107** (51) ***B62K 11/02***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 580 109** (51) ***B62K 19/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 110** (51) ***B62K 21/08***
(84) DE FR IT

(11) **1 580 112** (51) ***B62M 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 113** (51) ***B62M 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 115** (51) ***B63B 23/58***
(84) DE FI GB IT SE

(11) **1 580 116** (51) ***B63C 11/24***
(84) DE FR IT

(11) **1 580 120** (51) ***B64C 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 124** (51) ***B64D 27/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 125** (51) ***B65B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 580 126** (51) ***B65B 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 129** (51) ***B65B 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 130** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 132** (51) ***B65B 55/20***
- B1 veröffentlicht am 31.05.2006
- B1 published on 31.05.2006
- B1 publié le 31.05.2006

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

(11) **1 580 134** (51) ***B65C 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 137** (51) ***B65D 43/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 580 138** (51) ***B65D 55/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 140** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 141** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 145** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 147** (51) ***B65D 85/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 149** (51) ***B65G 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 150** (51) ***B65G 49/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 152** (51) ***B65G 53/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 153** (51) ***B65H 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 154** (51) ***B65H 3/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 156** (51) ***B66B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 580 158** (51) ***B66C 1/02***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 580 160** (51) ***B67C 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 165** (51) ***C01B 31/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 167** (51) ***C02F 1/40***
(84) DE IT

(11) **1 580 169** (51) ***C02F 3/30***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 580 171** (51) ***C03B 27/044***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 177** (51) ***C04B 35/107***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 178** (51) ***C04B 35/119***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 180** (51) ***C04B 35/491***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 184** (51) ***C07C 215/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 185** (51) ***C07C 217/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 186** (51) ***C07C 229/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 188** (51) ***C07D 213/79***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 580 198** (51) ***C08F 2/02***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 580 199** (51) ***C08F 8/14***
(84) DE ES FI FR GB

(11) **1 580 201** (51) ***C08F 220/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 202** (51) ***C08F 293/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 203** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 204** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 205** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 207** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 580 208** (51) ***C08G 18/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 210** (51) ***C08G 69/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 211** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 214** (51) ***C08G 77/26***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 580 215** (51) ***C08G 77/26***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 580 217** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 218** (51) ***C08J 3/03***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 580 219** (51) ***C08J 5/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 220** (51) ***C08J 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 221** (51) ***C08J 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 223** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 224** (51) ***C08K 5/5419***
(84) BE DE FR GB NL PL

(11) **1 580 231** (51) ***C08L 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 232** (51) ***C08L 23/22***
(84) DE ES FR GB TR

(11) **1 580 234** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 236** (51) ***C08L 83/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 237** (51) ***C08L 97/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 242** (51) ***C09D 11/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 580 243** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 245** (51) ***C09J 133/02***
(84) AT BE

(11) **1 580 247** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 248** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 249** (51) ***C09K 11/06***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 580 252** (51) ***C10G 32/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 253** (51) ***C10J 3/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 256** (51) ***C10M 149/20***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 580 258** (51) ***C11D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 259** (51) ***C11D 17/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 580 262** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 580 272** (51) ***C12N 15/49***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 580 275** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 282** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 292** (51) ***C23C 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 294** (51) ***C23C 4/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 296** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 300** (51) ***C23F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 301** (51) ***C23F 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 307** (51) ***D02G 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 311** (51) ***D06F 37/20***
(84) DE FR IT

(11) **1 580 314** (51) ***D06F 58/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 580 315** (51) ***D06F 58/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 580 316** (51) ***D21F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 317** (51) ***D21F 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 318** (51) ***D21G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 319** (51) ***D21G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 324** (51) ***E02D 5/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 347** (51) ***E04F 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 351** (51) ***E04H 15/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 355** (51) ***E05B 9/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 580 356** (51) ***E05B 15/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 580 358** (51) ***E05B 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 372** (51) ***E05C 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 376** (51) ***E05D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 386** (51) ***E06B 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 400** (51) ***F01D 9/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 402** (51) ***F01D 11/00***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 580 403** (51) ***F01D 11/00***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 580 405** (51) ***F01L 1/30***
(84) DE FR

(11) **1 580 406** (51) ***F01L 1/34***
(84) DE GB

(11) **1 580 408** (51) ***F01M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 411** (51) ***F01N 3/035***
(84) DE SE

(11) **1 580 412** (51) ***F01N 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 413** (51) ***F01N 11/00***
(84) DE FR SE

(11) **1 580 416** (51) ***F02D 41/08***
(84) DE FR

(11) **1 580 419** (51) ***F02K 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 420** (51) ***F02K 1/80***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 580 421** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 422** (51) ***F02M 61/14***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 580 434** (51) ***F04D 13/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 580 437** (51) ***F15B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 440** (51) ***F15B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 441** (51) ***F15B 21/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 580 444** (51) ***F16B 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 451** (51) ***F16F 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 452** (51) ***F16F 13/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 580 454** (51) ***F16H 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 580 464** (51) ***F16H 59/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 467** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 469** (51) ***F16K 31/06***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 580 477** (51) ***F16L 27/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 478** (51) ***F16L 37/098***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 483** (51) ***F22G 1/12***
(84) DE FR

(11) **1 580 486** (51) ***F23D 1/00***
(84) DE FI GB

(11) **1 580 487** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 488** (51) ***F24C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 494** (51) ***F24F 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 495** (51) ***F24H 3/04***
(84) DE FR GB IT PT SE

(11) **1 580 502** (51) ***F25D 23/12***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 580 503** (51) ***F25D 23/12***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 580 505** (51) ***F25D 31/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 580 506** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 509** (51) ***F27B 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 518** (51) ***F41G 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 522** (51) ***G01B 11/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 580 526** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 528** (51) ***G01C 19/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 532** (51) ***G01D 5/12***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 580 534** (51) ***G01D 5/245***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 580 536** (51) ***G01D 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 539** (51) ***G01F 23/296***
(84) DE FR GB HU

(11) **1 580 545** (51) ***G01N 21/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 546** (51) ***G01N 23/20***
(84) DE GB

(11) **1 580 547** (51) ***G01N 27/414***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 580 548** (51) ***G01N 27/64***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 580 552** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 560** (51) ***G01P 3/487***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 563** (51) ***G01R 15/20***
(84) DE FR IT SE

(11) **1 580 564** (51) ***G01R 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 566** (51) ***G01R 29/08***
(84) DE FI FR GB IT

(11) **1 580 571** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 572** (51) ***G01S 13/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 573** (51) ***G01S 13/524***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 581** (51) ***G02B 5/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 580 582** (51) ***G02B 5/30***
(84) DE

(11) **1 580 586** (51) ***G02B 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 588** (51) ***G02B 27/01***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 580 589** (51) ***G02B 27/01***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 591** (51) ***G02C 7/10***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 580 599** (51) ***G03F 7/029***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 601** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 602** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 580 608** (51) ***G03G 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 610** (51) ***G03G 9/087***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 580 611** (51) ***G03G 9/087***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 580 612** (51) ***G03G 9/087***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 580 617** (51) ***G03G 15/01***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 580 622** (51) ***G03G 21/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 580 636** (51) ***G05D 23/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 642** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 649** (51) ***G06F 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 661** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 670** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 677** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 680** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 685** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 580 698** (51) ***G07F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 699** (51) ***G07F 17/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 702** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 703** (51) ***G07F 19/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 580 705** (51) ***G08B 23/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 580 706** (51) ***G08B 29/14***
(84) DE ES GB IT TR

(11) **1 580 728** (51) ***G10H 1/057***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 580 729** (51) ***G10H 7/02***
(84) DE GB IT

(11) **1 580 731** (51) ***G11B 5/55***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 738** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 740** (51) ***G11B 7/24***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 580 754** (51) ***G11B 27/034***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 580 759** (51) ***G11C 11/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 580 760** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 777** (51) ***H01G 9/155***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 580 778** (51) ***H01G 9/155***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 580 779** (51) ***H01H 1/02***
(84) DE FR

(11) **1 580 781** (51) ***H01H 13/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 782** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT DE FR

(11) **1 580 783** (51) ***H01H 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 801** (51) ***H01L 21/302***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 807** (51) ***H01L 23/473***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 820** (51) ***H01L 41/24***
(84) DE FR IT

(11) **1 580 824** (51) ***H01L 51/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 825** (51) ***H01L 51/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 580 829** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 834** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 580 836** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 837** (51) ***H01Q 1/48***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 580 839** (51) ***H01Q 9/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 580 840** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 844** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 848** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 851** (51) ***H01R 13/74***
(84) DE HU IT PL TR

(11) **1 580 853** (51) ***H01S 5/223***
- B1 veröffentlicht am 31.05.2006
- B1 published on 31.05.2006
- B1 publié le 31.05.2006

(84) DE FR GB

(11) **1 580 855** (51) ***H02B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 857** (51) ***H02G 3/06***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 580 862** (51) ***H02J 3/38***
(84) DE ES FR IT NL

(11) **1 580 864** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 865** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 866** (51) ***H02J 7/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 580 869** (51) ***H02K 11/00***
(84) DE FR HU IT

(11) **1 580 873** (51) ***H02M 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 875** (51) ***H02M 7/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 580 880** (51) ***H03F 3/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 883** (51) ***H03G 3/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 580 884** (51) ***H03G 9/02***
(84) DE GB

(11) **1 580 885** (51) ***H03H 9/02***
(84) DE FR GB HU

(11) **1 580 887** (51) ***H03K 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 888** (51) ***H03K 17/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 890** (51) ***H03K 19/003***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 893** (51) ***H03L 7/087***
(84) DE GB IT

(11) **1 580 894** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 580 899** (51) ***H03M 13/15***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 580 904** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FI GB SE

(11) **1 580 907** (51) ***H04B 10/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 915** (51) ***H04L 1/16***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 580 919** (51) ***H04L 5/00***
(84) DE FR

(11) **1 580 921** (51) ***H04L 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 923** (51) ***H04L 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 931** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE GB

(11) **1 580 936** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 580 937** (51) ***H04L 12/413***
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE

(11) **1 580 939** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 940** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 941** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 950** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 580 952** (51) ***H04L 27/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 958** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 959** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 968** (51) ***H04M 1/23***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 970** (51) ***H04M 1/663***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 580 971** (51) ***H04M 1/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 972** (51) ***H04M 3/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 973** (51) ***H04M 3/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 974** (51) ***H04M 3/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 984** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 989** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 580 992** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE GB

(11) **1 580 993** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE FR GB

(11) **1 581 003** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 005** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 581 011** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 581 014** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DE FI FR IT

(11) **1 581 015** (51) ***H04Q 7/32***
(84) BE DE FR GB IT NL SE

(11) **1 581 016** (51) ***H04Q 7/32***
(84) BE DE FR GB IT NL SE

(11) **1 581 017** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 581 020** (51) ***H04Q 7/36***
(84) DE GB

(11) **1 581 021** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE GB

(11) **1 581 022** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE GB

(11) **1 581 023** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 581 024** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 028** (51) ***H05B 3/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 030** (51) ***H05B 41/282***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 581 031** (51) ***H05K 3/18***
(84) DE GB

(11) **1 581 038** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 094** (51) ***A01D 34/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 095** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 098** (51) ***A22C 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 100** (51) ***A23G 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 101** (51) ***A23K 1/16***
(84) BE DE DK FR NL

(11) **1 582 102** (51) ***A23L 1/09***
(84) BE CH DE FR GB LI NL

(11) **1 582 103** (51) ***A23L 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 104** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE

(11) **1 582 106** (51) ***A41D 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 107** (51) ***A43B 5/16***
(84) CZ SE

(11) **1 582 108** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 112** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 113** (51) ***A47B 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 114** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT DE GB IT

(11) **1 582 116** (51) ***A47C 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 117** (51) ***A47D 1/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 582 118** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 582 119** (51) ***A47F 3/04***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 582 120** (51) ***A47G 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 121** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 124** (51) ***A47J 31/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 582 125** (51) ***A47J 31/057***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 126** (51) ***A47J 31/057***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 127** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 128** (51) ***A47J 37/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 129** (51) ***A47K 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 135** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 136** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 137** (51) ***A61B 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 140** (51) ***A61B 1/05***
(84) DE GB

(11) **1 582 141** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
SRJ Corporation, 2-5-13, Gion, Minami-Kawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 142** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 143** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 144** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 150** (51) ***A61B 8/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 582 154** (51) ***A61B 17/12***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 582 155** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 156** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 157** (51) ***A61B 17/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 582 158** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 165** (51) ***A61B 18/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 168** (51) ***A61B 19/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 582 170** (51) ***A61B 19/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 582 171** (51) ***A61C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 173** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 176** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 582 180** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 582 182** (51) ***A61F 2/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 183** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 184** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 187** (51) ***A61F 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 189** (51) ***A61G 5/04***
(84) CZ DE ES FR IT PL

(11) **1 582 191** (51) ***A61J 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 192** (51) ***A61J 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 193** (51) ***A61J 3/07***
(84) DE

(11) **1 582 197** (51) ***A61K 7/043***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 198** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 199** (51) ***A61K 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 202** (51) ***A61K 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 203** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 213** (51) ***A61K 31/7076***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 221** (51) ***A61K 47/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 222** (51) ***A61K 47/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 226** (51) ***A61M 1/16***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 582 227** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 231** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 232** (51) ***A61M 39/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 234** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 235** (51) ***A61N 1/372***
(84) CH DE FR IE IT LI

(11) **1 582 236** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 237** (51) ***A62C 39/00***
(84) AT CH DE ES FR GB LI

(11) **1 582 238** (51) ***A63B 21/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 240** (51) ***A63C 5/048***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 582 241** (51) ***A63F 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 247** (51) ***B01D 35/153***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 582 248** (51) ***B01D 39/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 251** (51) ***B01D 53/32***
(84) AT DE IT

(11) **1 582 252** (51) ***B01D 63/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 582 254** (51) ***B01J 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 255** (51) ***B01J 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 256** (51) ***B01J 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 259** (51) ***B01L 3/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 582 260** (51) ***B02C 18/18***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 582 262** (51) ***B03B 5/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 263** (51) ***B03D 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 264** (51) ***B05B 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 266** (51) ***B05B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 267** (51) ***B05B 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 268** (51) ***B05D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 269** (51) ***B05D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 270** (51) ***B05D 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 272** (51) ***B07B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 275** (51) ***B21D 53/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 277** (51) ***B21H 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 278** (51) ***B21J 13/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 582 279** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 582 280** (51) ***B23D 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 281** (51) ***B23K 1/018***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 282** (51) ***B23K 9/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 283** (51) ***B23K 11/11***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 582 284** (51) ***B23K 11/11***
(84) DE IT SE

(11) **1 582 287** (51) ***B23K 35/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 288** (51) ***B23K 35/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 582 289** (51) ***B23P 6/00***
(84) DE GB IT

(11) **1 582 290** (51) ***B23Q 1/54***
(84) CH DE ES FR IT LI

(11) **1 582 295** (51) ***B24C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 296** (51) ***B25B 21/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 582 299** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 314** (51) ***B25J 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 315** (51) ***B26B 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 317** (51) ***B26B 29/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 582 318** (51) ***B26D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 319** (51) ***B26D 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 320** (51) ***B26D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 321** (51) ***B26F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 325** (51) ***B28C 5/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 326** (51) ***B28C 5/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 331** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 333** (51) ***B29C 51/26***
- B1 veröffentlicht am 08.03.2006
- B1 published on 08.03.2006
- B1 publié le 08.03.2006

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

(11) **1 582 334** (51) ***B29D 30/48***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 582 336** (51) ***B30B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 337** (51) ***B30B 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 338** (51) ***B30B 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 339** (51) ***B32B 1/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 342** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 344** (51) ***B32B 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 350** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 351** (51) ***B41J 2/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 358** (51) ***B41J 2/205***
(84) DE NL

(11) **1 582 361** (51) ***B41J 2/355***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 362** (51) ***B41J 2/365***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 363** (51) ***B41J 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 364** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 365** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 367** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 370** (51) ***B41M 5/00***
(84) CH DE FI FR GB LI NL

(11) **1 582 371** (51) ***B41M 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 374** (51) ***B41M 5/382***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 375** (51) ***B41N 3/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 376** (51) ***B44C 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 377** (51) ***B60B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 378** (51) ***B60C 11/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 582 379** (51) ***B60C 17/04***
(84) DE FR GB IT LU

(11) **1 582 384** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 385** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 395** (51) ***B60L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 397** (51) ***B60N 2/01***
(84) DE

(11) **1 582 398** (51) ***B60N 2/06***
(84) DE

(11) **1 582 406** (51) ***B60R 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 408** (51) ***B60R 9/058***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 409** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 411** (51) ***B60R 13/02***
(84) DE

(11) **1 582 412** (51) ***B60R 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 413** (51) ***B60R 19/12***
(84) DE GB SE

(11) **1 582 420** (51) ***B60R 21/13***
(84) ES FR IT

(11) **1 582 422** (51) ***B60R 21/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 425** (51) ***B60S 1/34***
- B1 veröffentlicht am 11.01.2006
- B1 published on 11.01.2006
- B1 publié le 11.01.2006

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

(11) **1 582 426** (51) ***B60T 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 427** (51) ***B60T 8/36***
(84) CH DE LI

(11) **1 582 428** (51) ***B61D 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 429** (51) ***B61K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 430** (51) ***B61L 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 582 433** (51) ***B62B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 436** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 582 437** (51) ***B62D 5/09***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 582 438** (51) ***B62D 7/18***
(84) DE GB SE

(11) **1 582 445** (51) ***B62D 61/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 454** (51) ***B63B 59/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 455** (51) ***B63C 11/48***
(84) DE FI GB IT SE

(11) **1 582 456** (51) ***B63H 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 457** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 458** (51) ***B64D 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 582 460** (51) ***B64G 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 461** (51) ***B64G 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 462** (51) ***B65B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 464** (51) ***B65B 21/18***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 582 467** (51) ***B65B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 468** (51) ***B65B 67/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 582 474** (51) ***B65D 35/38***
- B1 veröffentlicht am 24.05.2006
- B1 published on 24.05.2006
- B1 publié le 24.05.2006

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

(11) **1 582 475** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 476** (51) ***B65D 43/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 582 478** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 479** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 582 480** (51) ***B65G 1/02***
(84) CH DE FR IT LI PT

(11) **1 582 481** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 483** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 485** (51) ***B65G 67/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 486** (51) ***B65H 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT

(11) **1 582 487** (51) ***B65H 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 489** (51) ***B65H 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 490** (51) ***B65H 5/24***
(84) DE FR IT

(11) **1 582 492** (51) ***B65H 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 582 496** (51) ***B66C 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 498** (51) ***B67D 5/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 502** (51) ***C01B 3/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 504** (51) ***C01B 21/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 505** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 512** (51) ***C07C 37/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 582 515** (51) ***C07D 201/04***
(84) BE DE IT NL

(11) **1 582 518** (51) ***C07D 333/32***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 582 524** (51) ***C07F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 582 529** (51) ***C07K 14/27***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 582 530** (51) ***C07K 14/705***
(84) DE DK FR GB SE

(11) **1 582 531** (51) ***C08B 37/10***
(84) FR

(11) **1 582 532** (51) ***C08F 8/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 533** (51) ***C08F 10/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 534** (51) ***C08F 10/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 537** (51) ***C08F 26/02***
(84) BE DE

(11) **1 582 540** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 542** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 543** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 582 544** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 546** (51) ***C08G 59/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 547** (51) ***C08G 63/64***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 582 549** (51) ***C08G 64/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 550** (51) ***C08G 73/02***
(84) DE GB

(11) **1 582 551** (51) ***C08J 3/12***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 582 552** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 554** (51) ***C08J 5/18***
(84) DE FR LU

(11) **1 582 555** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 557** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 559** (51) ***C08K 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 560** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 582 561** (51) ***C08K 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 562** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 565** (51) ***C09B 5/14***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 582 567** (51) ***C09D 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 582 568** (51) ***C09D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 569** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 570** (51) ***C09D 133/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 582 571** (51) ***C09J 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 572** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 574** (51) ***C09J 133/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 582 575** (51) ***C09J 133/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 582 576** (51) ***C09K 3/32***
(84) NL

(11) **1 582 592** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV RO SI

(11) **1 582 595** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 598** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 582 599** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 600** (51) ***C21D 1/667***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 582 601** (51) ***C22B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 605** (51) ***C22C 38/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 606** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 607** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 610** (51) ***D01D 5/092***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 613** (51) ***D04B 1/22***
(84) DE ES IT

(11) **1 582 614** (51) ***D04B 15/48***
(84) DE IT TR

(11) **1 582 616** (51) ***D05B 69/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 617** (51) ***D05B 69/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 618** (51) ***D06F 37/10***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 582 619** (51) ***D06F 39/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 582 620** (51) ***D06F 75/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 621** (51) ***D06N 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 624** (51) ***D21C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 625** (51) ***D21G 1/02***
(84) DE FI SE

(11) **1 582 626** (51) ***D21H 21/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 629** (51) ***E01C 19/48***
(84) DE GB IT NL

(11) **1 582 631** (51) ***E02B 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 632** (51) ***E02D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 634** (51) ***E02D 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 636** (51) ***E03C 1/086***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 644** (51) ***E04B 5/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 645** (51) ***E04B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 646** (51) ***E04C 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 647** (51) ***E04D 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 582 649** (51) ***E04D 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 650** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 651** (51) ***E04F 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 653** (51) ***E04F 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 654** (51) ***E04F 15/12***
(84) HU PL

(11) **1 582 657** (51) ***E04H 4/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 662** (51) ***E05B 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 665** (51) ***E05B 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 671** (51) ***E05C 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 672** (51) ***E05C 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 675** (51) ***E05D 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 677** (51) ***E05D 15/56***
- B1 veröffentlicht am 07.06.2006
- B1 published on 07.06.2006
- B1 publié le 07.06.2006

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

(11) **1 582 681** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 689** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 690** (51) ***E06B 9/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 691** (51) ***E06B 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 693** (51) ***F01C 1/02***
(84) BE

(11) **1 582 697** (51) ***F01D 5/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 698** (51) ***F01D 9/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 701** (51) ***F01D 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 702** (51) ***F01D 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 707** (51) ***F01N 3/023***
(84) DE FR IT

(11) **1 582 710** (51) ***F01N 3/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 711** (51) ***F01N 3/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 712** (51) ***F01N 3/20***
(84) DE FR IT

(11) **1 582 713** (51) ***F01N 7/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 714** (51) ***F01N 9/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 582 715** (51) ***F01P 11/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 582 716** (51) ***F02B 39/04***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 582 718** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 719** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 720** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 722** (51) ***F02D 41/14***
(84) DE GB

(11) **1 582 730** (51) ***F02K 1/82***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 582 731** (51) ***F02M 25/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 582 732** (51) ***F02M 31/125***
• B1 veröffentlicht am 28.12.2005
• B1 published on 28.12.2005
• B1 publié le 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 734** (51) ***F02M 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 736** (51) ***F02M 69/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 747** (51) ***F04D 15/02***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 582 751** (51) ***F04D 29/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 752** (51) ***F16B 7/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 753** (51) ***F16B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 757** (51) ***F16D 3/56***
(84) DE GB LU

(11) **1 582 758** (51) ***F16D 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 759** (51) ***F16D 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 760** (51) ***F16D 55/224***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 761** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 762** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 763** (51) ***F16D 65/14***
(84) CH DE LI

(11) **1 582 764** (51) ***F16F 1/32***
(84) DE ES IT

(11) **1 582 765** (51) ***F16F 15/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 582 774** (51) ***F16H 57/02***
(84) DE FR IT TR

(11) **1 582 781** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 782** (51) ***F16J 15/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 784** (51) ***F16J 15/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 785** (51) ***F16J 15/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 786** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 788** (51) ***F16K 17/34***
(84) DE

(11) **1 582 789** (51) ***F16K 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 790** (51) ***F16K 31/04***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 582 791** (51) ***F16K 31/06***
(84) DE

(11) **1 582 792** (51) ***F16K 31/06***
(84) DE

(11) **1 582 793** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 797** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 799** (51) ***F16L 21/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 582 800** (51) ***F16L 37/088***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 802** (51) ***F16M 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 812** (51) ***F23H 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 815** (51) ***F24B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 816** (51) ***F24C 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 817** (51) ***F24C 3/12***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 582 818** (51) ***F24C 3/12***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 582 819** (51) ***F24C 3/12***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 582 826** (51) ***F25B 30/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 828** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 830** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 832** (51) ***F27B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 834** (51) ***F28D 1/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 835** (51) ***F28F 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 836** (51) ***F28G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 837** (51) ***F42B 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 838** (51) ***G01B 3/14***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 582 840** (51) ***G01C 21/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 582 848** (51) ***G01F 23/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 853** (51) ***G01L 9/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 582 857** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 858** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 863** (51) ***G01N 21/88***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 864** (51) ***G01N 27/26***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 582 865** (51) ***G01N 27/407***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 866** (51) ***G01N 27/407***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 868** (51) ***G01N 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 874** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 875** (51) ***G01N 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 876** (51) ***G01P 5/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 877** (51) ***G01P 15/08***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 582 878** (51) ***G01P 15/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 879** (51) ***G01P 15/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 880** (51) ***G01P 15/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 884** (51) ***G01R 31/28***
(84) DE

(11) **1 582 885** (51) ***G01R 31/319***
(84) DE FR

(11) **1 582 886** (51) ***G01R 33/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 887** (51) ***G01S 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 889** (51) ***G01S 7/52***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 582 890** (51) ***G01S 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 892** (51) ***G02B 3/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 582 894** (51) ***G02B 5/30***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 582 895** (51) ***G02B 6/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 896** (51) ***G02B 6/35***
(84) CH FR LI

(11) **1 582 898** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 899** (51) ***G02B 13/00***
(84) DE

(11) **1 582 901** (51) ***G02B 15/17***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 902** (51) ***G02B 15/173***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 904** (51) ***G02B 21/00***
(84) DE

(11) **1 582 907** (51) ***G02B 26/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 909** (51) ***G02C 7/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 913** (51) ***G02F 1/1335***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 916** (51) ***G03B 15/05***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 917** (51) ***G03B 21/62***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 918** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 919** (51) ***G03C 1/83***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 922** (51) ***G03F 1/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 582 927** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 582 928** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 582 929** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 582 930** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 931** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 582 935** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 582 936** (51) ***G03G 9/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 937** (51) ***G03G 15/08***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 582 943** (51) ***G04B 1/12***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 582 947** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE DE NL

(11) **1 582 954** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 959** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 582 960** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 582 961** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 963** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 582 964** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 965** (51) ***G06F 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 967** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB IT LU

(11) **1 582 969** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 970** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 973** (51) ***G06F 3/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 975** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 981** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 983** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 989** (51) ***G06F 13/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 990** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 009** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 010** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 583 012** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 013** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 014** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 015** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 583 018** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 583 021** (51) ***G06K 7/10***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 583 023** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 029** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE DE DK FR GB IT

(11) **1 583 030** (51) ***G06T 3/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 031** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 038** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 039** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 040** (51) ***G07C 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 041** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 045** (51) ***G07D 9/00***
(84) DE GB

(11) **1 583 047** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 048** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 049** (51) ***G07F 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 050** (51) ***G07F 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 051** (51) ***G07F 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 052** (51) ***G07F 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 053** (51) ***G07G 1/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 583 070** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 583 073** (51) ***G10H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 074** (51) ***G10H 1/057***
(84) DE GB IT

(11) **1 583 076** (51) ***G10L 15/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 101** (51) ***G11C 16/04***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 583 102** (51) ***G11C 29/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 583 103** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 107** (51) ***H01B 1/22***
- B1 veröffentlicht am 17.05.2006
- B1 published on 17.05.2006
- B1 publié le 17.05.2006

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

(11) **1 583 108** (51) ***H01B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 113** (51) ***H01G 4/12***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 583 114** (51) ***H01G 4/12***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 583 118** (51) ***H01H 1/58***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 583 120** (51) ***H01H 9/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 583 121** (51) ***H01H 9/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 583 122** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 123** (51) ***H01H 27/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 583 124** (51) ***H01H 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 125** (51) ***H01H 37/76***
(84) DE FI GB

(11) **1 583 127** (51) ***H01H 51/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 128** (51) ***H01H 59/00***
(84) DE FR

(11) **1 583 129** (51) ***H01H 71/02***
(84) FR GB

(11) **1 583 130** (51) ***H01H 71/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 131** (51) ***H01H 71/74***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 132** (51) ***H01J 29/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 135** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 136** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 138** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 150** (51) ***H01L 27/146***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 583 153** (51) ***H01L 29/737***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 158** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 165** (51) ***H01L 51/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 167** (51) ***H01M 2/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 171** (51) ***H01P 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 173** (51) ***H01Q 1/48***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 583 176** (51) ***H01Q 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 177** (51) ***H01R 12/08***
- B1 veröffentlicht am 30.11.2005
- B1 published on 30.11.2005
- B1 publié le 30.11.2005

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

(11) **1 583 178** (51) ***H01R 12/12***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 583 179** (51) ***H01R 12/20***
(84) DE GB

(11) **1 583 181** (51) ***H01R 13/405***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 183** (51) ***H01R 13/52***
(84) DE

(11) **1 583 184** (51) ***H01R 13/52***
(84) DE FR

(11) **1 583 186** (51) ***H01S 3/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 187** (51) ***H01S 5/16***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 583 190** (51) ***H01S 5/323***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 191** (51) ***H01T 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 192** (51) ***H02B 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 193** (51) ***H02G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 195** (51) ***H02G 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 200** (51) ***H02J 7/06***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 583 212** (51) ***H02N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 213** (51) ***H02N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 216** (51) ***H02P 7/29***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 218** (51) ***H02P 8/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 220** (51) ***H03B 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 222** (51) ***H03B 5/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 223** (51) ***H03B 5/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 225** (51) ***H03C 3/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 231** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 583 233** (51) ***H03H 3/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 235** (51) ***H03K 17/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 583 236** (51) ***H03K 17/955***
(84) DE FR GB TR

(11) **1 583 237** (51) ***H03K 19/003***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 583 240** (51) ***H03L 7/089***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 241** (51) ***H03L 7/099***
(84) DE GB

(11) **1 583 242** (51) ***H03M 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 583 244** (51) ***H03M 1/46***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 583 246** (51) ***H03M 13/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 247** (51) ***H04B 1/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 248** (51) ***H04B 1/16***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 583 249** (51) ***H04B 1/16***
(84) DE ES GB IT NL

(11) **1 583 250** (51) ***H04B 1/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 583 251** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 252** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 254** (51) ***H04B 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 255** (51) ***H04B 1/69***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 257** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 583 258** (51) ***H04B 7/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 262** (51) ***H04B 10/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 263** (51) ***H04B 10/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 264** (51) ***H04B 10/213***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 265** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 270** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 272** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 274** (51) ***H04L 1/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 275** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 276** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 277** (51) ***H04L 1/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 278** (51) ***H04L 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 280** (51) ***H04L 12/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 281** (51) ***H04L 12/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 284** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 285** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 286** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 583 287** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 290** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 291** (51) ***H04L 12/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 292** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 297** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 300** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 301** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 304** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 308** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 310** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 311** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 313** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE GB

(11) **1 583 316** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 583 317** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 321** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 323** (51) ***H04L 29/06***
- B1 veröffentlicht am 07.06.2006
- B1 published on 07.06.2006
- B1 publié le 07.06.2006

(84) DE FR GB

(11) **1 583 328** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 331** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 334** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 339** (51) ***H04M 3/436***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 340** (51) ***H04M 3/46***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 583 341** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 342** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 347** (51) ***H04N 1/32***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 583 348** (51) ***H04N 1/32***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 583 351** (51) ***H04N 3/15***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 352** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 353** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 362** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 583 364** (51) ***H04N 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 367** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 368** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 583 370** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 372** (51) ***H04N 9/78***
(84) DE GB

(11) **1 583 376** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 583 377** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 378** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 382** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE FI GB SE

(11) **1 583 384** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 386** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 583 387** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 583 388** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FI GB SE

(11) **1 583 389** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FI GB SE

(11) **1 583 391** (51) ***H04R 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 394** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 397** (51) ***H05B 6/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 398** (51) ***H05B 33/08***
- B1 veröffentlicht am 26.10.2005
- B1 published on 26.10.2005
- B1 publié le 26.10.2005

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

(11) **1 583 402** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 403** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 404** (51) ***H05F 3/04***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 583 407** (51) ***H05K 3/46***
(84) DE FI GB NL

(11) **1 583 408** (51) ***H05K 7/14***
(84) DE FR GB IT

I.7

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11)	**0 825 800**	15.04.2006
(11)	**0 854 418**	12.04.2006
(11)	**0 863 637**	02.05.2006
(11)	**0 881 676**	21.04.2006
(11)	**0 887 748**	21.03.2006
(11)	**0 895 371**	11.04.2006
(11)	**0 918 277**	30.03.2006
(11)	**0 926 604**	02.05.2006
(11)	**0 933 776**	24.04.2006
(11)	**0 935 296**	26.04.2006
(11)	**0 949 558**	30.03.2006
(11)	**0 963 080**	12.04.2006
(11)	**0 963 081**	12.04.2006
(11)	**0 969 001**	10.01.2000
(11)	**0 969 518**	02.05.2006
(11)	**0 977 256**	28.04.2006
(11)	**0 991 124**	27.04.2006
(11)	**1 014 284**	02.05.2006
(11)	**1 024 049**	12.04.2001
(11)	**1 065 848**	02.05.2006
(11)	**1 067 402**	02.05.2006
(11)	**1 069 492**	05.05.2006
(11)	**1 075 020**	02.05.2006
(11)	**1 081 644**	03.05.2006
(11)	**1 089 326**	26.04.2006
(11)	**1 093 329**	04.05.2006
(11)	**1 099 411**	28.02.2006
(11)	**1 100 113**	02.05.2006
(11)	**1 103 893**	02.05.2006
(11)	**1 104 123**	02.05.2006
(11)	**1 117 008**	28.04.2006
(11)	**1 117 015**	02.05.2006
(11)	**1 146 546**	26.04.2006
(11)	**1 152 466**	27.04.2006
(11)	**1 164 596**	04.05.2006

(11) **1 175 052** 05.05.2006
(11) **1 179 626** 11.04.2006
(11) **1 179 946** 04.05.2006
(11) **1 185 110** 02.05.2006
(11) **1 187 217** 02.05.2006
(11) **1 189 399** 22.04.2006
(11) **1 193 618** 04.05.2006
(11) **1 195 949** 02.05.2006
(11) **1 197 869** 04.05.2006
(11) **1 205 338** 04.05.2006
(11) **1 217 464** 01.04.2006
(11) **1 217 535** 02.05.2006
(11) **1 220 781** 05.04.2002
(11) **1 221 719** 02.05.2006
(11) **1 227 443** 05.05.2006
(11) **1 227 456** 29.04.2006
(11) **1 241 564** 22.04.2006
(11) **1 246 057** 03.05.2006
(11) **1 248 496** 02.05.2006
(11) **1 251 626** 03.05.2006
(11) **1 256 906** 28.04.2006
(11) **1 258 968** 02.05.2006
(11) **1 260 307** 05.05.2006
(11) **1 260 310** 05.05.2006
(11) **1 261 239** 04.05.2006
(11) **1 262 963** 02.05.2006
(11) **1 263 199** 28.04.2006
(11) **1 265 347** 04.05.2006
(11) **1 265 389** 02.05.2006
(11) **1 267 158** 05.05.2006
(11) **1 267 299** 03.05.2006
(11) **1 270 128** 02.05.2006
(11) **1 270 510** 03.05.2006
(11) **1 274 120** 02.05.2006
(11) **1 280 069** 03.05.2006
(11) **1 283 390** 04.05.2006
(11) **1 286 385** 28.04.2006
(11) **1 291 808** 02.05.2006
(11) **1 294 014** 28.04.2006
(11) **1 298 334** 04.05.2006
(11) **1 298 975** 04.05.2006
(11) **1 300 207** 02.05.2006
(11) **1 300 208** 02.05.2006
(11) **1 300 210** 02.05.2006
(11) **1 300 928** 05.05.2006
(11) **1 304 742** 02.05.2006
(11) **1 306 884** 28.04.2006
(11) **1 309 052** 04.05.2006
(11) **1 314 847** 05.05.2006
(11) **1 320 238** 03.05.2006
(11) **1 321 651** 28.04.2006
(11) **1 324 453** 28.04.2006
(11) **1 325 815** 02.05.2006
(11) **1 329 278** 02.05.2006
(11) **1 329 627** 28.04.2006
(11) **1 329 630** 28.04.2006
(11) **1 330 052** 02.05.2006
(11) **1 330 053** 02.05.2006
(11) **1 331 041** 04.05.2006
(11) **1 331 607** 04.05.2006
(11) **1 333 170** 02.05.2006
(11) **1 333 254** 02.05.2006
(11) **1 336 504** 02.05.2006
(11) **1 340 869** 05.05.2006
(11) **1 342 983** 05.05.2006
(11) **1 345 229** 28.04.2006
(11) **1 355 301** 29.04.2006
(11) **1 358 836** 05.05.2006
(11) **1 365 628** 05.05.2006
(11) **1 367 700** 05.05.2006
(11) **1 369 707** 28.04.2006
(11) **1 375 791** 28.04.2006
(11) **1 376 331** 05.05.2006
(11) **1 376 403** 04.05.2006
(11) **1 378 686** 04.05.2006
(11) **1 383 361** 04.05.2006
(11) **1 385 154** 02.05.2006
(11) **1 386 789** 02.05.2006
(11) **1 387 039** 02.05.2006
(11) **1 387 043** 02.05.2006
(11) **1 387 506** 02.05.2006
(11) **1 388 493** 28.04.2006
(11) **1 394 362** 02.05.2006
(11) **1 396 638** 02.05.2006
(11) **1 398 952** 02.05.2006
(11) **1 400 972** 02.05.2006
(11) **1 403 773** 03.05.2006
(11) **1 405 614** 03.05.2006
(11) **1 406 236** 29.04.2006
(11) **1 408 248** 04.05.2006
(11) **1 410 888** 27.04.2006
(11) **1 413 753** 05.05.2006
(11) **1 414 229** 28.04.2006
(11) **1 415 942** 03.05.2006
(11) **1 416 533** 03.05.2006
(11) **1 416 587** 29.04.2006
(11) **1 419 842** 04.05.2006
(11) **1 421 857** 03.05.2006
(11) **1 422 735** 03.05.2006
(11) **1 426 522** 05.05.2006
(11) **1 426 937** 29.04.2006
(11) **1 426 975** 28.04.2006
(11) **1 427 007** 05.05.2006
(11) **1 428 998** 03.05.2006
(11) **1 430 785** 05.05.2006
(11) **1 431 068** 28.04.2006
(11) **1 441 001** 03.05.2006
(11) **1 443 535** 02.05.2006
(11) **1 445 368** 05.05.2006
(11) **1 447 139** 05.05.2006
(11) **1 447 818** 28.04.2006
(11) **1 449 803** 03.05.2006
(11) **1 453 299** 05.05.2006
(11) **1 454 708** 02.05.2006
(11) **1 460 386** 28.04.2006
(11) **1 460 577** 03.05.2006
(11) **1 462 259** 04.05.2006
(11) **1 463 038** 04.05.2006
(11) **1 463 147** 01.05.2006
(11) **1 465 040** 28.04.2006
(11) **1 469 556** 05.04.2006
(11) **1 471 606** 28.04.2006
(11) **1 473 642** 02.05.2006
(11) **1 475 646** 24.04.2006
(11) **1 475 725** 03.05.2006
(11) **1 479 474** 02.05.2006
(11) **1 480 414** 02.05.2006
(11) **1 482 108** 29.04.2006
(11) **1 482 394** 02.05.2006
(11) **1 482 455** 03.05.2006
(11) **1 484 039** 07.04.2006
(11) **1 487 215** 02.05.2006
(11) **1 487 228** 02.05.2006
(11) **1 488 880** 04.05.2006
(11) **1 492 112** 05.05.2006
(11) **1 492 356** 04.05.2006
(11) **1 493 973** 29.04.2006
(11) **1 496 525** 04.05.2006
(11) **1 498 313** 03.05.2006
(11) **1 498 334** 02.05.2006
(11) **1 498 880** 28.04.2006
(11) **1 498 934** 04.05.2006
(11) **1 499 110** 02.05.2006
(11) **1 501 172** 05.05.2006

(11) **1 502 541**	03.05.2006	(11) **1 544 593**	03.05.2006	(11) **1 568 709**	02.05.2006
(11) **1 503 484**	04.04.2006	(11) **1 547 513**	11.04.2006	(11) **1 568 781**	19.04.2006
(11) **1 504 970**	04.05.2006	(11) **1 547 713**	27.04.2006	(11) **1 568 913**	26.04.2006
(11) **1 505 443**	03.05.2006	(11) **1 548 009**	28.04.2006	(11) **1 569 013**	13.04.2006
(11) **1 506 751**	04.05.2006	(11) **1 548 683**	03.05.2006	(11) **1 569 390**	05.05.2006
(11) **1 512 333**	10.04.2006	(11) **1 548 939**	03.05.2006	(11) **1 570 815**	07.03.2006
(11) **1 512 358**	24.03.2006	(11) **1 550 760**	02.05.2006	(11) **1 570 865**	12.04.2006
(11) **1 512 999**	02.05.2006	(11) **1 550 881**	02.05.2006	(11) **1 570 866**	21.04.2006
(11) **1 513 016**	05.05.2006	(11) **1 550 945**	04.05.2006	(11) **1 570 867**	28.04.2006
(11) **1 514 601**	02.02.2006	(11) **1 553 115**	18.04.2006	(11) **1 570 935**	08.03.2006
(11) **1 514 997**	05.05.2006	(11) **1 553 230**	19.04.2006	(11) **1 570 937**	21.03.2006
(11) **1 515 343**	04.05.2006	(11) **1 553 474**	11.04.2006	(11) **1 570 965**	02.05.2006
(11) **1 516 912**	05.04.2006	(11) **1 553 489**	02.05.2006	(11) **1 570 999**	12.04.2006
(11) **1 517 090**	02.05.2006	(11) **1 553 562**	19.04.2006	(11) **1 571 105**	12.04.2006
(11) **1 517 239**	03.05.2006	(11) **1 555 050**	11.04.2006	(11) **1 571 361**	18.04.2006
(11) **1 517 262**	28.04.2006	(11) **1 555 319**	05.05.2006	(11) **1 571 735**	22.04.2006
(11) **1 518 705**	28.04.2006	(11) **1 555 591**	30.01.2006	(11) **1 571 736**	30.01.2006
(11) **1 519 617**	03.05.2006	(11) **1 557 191**	12.04.2006	(11) **1 571 765**	02.05.2006
(11) **1 520 623**	05.05.2006	(11) **1 557 307**	19.04.2006	(11) **1 573 611**	03.05.2006
(11) **1 521 222**	03.05.2006	(11) **1 557 493**	11.04.2006	(11) **1 574 206**	02.05.2006
(11) **1 522 302**	28.04.2006	(11) **1 557 776**	07.04.2006	(11) **1 574 265**	13.04.2006
(11) **1 522 568**	04.05.2006	(11) **1 559 370**	26.04.2006	(11) **1 574 452**	26.04.2006
(11) **1 522 570**	15.04.2006	(11) **1 559 795**	24.04.2006	(11) **1 574 507**	18.04.2006
(11) **1 524 110**	05.05.2006	(11) **1 559 955**	04.04.2006	(11) **1 574 554**	20.04.2006
(11) **1 524 111**	05.05.2006	(11) **1 560 101**	15.11.2005	(11) **1 574 894**	25.02.2006
(11) **1 524 786**	27.04.2006	(11) **1 560 175**	27.03.2006	(11) **1 575 132**	10.04.2006
(11) **1 524 857**	03.05.2006	(11) **1 561 557**	03.01.2006	(11) **1 577 024**	15.03.2006
(11) **1 530 173**	02.05.2006	(11) **1 561 653**	30.01.2006	(11) **1 577 059**	25.04.2006
(11) **1 530 183**	01.05.2006	(11) **1 561 656**	12.04.2006	(11) **1 577 080**	16.02.2006
(11) **1 530 261**	05.05.2006	(11) **1 562 007**	15.04.2006	(11) **1 577 088**	12.04.2006
(11) **1 530 983**	29.04.2006	(11) **1 562 045**	28.04.2006	(11) **1 577 221**	10.01.2006
(11) **1 531 230**	08.02.2006	(11) **1 562 267**	02.05.2006	(11) **1 577 449**	21.04.2006
(11) **1 531 276**	04.05.2006	(11) **1 563 783**	28.04.2006	(11) **1 577 463**	17.03.2006
(11) **1 531 500**	12.04.2006	(11) **1 563 813**	28.04.2006	(11) **1 577 607**	05.05.2006
(11) **1 532 956**	05.05.2006	(11) **1 564 332**	12.04.2006	(11) **1 577 640**	21.09.2005
(11) **1 533 128**	24.04.2006	(11) **1 564 432**	26.04.2006	(11) **1 577 814**	26.04.2006
(11) **1 535 734**	19.04.2006	(11) **1 564 440**	24.04.2006	(11) **1 577 852**	13.04.2006
(11) **1 535 735**	19.04.2006	(11) **1 564 565**	19.04.2006	(11) **1 577 853**	13.04.2006
(11) **1 535 736**	19.04.2006	(11) **1 564 853**	10.04.2006	(11) **1 577 983**	27.04.2006
(11) **1 535 919**	26.04.2006	(11) **1 564 913**	26.04.2006	(11) **1 578 060**	12.04.2006
(11) **1 536 384**	01.05.2006	(11) **1 564 922**	28.04.2006	(11) **1 578 064**	10.03.2006
(11) **1 538 028**	05.05.2006	(11) **1 564 966**	10.04.2006	(11) **1 579 756**	27.02.2006
(11) **1 538 256**	28.04.2006	(11) **1 566 329**	27.04.2006	(11) **1 579 815**	12.04.2006
(11) **1 538 335**	11.04.2006	(11) **1 566 815**	20.04.2006	(11) **1 579 966**	27.09.2005
(11) **1 538 558**	04.05.2006	(11) **1 566 935**	22.02.2006	(11) **1 580 091**	15.02.2006
(11) **1 538 825**	02.05.2006	(11) **1 568 314**	15.12.2005	(11) **1 580 230**	20.04.2006
(11) **1 543 968**	19.04.2006	(11) **1 568 350**	21.04.2006	(11) **1 580 329**	20.10.2005
(11) **1 544 592**	03.05.2006	(11) **1 568 574**	02.02.2006	(11) **1 580 421**	23.03.2006

(11) **1 580 540** 12.04.2006
(11) **1 580 700** 21.04.2006
(11) **1 580 758** 02.05.2006
(11) **1 580 763** 26.04.2006
(11) **1 581 020** 28.03.2006
(11) **1 582 151** 05.05.2006
(11) **1 582 166** 13.04.2006
(11) **1 582 205** 22.03.2006
(11) **1 582 263** 04.04.2006
(11) **1 582 352** 28.04.2006
(11) **1 582 356** 04.05.2006
(11) **1 582 476** 29.03.2006
(11) **1 582 801** 19.04.2006
(11) **1 582 922** 03.04.2006
(11) **1 582 963** 04.04.2006
(11) **1 582 978** 02.05.2006
(11) **1 583 046** 03.05.2006
(11) **1 583 369** 05.05.2006
(11) **1 584 225** 12.04.2006
(11) **1 584 230** 12.04.2006
(11) **1 584 292** 12.04.2006
(11) **1 584 296** 10.04.2006
(11) **1 584 297** 10.04.2006
(11) **1 584 307** 11.04.2006
(11) **1 584 321** 12.04.2006
(11) **1 584 322** 12.04.2006
(11) **1 584 330** 12.04.2006
(11) **1 584 341** 11.04.2006
(11) **1 584 349** 12.04.2006
(11) **1 584 355** 28.04.2006
(11) **1 584 382** 12.04.2006
(11) **1 584 416** 11.04.2006
(11) **1 584 433** 12.04.2006
(11) **1 584 438** 12.04.2006
(11) **1 584 458** 12.04.2006
(11) **1 584 470** 19.04.2006
(11) **1 584 473** 12.04.2006
(11) **1 584 474** 12.04.2006
(11) **1 584 492** 10.04.2006
(11) **1 584 505** 12.04.2006
(11) **1 584 507** 12.04.2006
(11) **1 584 521** 21.04.2006
(11) **1 584 525** 12.04.2006
(11) **1 584 532** 12.04.2006
(11) **1 584 533** 11.04.2006
(11) **1 584 556** 12.04.2006
(11) **1 584 565** 12.04.2006
(11) **1 584 600** 12.04.2006
(11) **1 584 602** 11.04.2006
(11) **1 584 619** 12.04.2006
(11) **1 584 631** 12.04.2006
(11) **1 584 641** 12.04.2006
(11) **1 584 644** 12.04.2006
(11) **1 584 662** 12.04.2006
(11) **1 584 668** 19.04.2006
(11) **1 584 676** 12.04.2006
(11) **1 584 692** 11.04.2006
(11) **1 584 704** 12.04.2006
(11) **1 584 721** 12.04.2006
(11) **1 584 741** 12.04.2006
(11) **1 584 743** 12.04.2006
(11) **1 584 768** 11.04.2006
(11) **1 584 778** 30.03.2006
(11) **1 584 809** 12.04.2006
(11) **1 584 814** 12.04.2006
(11) **1 584 821** 12.04.2006
(11) **1 584 832** 12.04.2006
(11) **1 584 850** 11.04.2006
(11) **1 584 875** 12.04.2006
(11) **1 584 876** 11.04.2006
(11) **1 584 921** 12.04.2006
(11) **1 584 928** 12.04.2006
(11) **1 584 931** 10.04.2006
(11) **1 584 955** 10.04.2006
(11) **1 584 956** 10.04.2006
(11) **1 584 966** 12.04.2006
(11) **1 585 004** 02.05.2006
(11) **1 585 007** 12.04.2006
(11) **1 585 024** 12.04.2006
(11) **1 585 028** 11.04.2006
(11) **1 585 062** 03.05.2006
(11) **1 585 068** 12.04.2006
(11) **1 585 071** 11.04.2006
(11) **1 585 087** 12.04.2006
(11) **1 585 116** 21.04.2006
(11) **1 585 137** 12.04.2006
(11) **1 585 139** 12.04.2006
(11) **1 585 141** 12.04.2006
(11) **1 585 190** 12.04.2006
(11) **1 585 194** 11.04.2006
(11) **1 585 224** 12.04.2006
(11) **1 585 254** 19.04.2006
(11) **1 585 255** 12.04.2006
(11) **1 585 266** 02.05.2006
(11) **1 585 309** 11.04.2006
(11) **1 585 321** 12.04.2006
(11) **1 585 322** 12.04.2006
(11) **1 585 339** 02.05.2006
(11) **1 585 348** 11.04.2006
(11) **1 585 359** 12.04.2006
(11) **1 585 360** 12.04.2006
(11) **1 585 365** 12.04.2006
(11) **1 586 229** 19.04.2006
(11) **1 586 235** 26.04.2006
(11) **1 586 251** 12.04.2006
(11) **1 586 252** 19.04.2006
(11) **1 586 262** 10.04.2006
(11) **1 586 275** 28.04.2006
(11) **1 586 284** 19.04.2006
(11) **1 586 304** 19.04.2006
(11) **1 586 307** 02.05.2006
(11) **1 586 317** 08.04.2006
(11) **1 586 327** 19.04.2006
(11) **1 586 331** 11.04.2006
(11) **1 586 340** 14.04.2006
(11) **1 586 348** 19.04.2006
(11) **1 586 352** 12.04.2006
(11) **1 586 361** 19.04.2006
(11) **1 586 374** 10.04.2006
(11) **1 586 376** 19.04.2006
(11) **1 586 409** 19.04.2006
(11) **1 586 422** 13.04.2006
(11) **1 586 425** 18.04.2006
(11) **1 586 433** 19.04.2006
(11) **1 586 434** 19.04.2006
(11) **1 586 438** 19.04.2006
(11) **1 586 448** 19.04.2006
(11) **1 586 465** 19.04.2006
(11) **1 586 481** 10.04.2006
(11) **1 586 486** 19.04.2006
(11) **1 586 530** 12.04.2006
(11) **1 586 531** 12.04.2006
(11) **1 586 574** 19.04.2006
(11) **1 586 595** 19.04.2006
(11) **1 586 612** 19.04.2006
(11) **1 586 624** 19.04.2006
(11) **1 586 627** 18.04.2006
(11) **1 586 635** 19.04.2006
(11) **1 586 640** 12.04.2006
(11) **1 586 652** 19.04.2006
(11) **1 586 662** 18.04.2006
(11) **1 586 663** 18.04.2006
(11) **1 586 665** 19.04.2006
(11) **1 586 671** 19.04.2006

(11) **1 586 676**	19.04.2006	(11) **1 587 247**	19.04.2006	(11) **1 588 833**	21.04.2006
(11) **1 586 696**	19.04.2006	(11) **1 587 263**	19.04.2006	(11) **1 588 838**	26.04.2006
(11) **1 586 697**	19.04.2006	(11) **1 587 267**	19.04.2006	(11) **1 588 860**	26.04.2006
(11) **1 586 698**	19.04.2006	(11) **1 587 275**	19.04.2006	(11) **1 588 866**	13.04.2006
(11) **1 586 699**	19.04.2006	(11) **1 587 277**	24.04.2006	(11) **1 588 874**	26.04.2006
(11) **1 586 700**	19.04.2006	(11) **1 587 293**	19.04.2006	(11) **1 588 875**	24.04.2006
(11) **1 586 701**	19.04.2006	(11) **1 587 296**	19.04.2006	(11) **1 588 876**	26.04.2006
(11) **1 586 702**	19.04.2006	(11) **1 587 298**	19.04.2006	(11) **1 588 896**	19.04.2006
(11) **1 586 714**	18.04.2006	(11) **1 587 905**	27.04.2006	(11) **1 588 897**	19.04.2006
(11) **1 586 718**	07.04.2006	(11) **1 588 096**	16.08.2005	(11) **1 588 899**	26.04.2006
(11) **1 586 756**	19.04.2006	(11) **1 588 601**	26.04.2006	(11) **1 588 901**	26.04.2006
(11) **1 586 784**	19.04.2006	(11) **1 588 602**	26.04.2006	(11) **1 588 902**	26.04.2006
(11) **1 586 786**	19.04.2006	(11) **1 588 613**	26.04.2006	(11) **1 588 910**	26.04.2006
(11) **1 586 787**	18.04.2006	(11) **1 588 615**	12.04.2006	(11) **1 588 914**	26.04.2006
(11) **1 586 790**	19.04.2006	(11) **1 588 636**	14.04.2006	(11) **1 588 916**	26.04.2006
(11) **1 586 798**	19.04.2006	(11) **1 588 643**	18.04.2006	(11) **1 588 917**	26.04.2006
(11) **1 586 842**	19.04.2006	(11) **1 588 644**	26.04.2006	(11) **1 588 923**	27.04.2006
(11) **1 586 845**	19.04.2006	(11) **1 588 653**	26.04.2006	(11) **1 588 944**	10.04.2006
(11) **1 586 853**	19.04.2006	(11) **1 588 655**	27.04.2006	(11) **1 588 945**	21.04.2006
(11) **1 586 869**	19.04.2006	(11) **1 588 662**	18.04.2006	(11) **1 588 955**	20.04.2006
(11) **1 586 870**	06.04.2006	(11) **1 588 664**	26.04.2006	(11) **1 588 960**	21.04.2006
(11) **1 586 873**	19.04.2006	(11) **1 588 668**	12.04.2006	(11) **1 588 971**	26.04.2006
(11) **1 586 892**	26.04.2006	(11) **1 588 669**	12.04.2006	(11) **1 588 976**	10.04.2006
(11) **1 586 911**	11.04.2006	(11) **1 588 671**	13.04.2006	(11) **1 588 977**	10.04.2006
(11) **1 586 916**	13.04.2006	(11) **1 588 682**	13.04.2006	(11) **1 588 987**	26.04.2006
(11) **1 586 922**	04.04.2006	(11) **1 588 694**	26.04.2006	(11) **1 588 992**	26.04.2006
(11) **1 586 925**	12.04.2006	(11) **1 588 696**	26.04.2006	(11) **1 588 997**	26.04.2006
(11) **1 586 926**	12.04.2006	(11) **1 588 702**	26.04.2006	(11) **1 589 008**	26.04.2006
(11) **1 586 932**	19.04.2006	(11) **1 588 710**	10.04.2006	(11) **1 589 010**	26.04.2006
(11) **1 586 937**	13.04.2006	(11) **1 588 712**	20.04.2006	(11) **1 589 026**	24.04.2006
(11) **1 587 012**	03.05.2006	(11) **1 588 725**	12.04.2006	(11) **1 589 035**	26.04.2006
(11) **1 587 033**	19.04.2006	(11) **1 588 726**	13.04.2006	(11) **1 589 051**	26.04.2006
(11) **1 587 062**	19.04.2006	(11) **1 588 727**	18.04.2006	(11) **1 589 057**	02.05.2006
(11) **1 587 066**	02.05.2006	(11) **1 588 735**	13.04.2006	(11) **1 589 064**	26.04.2006
(11) **1 587 067**	24.04.2006	(11) **1 588 744**	25.04.2006	(11) **1 589 092**	12.04.2006
(11) **1 587 090**	19.04.2006	(11) **1 588 750**	20.04.2006	(11) **1 589 105**	26.04.2006
(11) **1 587 108**	11.04.2006	(11) **1 588 757**	04.04.2006	(11) **1 589 121**	26.04.2006
(11) **1 587 109**	19.04.2006	(11) **1 588 758**	26.04.2006	(11) **1 589 141**	26.04.2006
(11) **1 587 111**	12.04.2006	(11) **1 588 760**	12.04.2006	(11) **1 589 149**	13.04.2006
(11) **1 587 129**	10.04.2006	(11) **1 588 774**	26.04.2006	(11) **1 589 166**	25.04.2006
(11) **1 587 164**	03.05.2006	(11) **1 588 782**	21.04.2006	(11) **1 589 217**	26.04.2006
(11) **1 587 169**	03.05.2006	(11) **1 588 787**	22.04.2006	(11) **1 589 218**	26.04.2006
(11) **1 587 190**	19.04.2006	(11) **1 588 789**	25.04.2006	(11) **1 589 228**	21.04.2006
(11) **1 587 191**	19.04.2006	(11) **1 588 808**	18.04.2006	(11) **1 589 229**	26.04.2006
(11) **1 587 192**	19.04.2006	(11) **1 588 815**	14.04.2006	(11) **1 589 268**	18.04.2006
(11) **1 587 225**	10.04.2006	(11) **1 588 816**	26.04.2006	(11) **1 589 269**	12.04.2006
(11) **1 587 238**	19.04.2006	(11) **1 588 822**	26.04.2006	(11) **1 589 273**	13.04.2006
(11) **1 587 243**	11.04.2006	(11) **1 588 828**	13.04.2006	(11) **1 589 274**	13.04.2006

(11) **1 589 275** 25.04.2006
(11) **1 589 279** 20.04.2006
(11) **1 589 288** 26.04.2006
(11) **1 589 289** 26.04.2006
(11) **1 589 290** 26.04.2006
(11) **1 589 291** 26.04.2006
(11) **1 589 300** 26.04.2006
(11) **1 589 302** 10.04.2006
(11) **1 589 321** 19.04.2006
(11) **1 589 333** 18.04.2006
(11) **1 589 336** 26.04.2006
(11) **1 589 346** 26.04.2006
(11) **1 589 348** 26.04.2006
(11) **1 589 357** 25.04.2006
(11) **1 589 417** 03.05.2006
(11) **1 589 484** 19.04.2006
(11) **1 589 486** 13.04.2006
(11) **1 589 494** 25.04.2006
(11) **1 589 496** 11.04.2006
(11) **1 589 525** 13.04.2006
(11) **1 589 536** 11.04.2006
(11) **1 589 551** 22.04.2006
(11) **1 589 583** 27.04.2006
(11) **1 589 601** 26.04.2006
(11) **1 589 614** 26.04.2006
(11) **1 589 615** 25.04.2006
(11) **1 589 618** 21.04.2006
(11) **1 589 622** 20.04.2006
(11) **1 589 627** 26.04.2006
(11) **1 589 661** 13.04.2006
(11) **1 589 669** 24.04.2006
(11) **1 589 693** 18.04.2006
(11) **1 589 700** 29.04.2006
(11) **1 589 702** 24.04.2006
(11) **1 589 714** 26.04.2006
(11) **1 589 719** 21.04.2006
(11) **1 589 749** 26.04.2006
(11) **1 589 750** 12.04.2006
(11) **1 589 780** 26.04.2006
(11) **1 589 790** 10.04.2006
(11) **1 589 795** 26.04.2006
(11) **1 590 999** 10.04.2006
(11) **1 591 000** 02.05.2006
(11) **1 591 001** 25.04.2006
(11) **1 591 013** 02.05.2006
(11) **1 591 019** 02.05.2006
(11) **1 591 024** 26.04.2006
(11) **1 591 030** 08.04.2006
(11) **1 591 034** 02.05.2006
(11) **1 591 043** 02.05.2006
(11) **1 591 046** 02.05.2006
(11) **1 591 049** 02.05.2006
(11) **1 591 065** 18.04.2006
(11) **1 591 079** 18.04.2006
(11) **1 591 081** 02.05.2006
(11) **1 591 083** 13.04.2006
(11) **1 591 084** 26.04.2006
(11) **1 591 086** 13.04.2006
(11) **1 591 088** 28.04.2006
(11) **1 591 093** 21.04.2006
(11) **1 591 094** 21.04.2006
(11) **1 591 100** 02.05.2006
(11) **1 591 101** 25.04.2006
(11) **1 591 103** 02.05.2006
(11) **1 591 106** 13.04.2006
(11) **1 591 107** 02.05.2006
(11) **1 591 121** 13.04.2006
(11) **1 591 122** 02.05.2006
(11) **1 591 133** 02.05.2006
(11) **1 591 134** 28.04.2006
(11) **1 591 140** 18.04.2006
(11) **1 591 154** 02.05.2006
(11) **1 591 167** 02.05.2006
(11) **1 591 184** 28.04.2006
(11) **1 591 195** 21.04.2006
(11) **1 591 203** 27.04.2006
(11) **1 591 215** 26.04.2006
(11) **1 591 216** 02.05.2006
(11) **1 591 218** 18.04.2006
(11) **1 591 226** 19.04.2006
(11) **1 591 228** 02.05.2006
(11) **1 591 230** 02.05.2006
(11) **1 591 231** 02.05.2006
(11) **1 591 233** 02.05.2006
(11) **1 591 245** 28.04.2006
(11) **1 591 246** 02.05.2006
(11) **1 591 247** 26.04.2006
(11) **1 591 248** 26.04.2006
(11) **1 591 252** 02.05.2006
(11) **1 591 255** 12.04.2006
(11) **1 591 269** 26.04.2006
(11) **1 591 271** 26.04.2006
(11) **1 591 272** 28.04.2006
(11) **1 591 274** 02.05.2006
(11) **1 591 281** 02.05.2006
(11) **1 591 283** 02.05.2006
(11) **1 591 293** 13.04.2006
(11) **1 591 300** 20.04.2006
(11) **1 591 301** 02.05.2006
(11) **1 591 308** 02.05.2006
(11) **1 591 313** 07.04.2006
(11) **1 591 319** 02.05.2006
(11) **1 591 320** 02.05.2006
(11) **1 591 322** 02.05.2006
(11) **1 591 329** 10.04.2006
(11) **1 591 332** 04.04.2006
(11) **1 591 333** 02.05.2006
(11) **1 591 359** 27.04.2006
(11) **1 591 376** 02.05.2006
(11) **1 591 383** 27.03.2006
(11) **1 591 386** 08.04.2006
(11) **1 591 390** 02.05.2006
(11) **1 591 391** 02.05.2006
(11) **1 591 398** 18.04.2006
(11) **1 591 400** 02.05.2006
(11) **1 591 407** 10.04.2006
(11) **1 591 442** 02.05.2006
(11) **1 591 444** 02.05.2006
(11) **1 591 449** 20.04.2006
(11) **1 591 453** 20.04.2006
(11) **1 591 463** 02.05.2006
(11) **1 591 464** 02.05.2006
(11) **1 591 474** 02.05.2006
(11) **1 591 477** 02.05.2006
(11) **1 591 478** 21.04.2006
(11) **1 591 480** 02.05.2006
(11) **1 591 484** 28.04.2006
(11) **1 591 485** 02.05.2006
(11) **1 591 489** 02.05.2006
(11) **1 591 490** 12.04.2006
(11) **1 591 491** 02.05.2006
(11) **1 591 496** 02.05.2006
(11) **1 591 497** 02.05.2006
(11) **1 591 502** 02.05.2006
(11) **1 591 509** 28.04.2006
(11) **1 591 515** 02.05.2006
(11) **1 591 522** 04.05.2006
(11) **1 591 533** 28.04.2006
(11) **1 591 539** 02.05.2006
(11) **1 591 540** 02.05.2006
(11) **1 591 544** 28.04.2006
(11) **1 591 548** 11.04.2006
(11) **1 591 552** 02.05.2006
(11) **1 591 583** 02.05.2006

(11) **1 591 585**	19.04.2006	(11) **1 591 953**	02.05.2006	(11) **1 593 523**	02.05.2006
(11) **1 591 593**	19.04.2006	(11) **1 591 957**	19.04.2006	(11) **1 593 535**	25.04.2006
(11) **1 591 597**	22.04.2006	(11) **1 591 958**	25.04.2006	(11) **1 593 537**	26.04.2006
(11) **1 591 620**	02.05.2006	(11) **1 591 960**	27.04.2006	(11) **1 593 543**	05.05.2006
(11) **1 591 629**	02.05.2006	(11) **1 591 995**	02.05.2006	(11) **1 593 550**	27.04.2006
(11) **1 591 639**	02.05.2006	(11) **1 592 010**	10.04.2006	(11) **1 593 557**	02.05.2006
(11) **1 591 642**	02.05.2006	(11) **1 592 023**	21.04.2006	(11) **1 593 572**	26.04.2006
(11) **1 591 643**	18.04.2006	(11) **1 592 033**	02.05.2006	(11) **1 593 590**	03.05.2006
(11) **1 591 646**	13.04.2006	(11) **1 592 034**	24.04.2006	(11) **1 593 597**	28.04.2006
(11) **1 591 651**	02.05.2006	(11) **1 592 060**	26.04.2006	(11) **1 593 602**	05.05.2006
(11) **1 591 653**	02.05.2006	(11) **1 592 062**	28.04.2006	(11) **1 593 623**	04.05.2006
(11) **1 591 655**	02.05.2006	(11) **1 592 117**	02.05.2006	(11) **1 593 632**	13.04.2006
(11) **1 591 656**	10.04.2006	(11) **1 592 124**	28.04.2006	(11) **1 593 635**	18.04.2006
(11) **1 591 659**	02.05.2006	(11) **1 592 129**	28.04.2006	(11) **1 593 636**	05.05.2006
(11) **1 591 666**	02.05.2006	(11) **1 592 132**	10.04.2006	(11) **1 593 637**	13.04.2006
(11) **1 591 673**	26.04.2006	(11) **1 592 135**	02.05.2006	(11) **1 593 641**	18.04.2006
(11) **1 591 674**	02.05.2006	(11) **1 592 136**	21.04.2006	(11) **1 593 657**	19.04.2006
(11) **1 591 677**	02.05.2006	(11) **1 592 187**	02.05.2006	(11) **1 593 698**	24.04.2006
(11) **1 591 686**	02.05.2006	(11) **1 592 190**	13.04.2006	(11) **1 593 736**	27.04.2006
(11) **1 591 687**	02.05.2006	(11) **1 592 196**	02.05.2006	(11) **1 593 741**	27.04.2006
(11) **1 591 688**	02.05.2006	(11) **1 592 202**	28.04.2006	(11) **1 593 752**	19.04.2006
(11) **1 591 700**	18.04.2006	(11) **1 592 205**	10.04.2006	(11) **1 593 787**	05.05.2006
(11) **1 591 704**	02.05.2006	(11) **1 592 213**	02.05.2006	(11) **1 593 791**	27.04.2006
(11) **1 591 713**	02.05.2006	(11) **1 592 226**	02.05.2006	(11) **1 593 799**	10.04.2006
(11) **1 591 714**	26.04.2006	(11) **1 592 238**	12.04.2006	(11) **1 593 867**	04.05.2006
(11) **1 591 731**	28.04.2006	(11) **1 592 279**	02.05.2006	(11) **1 593 883**	05.05.2006
(11) **1 591 741**	26.04.2006	(11) **1 592 284**	02.05.2006	(11) **1 593 917**	15.04.2006
(11) **1 591 764**	02.05.2006	(11) **1 592 292**	11.04.2006	(11) **1 593 923**	05.05.2006
(11) **1 591 774**	27.04.2006	(11) **1 593 300**	03.05.2006	(11) **1 593 926**	24.04.2006
(11) **1 591 779**	02.05.2006	(11) **1 593 302**	21.04.2006	(11) **1 593 927**	04.05.2006
(11) **1 591 788**	02.05.2006	(11) **1 593 309**	02.05.2006	(11) **1 593 933**	27.04.2006
(11) **1 591 801**	24.04.2006	(11) **1 593 315**	05.05.2006	(11) **1 593 952**	02.05.2006
(11) **1 591 806**	02.05.2006	(11) **1 593 329**	28.04.2006	(11) **1 593 964**	12.04.2006
(11) **1 591 807**	26.04.2006	(11) **1 593 348**	21.04.2006	(11) **1 593 970**	18.04.2006
(11) **1 591 819**	12.04.2006	(11) **1 593 352**	28.04.2006	(11) **1 594 001**	13.04.2006
(11) **1 591 829**	02.05.2006	(11) **1 593 356**	03.05.2006	(11) **1 594 019**	18.04.2006
(11) **1 591 840**	02.05.2006	(11) **1 593 359**	24.04.2006	(11) **1 594 020**	03.05.2006
(11) **1 591 842**	02.05.2006	(11) **1 593 361**	27.04.2006	(11) **1 594 050**	02.05.2006
(11) **1 591 852**	02.05.2006	(11) **1 593 366**	08.04.2006	(11) **1 594 051**	03.05.2006
(11) **1 591 855**	28.04.2006	(11) **1 593 395**	24.04.2006	(11) **1 594 065**	04.05.2006
(11) **1 591 866**	21.04.2006	(11) **1 593 402**	02.05.2006	(11) **1 594 079**	03.05.2006
(11) **1 591 878**	11.04.2006	(11) **1 593 408**	05.05.2006	(11) **1 594 080**	04.05.2006
(11) **1 591 889**	27.04.2006	(11) **1 593 413**	05.05.2006	(11) **1 594 081**	03.05.2006
(11) **1 591 893**	02.05.2006	(11) **1 593 433**	25.04.2006	(11) **1 594 096**	21.04.2006
(11) **1 591 906**	02.05.2006	(11) **1 593 455**	27.04.2006	(11) **1 594 099**	04.05.2006
(11) **1 591 928**	02.05.2006	(11) **1 593 469**	05.05.2006	(11) **1 594 105**	27.04.2006
(11) **1 591 950**	02.05.2006	(11) **1 593 474**	21.04.2006	(11) **1 594 107**	02.05.2006
(11) **1 591 952**	02.05.2006	(11) **1 593 510**	03.05.2006	(11) **1 594 137**	24.04.2006

(11) **1 594 201**	01.05.2006	(11) **1 596 304**	24.04.2006	(11) **1 598 892**	21.04.2006
(11) **1 594 225**	20.04.2006	(11) **1 596 328**	04.05.2006	(11) **1 598 898**	04.05.2006
(11) **1 594 232**	25.04.2006	(11) **1 596 333**	12.04.2006	(11) **1 598 901**	26.04.2006
(11) **1 594 251**	28.04.2006	(11) **1 596 343**	20.04.2006	(11) **1 598 929**	20.04.2006
(11) **1 594 270**	05.05.2006	(11) **1 596 344**	20.04.2006	(11) **1 598 931**	29.04.2006
(11) **1 594 294**	02.05.2006	(11) **1 596 350**	03.05.2006	(11) **1 598 939**	24.04.2006
(11) **1 594 318**	21.04.2006	(11) **1 596 362**	02.05.2006	(11) **1 599 018**	24.04.2006
(11) **1 595 238**	22.08.2005	(11) **1 596 364**	24.04.2006	(11) **1 599 077**	10.04.2006
(11) **1 595 461**	04.05.2006	(11) **1 596 401**	18.04.2006	(11) **1 600 063**	11.04.2006
(11) **1 595 515**	02.05.2006	(11) **1 596 431**	13.04.2006	(11) **1 600 138**	21.04.2006
(11) **1 595 521**	04.05.2006	(11) **1 596 447**	21.04.2006	(11) **1 600 176**	20.04.2006
(11) **1 595 568**	05.05.2006	(11) **1 596 458**	20.04.2006	(11) **1 600 197**	02.05.2006
(11) **1 595 576**	02.05.2006	(11) **1 596 465**	27.04.2006	(11) **1 600 198**	02.05.2006
(11) **1 595 604**	18.04.2006	(11) **1 596 478**	08.04.2006	(11) **1 600 226**	21.04.2006
(11) **1 595 627**	02.05.2006	(11) **1 596 490**	04.05.2006	(11) **1 600 230**	04.05.2006
(11) **1 595 631**	02.05.2006	(11) **1 596 503**	10.04.2006	(11) **1 600 234**	18.04.2006
(11) **1 595 658**	03.05.2006	(11) **1 596 558**	12.04.2006	(11) **1 600 253**	19.04.2006
(11) **1 595 684**	04.05.2006	(11) **1 596 578**	01.05.2006	(11) **1 600 257**	12.04.2006
(11) **1 595 724**	21.04.2006	(11) **1 596 589**	05.05.2006	(11) **1 600 296**	19.04.2006
(11) **1 595 725**	27.04.2006	(11) **1 596 590**	27.04.2006	(11) **1 600 328**	07.04.2006
(11) **1 595 726**	24.04.2006	(11) **1 597 965**	01.05.2006	(11) **1 600 349**	12.04.2006
(11) **1 595 731**	03.05.2006	(11) **1 597 968**	15.04.2006	(11) **1 600 363**	20.04.2006
(11) **1 595 749**	02.05.2006	(11) **1 598 012**	05.05.2006	(11) **1 600 400**	28.04.2006
(11) **1 595 750**	04.04.2006	(11) **1 598 015**	27.04.2006	(11) **1 600 420**	20.04.2006
(11) **1 595 776**	24.04.2006	(11) **1 598 044**	21.04.2006	(11) **1 600 449**	11.04.2006
(11) **1 595 810**	25.04.2006	(11) **1 598 059**	27.04.2006	(11) **1 600 553**	10.04.2006
(11) **1 595 817**	28.04.2006	(11) **1 598 089**	02.05.2006	(11) **1 600 603**	13.04.2006
(11) **1 595 819**	05.05.2006	(11) **1 598 096**	04.05.2006	(11) **1 600 689**	07.04.2006
(11) **1 595 823**	02.05.2006	(11) **1 598 158**	21.04.2006	(11) **1 600 723**	04.05.2006
(11) **1 595 855**	03.05.2006	(11) **1 598 183**	02.05.2006	(11) **1 600 820**	02.05.2006
(11) **1 595 915**	20.04.2006	(11) **1 598 192**	21.04.2006	(11) **1 600 902**	02.05.2006
(11) **1 595 927**	26.04.2006	(11) **1 598 313**	05.05.2006	(11) **1 600 905**	02.05.2006
(11) **1 595 951**	21.04.2006	(11) **1 598 454**	27.04.2006	(11) **1 600 965**	25.04.2006
(11) **1 596 014**	15.04.2006	(11) **1 598 473**	20.04.2006	(11) **1 600 970**	18.04.2006
(11) **1 596 082**	22.04.2006	(11) **1 598 476**	05.05.2006	(11) **1 600 971**	03.05.2006
(11) **1 596 083**	22.04.2006	(11) **1 598 487**	22.04.2006	(11) **1 601 006**	29.04.2006
(11) **1 596 089**	24.04.2006	(11) **1 598 514**	11.04.2006	(11) **1 601 071**	02.05.2006
(11) **1 596 090**	24.04.2006	(11) **1 598 517**	04.05.2006	(11) **1 601 083**	20.04.2006
(11) **1 596 091**	24.04.2006	(11) **1 598 534**	19.04.2006	(11) **1 601 085**	20.04.2006
(11) **1 596 110**	18.04.2006	(11) **1 598 557**	21.04.2006	(11) **1 601 086**	02.05.2006
(11) **1 596 115**	04.05.2006	(11) **1 598 567**	20.04.2006	(11) **1 601 089**	05.05.2006
(11) **1 596 126**	02.05.2006	(11) **1 598 618**	20.04.2006	(11) **1 601 125**	10.04.2006
(11) **1 596 127**	07.04.2006	(11) **1 598 655**	26.04.2006	(11) **1 601 154**	04.05.2006
(11) **1 596 147**	03.05.2006	(11) **1 598 672**	12.04.2006	(11) **1 601 198**	25.04.2006
(11) **1 596 150**	04.05.2006	(11) **1 598 675**	22.04.2006	(11) **1 601 225**	21.04.2006
(11) **1 596 224**	10.04.2006	(11) **1 598 679**	19.04.2006	(11) **1 601 802**	02.05.2006
(11) **1 596 256**	03.05.2006	(11) **1 598 792**	20.04.2006	(11) **1 602 378**	21.04.2006
(11) **1 596 288**	02.05.2006	(11) **1 598 853**	24.04.2006	(11) **1 602 385**	04.05.2006

(11) **1 602 406**	12.04.2006	(11) **1 605 571**	19.04.2006	(11) **1 609 941**	22.04.2006
(11) **1 602 442**	24.04.2006	(11) **1 605 584**	27.04.2006	(11) **1 610 005**	02.05.2006
(11) **1 602 525**	27.04.2006	(11) **1 605 626**	12.04.2006	(11) **1 610 023**	12.04.2006
(11) **1 602 548**	12.04.2006	(11) **1 605 650**	03.05.2006	(11) **1 610 085**	03.05.2006
(11) **1 602 549**	03.05.2006	(11) **1 607 014**	20.03.2006	(11) **1 610 155**	03.05.2006
(11) **1 602 555**	27.04.2006	(11) **1 607 062**	25.04.2006	(11) **1 610 160**	03.05.2006
(11) **1 602 682**	27.04.2006	(11) **1 607 109**	20.04.2006	(11) **1 610 326**	04.05.2006
(11) **1 602 740**	21.04.2006	(11) **1 607 126**	10.04.2006	(11) **1 610 436**	04.05.2006
(11) **1 602 765**	03.05.2006	(11) **1 607 134**	29.04.2006	(11) **1 610 446**	03.05.2006
(11) **1 602 868**	11.04.2006	(11) **1 607 166**	12.04.2006	(11) **1 610 458**	29.04.2006
(11) **1 602 914**	26.04.2006	(11) **1 607 216**	21.04.2006	(11) **1 610 582**	13.04.2006
(11) **1 602 938**	20.04.2006	(11) **1 607 217**	21.04.2006	(11) **1 610 584**	27.04.2006
(11) **1 602 942**	22.03.2006	(11) **1 607 292**	30.04.2006	(11) **1 611 841**	20.04.2006
(11) **1 602 946**	25.04.2006	(11) **1 607 454**	02.05.2006	(11) **1 611 851**	26.04.2006
(11) **1 603 039**	26.04.2006	(11) **1 607 455**	02.05.2006	(11) **1 611 885**	24.04.2006
(11) **1 603 066**	03.05.2006	(11) **1 607 506**	11.04.2006	(11) **1 611 915**	26.04.2006
(11) **1 603 071**	24.04.2006	(11) **1 607 509**	11.04.2006	(11) **1 611 946**	20.04.2006
(11) **1 603 140**	28.04.2006	(11) **1 607 510**	11.04.2006	(11) **1 611 998**	08.04.2006
(11) **1 603 141**	28.04.2006	(11) **1 607 540**	27.04.2006	(11) **1 612 023**	26.04.2006
(11) **1 603 159**	12.04.2006	(11) **1 607 545**	02.05.2006	(11) **1 612 047**	20.04.2006
(11) **1 603 195**	20.04.2006	(11) **1 607 551**	11.04.2006	(11) **1 612 073**	27.04.2006
(11) **1 603 289**	18.04.2006	(11) **1 607 560**	10.04.2006	(11) **1 612 086**	30.01.2006
(11) **1 603 358**	05.05.2006	(11) **1 607 632**	21.04.2006	(11) **1 612 097**	24.04.2006
(11) **1 604 578**	11.04.2006	(11) **1 607 653**	28.04.2006	(11) **1 612 128**	27.04.2006
(11) **1 604 703**	02.05.2006	(11) **1 607 694**	15.04.2006	(11) **1 612 453**	27.04.2006
(11) **1 604 708**	02.05.2006	(11) **1 607 732**	28.04.2006	(11) **1 612 515**	20.04.2006
(11) **1 604 882**	12.04.2006	(11) **1 607 743**	03.05.2006	(11) **1 612 552**	24.04.2006
(11) **1 604 968**	21.04.2006	(11) **1 607 762**	15.04.2006	(11) **1 612 613**	12.04.2006
(11) **1 604 999**	02.05.2006	(11) **1 607 896**	03.05.2006	(11) **1 612 816**	26.04.2006
(11) **1 605 020**	27.04.2006	(11) **1 607 919**	19.04.2006	(11) **1 612 820**	13.04.2006
(11) **1 605 053**	11.04.2006	(11) **1 607 938**	03.05.2006	(11) **1 612 889**	08.04.2006
(11) **1 605 096**	02.05.2006	(11) **1 607 940**	11.04.2006	(11) **1 612 901**	05.05.2006
(11) **1 605 101**	27.04.2006	(11) **1 607 994**	02.05.2006	(11) **1 613 032**	19.04.2006
(11) **1 605 122**	19.04.2006	(11) **1 608 039**	20.04.2006	(11) **1 613 049**	21.04.2006
(11) **1 605 123**	19.04.2006	(11) **1 608 173**	04.05.2006	(11) **1 613 088**	02.05.2006
(11) **1 605 129**	26.04.2006	(11) **1 609 318**	03.05.2006	(11) **1 614 335**	26.04.2006
(11) **1 605 224**	27.04.2006	(11) **1 609 430**	26.04.2006	(11) **1 614 391**	19.04.2006
(11) **1 605 238**	11.04.2006	(11) **1 609 436**	03.05.2006	(11) **1 614 443**	20.04.2006
(11) **1 605 242**	21.04.2006	(11) **1 609 544**	02.05.2006	(11) **1 614 480**	12.04.2006
(11) **1 605 373**	03.05.2006	(11) **1 609 547**	04.05.2006	(11) **1 614 595**	26.04.2006
(11) **1 605 375**	03.05.2006	(11) **1 609 565**	12.04.2006	(11) **1 614 650**	15.04.2006
(11) **1 605 379**	22.04.2006	(11) **1 609 686**	19.04.2006	(11) **1 614 718**	10.04.2006
(11) **1 605 428**	04.05.2006	(11) **1 609 702**	27.04.2006	(11) **1 614 726**	12.04.2006
(11) **1 605 483**	02.05.2006	(11) **1 609 704**	20.04.2006	(11) **1 614 772**	13.04.2006
(11) **1 605 485**	28.04.2006	(11) **1 609 822**	28.03.2006	(11) **1 614 777**	10.04.2006
(11) **1 605 491**	12.04.2006	(11) **1 609 840**	28.04.2006	(11) **1 615 180**	26.04.2006
(11) **1 605 538**	12.04.2006	(11) **1 609 903**	13.04.2006	(11) **1 615 244**	24.04.2006
(11) **1 605 540**	27.04.2006	(11) **1 609 940**	22.04.2006	(11) **1 615 255**	11.04.2006

(11) **1 615 276**	26.04.2006	(11) **1 621 337**	26.04.2006	(11) **1 628 531**	03.05.2006
(11) **1 615 310**	02.05.2006	(11) **1 621 370**	13.04.2006	(11) **1 629 531**	20.04.2006
(11) **1 615 395**	13.04.2006	(11) **1 621 372**	12.04.2006	(11) **1 629 714**	20.04.2006
(11) **1 615 441**	05.05.2006	(11) **1 621 542**	04.05.2006	(11) **1 629 726**	19.04.2006
(11) **1 615 447**	05.05.2006	(11) **1 621 723**	03.05.2006	(11) **1 629 728**	10.04.2006
(11) **1 615 552**	13.04.2006	(11) **1 621 724**	05.05.2006	(11) **1 629 729**	26.04.2006
(11) **1 616 494**	10.04.2006	(11) **1 621 804**	02.05.2006	(11) **1 629 812**	24.04.2006
(11) **1 616 510**	28.04.2006	(11) **1 622 010**	13.04.2006	(11) **1 629 877**	13.04.2006
(11) **1 616 526**	20.04.2006	(11) **1 622 095**	12.04.2006	(11) **1 629 879**	25.04.2006
(11) **1 616 628**	03.04.2006	(11) **1 622 107**	04.05.2006	(11) **1 629 896**	11.04.2006
(11) **1 616 771**	19.04.2006	(11) **1 622 616**	03.05.2006	(11) **1 629 944**	04.05.2006
(11) **1 616 773**	19.04.2006	(11) **1 623 193**	13.04.2006	(11) **1 629 967**	21.04.2006
(11) **1 616 791**	02.05.2006	(11) **1 623 488**	03.05.2006	(11) **1 630 258**	04.05.2006
(11) **1 616 792**	02.05.2006	(11) **1 623 848**	05.05.2006	(11) **1 630 338**	24.04.2006
(11) **1 616 804**	28.03.2006	(11) **1 623 888**	27.04.2006	(11) **1 630 449**	12.04.2006
(11) **1 616 854**	10.04.2006	(11) **1 623 890**	05.05.2006	(11) **1 630 466**	21.04.2006
(11) **1 616 872**	04.05.2006	(11) **1 623 933**	25.04.2006	(11) **1 630 516**	02.05.2006
(11) **1 616 895**	21.04.2006	(11) **1 624 087**	21.04.2006	(11) **1 630 642**	02.05.2006
(11) **1 616 906**	05.05.2006	(11) **1 624 346**	27.04.2006	(11) **1 630 693**	13.04.2006
(11) **1 617 014**	29.04.2006	(11) **1 624 349**	25.04.2006	(11) **1 630 708**	26.04.2006
(11) **1 617 016**	25.04.2006	(11) **1 624 380**	06.04.2006	(11) **1 630 768**	20.04.2006
(11) **1 617 034**	29.04.2006	(11) **1 625 784**	12.04.2006	(11) **1 631 073**	27.04.2006
(11) **1 617 037**	03.05.2006	(11) **1 625 817**	19.04.2006	(11) **1 632 190**	12.04.2006
(11) **1 617 039**	12.04.2006	(11) **1 625 867**	04.05.2006	(11) **1 632 219**	05.05.2006
(11) **1 617 363**	11.04.2006	(11) **1 625 905**	26.04.2006	(11) **1 632 257**	10.04.2006
(11) **1 617 432**	19.04.2006	(11) **1 625 912**	19.04.2006	(11) **1 632 265**	27.04.2006
(11) **1 617 441**	12.04.2006	(11) **1 626 012**	11.04.2006	(11) **1 632 279**	10.04.2006
(11) **1 617 458**	11.04.2006	(11) **1 626 091**	07.04.2006	(11) **1 632 294**	27.04.2006
(11) **1 617 535**	28.04.2006	(11) **1 626 162**	26.04.2006	(11) **1 632 321**	27.04.2006
(11) **1 617 654**	27.02.2006	(11) **1 626 200**	19.04.2006	(11) **1 632 382**	28.04.2006
(11) **1 617 664**	18.04.2006	(11) **1 626 292**	18.04.2006	(11) **1 632 398**	21.04.2006
(11) **1 618 213**	13.04.2006	(11) **1 626 467**	18.04.2006	(11) **1 632 589**	25.04.2006
(11) **1 618 805**	26.04.2006	(11) **1 626 564**	26.04.2006	(11) **1 632 682**	04.05.2006
(11) **1 618 918**	21.04.2006	(11) **1 626 602**	19.04.2006	(11) **1 632 902**	05.05.2006
(11) **1 618 980**	27.04.2006	(11) **1 627 180**	13.04.2006	(11) **1 632 944**	10.04.2006
(11) **1 618 989**	13.04.2006	(11) **1 627 586**	21.04.2006	(11) **1 633 020**	03.05.2006
(11) **1 619 160**	10.04.2006	(11) **1 627 609**	11.04.2006	(11) **1 633 094**	12.04.2006
(11) **1 619 301**	02.05.2006	(11) **1 627 710**	10.04.2006	(11) **1 633 260**	03.05.2006
(11) **1 619 547**	11.04.2006	(11) **1 627 729**	12.04.2006	(11) **1 634 531**	27.04.2006
(11) **1 619 556**	24.04.2006	(11) **1 627 732**	12.04.2006	(11) **1 634 704**	08.04.2006
(11) **1 619 788**	02.05.2006	(11) **1 627 764**	20.04.2006	(11) **1 634 795**	02.05.2006
(11) **1 619 865**	04.05.2006	(11) **1 627 834**	18.04.2006	(11) **1 635 055**	28.04.2006
(11) **1 619 924**	18.04.2006	(11) **1 627 934**	24.04.2006	(11) **1 635 109**	26.04.2006
(11) **1 619 941**	27.04.2006	(11) **1 627 963**	21.04.2006	(11) **1 635 173**	24.04.2006
(11) **1 621 116**	05.05.2006	(11) **1 628 257**	12.04.2006	(11) **1 635 198**	24.04.2006
(11) **1 621 298**	19.04.2006	(11) **1 628 260**	13.04.2006	(11) **1 635 208**	26.04.2006
(11) **1 621 299**	19.04.2006	(11) **1 628 272**	11.04.2006	(11) **1 635 330**	10.04.2006
(11) **1 621 300**	19.04.2006	(11) **1 628 365**	11.04.2006	(11) **1 635 419**	20.04.2006

(11) **1 635 843**	30.12.2005	(11) **1 642 666**	28.04.2006	(11) **1 647 192**	24.04.2006
(11) **1 636 853**	20.04.2006	(11) **1 642 763**	02.05.2006	(11) **1 647 303**	18.04.2006
(11) **1 636 932**	27.04.2006	(11) **1 642 778**	26.04.2006	(11) **1 647 320**	28.04.2006
(11) **1 637 041**	04.05.2006	(11) **1 642 802**	28.04.2006	(11) **1 647 352**	13.04.2006
(11) **1 637 097**	26.04.2006	(11) **1 642 826**	12.04.2006	(11) **1 647 493**	04.05.2006
(11) **1 637 102**	02.05.2006	(11) **1 642 829**	12.04.2006	(11) **1 647 507**	24.04.2006
(11) **1 637 140**	03.05.2006	(11) **1 642 838**	15.04.2006	(11) **1 647 514**	12.04.2006
(11) **1 637 215**	21.04.2006	(11) **1 642 842**	22.04.2006	(11) **1 647 673**	24.04.2006
(11) **1 637 259**	05.05.2006	(11) **1 642 863**	24.04.2006	(11) **1 647 814**	27.04.2006
(11) **1 637 303**	05.05.2006	(11) **1 642 993**	12.04.2006	(11) **1 648 176**	02.05.2006
(11) **1 637 363**	10.04.2006	(11) **1 643 098**	01.05.2006	(11) **1 648 661**	13.04.2006
(11) **1 637 380**	22.04.2006	(11) **1 643 111**	19.04.2006	(11) **1 648 697**	13.04.2006
(11) **1 637 491**	13.04.2006	(11) **1 643 133**	25.04.2006	(11) **1 648 705**	09.02.2006
(11) **1 637 492**	13.04.2006	(11) **1 643 237**	27.04.2006	(11) **1 649 351**	27.04.2006
(11) **1 637 505**	03.05.2006	(11) **1 643 238**	27.04.2006	(11) **1 649 860**	27.04.2006
(11) **1 637 537**	18.04.2006	(11) **1 643 292**	24.04.2006	(11) **1 649 918**	24.04.2006
(11) **1 637 640**	13.04.2006	(11) **1 643 411**	02.05.2006	(11) **1 649 963**	04.05.2006
(11) **1 637 806**	03.05.2006	(11) **1 643 455**	21.04.2006	(11) **1 649 976**	13.04.2006
(11) **1 637 869**	28.04.2006	(11) **1 643 486**	10.04.2006	(11) **1 650 022**	11.04.2006
(11) **1 637 888**	28.04.2006	(11) **1 643 495**	21.04.2006	(11) **1 650 029**	03.05.2006
(11) **1 639 136**	14.12.2005	(11) **1 643 516**	04.05.2006	(11) **1 650 285**	20.04.2006
(11) **1 639 787**	23.11.2005	(11) **1 643 580**	04.05.2006	(11) **1 650 352**	24.03.2006
(11) **1 639 926**	11.04.2006	(11) **1 643 603**	28.04.2006	(11) **1 650 380**	10.04.2006
(11) **1 639 936**	28.04.2006	(11) **1 643 640**	25.04.2006	(11) **1 650 393**	04.05.2006
(11) **1 640 291**	05.05.2006	(11) **1 643 711**	02.05.2006	(11) **1 650 571**	21.04.2006
(11) **1 640 374**	27.04.2006	(11) **1 643 823**	10.04.2006	(11) **1 650 749**	11.04.2006
(11) **1 640 389**	10.04.2006	(11) **1 643 834**	28.11.2005	(11) **1 650 810**	26.04.2006
(11) **1 640 481**	15.04.2006	(11) **1 644 393**	20.04.2006	(11) **1 650 962**	04.05.2006
(11) **1 640 486**	19.04.2006	(11) **1 644 573**	11.01.2006	(11) **1 651 122**	20.04.2006
(11) **1 640 568**	28.04.2006	(11) **1 644 614**	05.05.2006	(11) **1 651 276**	07.02.2006
(11) **1 640 569**	28.04.2006	(11) **1 644 686**	20.04.2006	(11) **1 651 344**	24.02.2006
(11) **1 640 618**	20.04.2006	(11) **1 644 896**	13.04.2006	(11) **1 651 443**	15.02.2006
(11) **1 640 644**	28.04.2006	(11) **1 644 956**	27.03.2006	(11) **1 651 500**	27.04.2006
(11) **1 640 720**	10.04.2006	(11) **1 645 137**	07.04.2006	(11) **1 651 628**	20.04.2006
(11) **1 640 760**	11.04.2006	(11) **1 645 207**	03.05.2006	(11) **1 651 643**	03.05.2006
(11) **1 640 823**	03.05.2006	(11) **1 645 348**	02.05.2006	(11) **1 651 712**	06.02.2006
(11) **1 640 969**	21.04.2006	(11) **1 645 374**	20.04.2006	(11) **1 652 084**	17.02.2006
(11) **1 641 038**	07.04.2006	(11) **1 645 454**	21.04.2006	(11) **1 652 471**	05.05.2006
(11) **1 641 079**	24.04.2006	(11) **1 645 616**	05.05.2006	(11) **1 652 543**	25.04.2006
(11) **1 641 086**	03.05.2006	(11) **1 645 714**	26.04.2006	(11) **1 652 559**	02.05.2006
(11) **1 641 095**	05.05.2006	(11) **1 645 746**	28.04.2006	(11) **1 652 560**	02.05.2006
(11) **1 641 123**	28.04.2006	(11) **1 645 894**	18.04.2006	(11) **1 652 584**	05.05.2006
(11) **1 641 324**	02.05.2006	(11) **1 645 911**	04.04.2006	(11) **1 652 678**	20.04.2006
(11) **1 641 720**	13.04.2006	(11) **1 646 008**	24.04.2006	(11) **1 652 693**	21.04.2006
(11) **1 642 526**	27.04.2006	(11) **1 646 043**	26.04.2006	(11) **1 652 729**	27.04.2006
(11) **1 642 618**	10.04.2006	(11) **1 646 090**	24.04.2006	(11) **1 652 760**	02.05.2006
(11) **1 642 641**	27.04.2006	(11) **1 646 156**	04.05.2006	(11) **1 652 789**	20.04.2006
(11) **1 642 664**	27.04.2006	(11) **1 646 984**	27.04.2006	(11) **1 652 978**	11.04.2006

(11) **1 653 013** 13.04.2006
(11) **1 653 017** 05.05.2006
(11) **1 653 027** 02.05.2006
(11) **1 653 183** 18.04.2006
(11) **1 653 313** 07.04.2006
(11) **1 653 460** 02.05.2006
(11) **1 653 554** 20.04.2006
(11) **1 653 575** 12.04.2006
(11) **1 653 908** 21.02.2006
(11) **1 653 977** 03.05.2006
(11) **1 654 928** 27.04.2006
(11) **1 654 944** 15.04.2006
(11) **1 655 097** 04.05.2006
(11) **1 655 327** 28.04.2006
(11) **1 655 332** 19.04.2006
(11) **1 655 513** 02.05.2006
(11) **1 655 612** 21.04.2006
(11) **1 655 623** 19.04.2006
(11) **1 655 748** 13.04.2006
(11) **1 655 762** 12.04.2006
(11) **1 655 807** 20.04.2006
(11) **1 656 004** 04.05.2006
(11) **1 656 007** 05.05.2006
(11) **1 656 105** 06.02.2006
(11) **1 656 113** 10.02.2006
(11) **1 656 328** 27.04.2006
(11) **1 656 819** 13.04.2006
(11) **1 656 954** 28.04.2006
(11) **1 656 968** 03.05.2006
(11) **1 657 035** 15.04.2006
(11) **1 657 404** 28.04.2006
(11) **1 657 545** 02.05.2006
(11) **1 657 773** 06.09.2005
(11) **1 657 847** 20.04.2006
(11) **1 657 903** 04.05.2006
(11) **1 658 122** 07.03.2006
(11) **1 658 267** 27.04.2006
(11) **1 658 286** 22.03.2006
(11) **1 658 343** 13.04.2006
(11) **1 658 543** 20.04.2006
(11) **1 658 713** 10.03.2006
(11) **1 658 876** 04.05.2006
(11) **1 658 911** 05.05.2006
(11) **1 658 957** 05.05.2006
(11) **1 659 079** 13.04.2006
(11) **1 659 105** 21.04.2006
(11) **1 659 186** 21.04.2006
(11) **1 659 549** 21.04.2006
(11) **1 660 079** 03.05.2006
(11) **1 660 769** 23.02.2006
(11) **1 660 942** 13.04.2006
(11) **1 660 943** 27.04.2006
(11) **1 661 129** 29.03.2006
(11) **1 661 199** 20.04.2006
(11) **1 661 365** 01.03.2006
(11) **1 661 603** 12.04.2006
(11) **1 661 693** 04.05.2006
(11) **1 661 758** 28.04.2006
(11) **1 661 771** 02.05.2006
(11) **1 661 933** 29.04.2006
(11) **1 662 166** 25.04.2006
(11) **1 662 168** 22.04.2006
(11) **1 662 266** 24.04.2006
(11) **1 662 606** 25.04.2006
(11) **1 662 607** 25.04.2006
(11) **1 663 532** 02.03.2006
(11) **1 664 569** 10.04.2006
(11) **1 664 612** 04.01.2006
(11) **1 665 097** 03.05.2006
(11) **1 665 436** 03.05.2006
(11) **1 665 439** 03.05.2006
(11) **1 666 786** 04.05.2006
(11) **1 666 816** 05.05.2006
(11) **1 667 512** 31.03.2006
(11) **1 667 513** 07.04.2006
(11) **1 667 514** 31.03.2006
(11) **1 667 515** 30.03.2006
(11) **1 667 516** 27.03.2006
(11) **1 667 517** 07.04.2006
(11) **1 667 518** 03.03.2006
(11) **1 667 520** 22.03.2006
(11) **1 667 521** 31.03.2006
(11) **1 667 522** 30.03.2006
(11) **1 667 523** 18.04.2006
(11) **1 667 524** 24.04.2006
(11) **1 667 525** 24.04.2006
(11) **1 667 526** 24.04.2006
(11) **1 667 527** 20.04.2006
(11) **1 667 528** 04.04.2006
(11) **1 667 529** 16.03.2006
(11) **1 667 530** 19.04.2006
(11) **1 667 531** 20.03.2006
(11) **1 667 532** 03.04.2006
(11) **1 667 533** 27.03.2006
(11) **1 667 534** 31.03.2006
(11) **1 667 535** 07.03.2006
(11) **1 667 536** 31.03.2005
(11) **1 667 537** 29.03.2006
(11) **1 667 538** 10.04.2006
(11) **1 667 539** 17.03.2006
(11) **1 667 540** 20.03.2006
(11) **1 667 541** 17.03.2006
(11) **1 667 542** 24.03.2006
(11) **1 667 543** 05.04.2006
(11) **1 667 544** 20.04.2006
(11) **1 667 545** 07.04.2006
(11) **1 667 546** 31.01.2006
(11) **1 667 547** 27.03.2006
(11) **1 667 548** 24.03.2006
(11) **1 667 549** 07.04.2006
(11) **1 667 550** 18.04.2006
(11) **1 667 551** 28.03.2006
(11) **1 667 552** 24.03.2006
(11) **1 667 553** 24.03.2006
(11) **1 667 554** 27.03.2006
(11) **1 667 555** 10.04.2006
(11) **1 667 556** 29.03.2006
(11) **1 667 557** 01.03.2006
(11) **1 667 558** 10.04.2006
(11) **1 667 559** 22.03.2006
(11) **1 667 560** 23.03.2006
(11) **1 667 561** 07.03.2006
(11) **1 667 562** 23.02.2006
(11) **1 667 563** 22.02.2006
(11) **1 667 564** 15.03.2006
(11) **1 667 565** 02.03.2006
(11) **1 667 566** 31.03.2006
(11) **1 667 567** 19.04.2006
(11) **1 667 569** 02.05.2006
(11) **1 667 570** 29.03.2006
(11) **1 667 571** 20.03.2006
(11) **1 667 573** 07.04.2006
(11) **1 667 574** 07.04.2006
(11) **1 667 575** 24.04.2006
(11) **1 667 576** 31.03.2006
(11) **1 667 577** 27.03.2006
(11) **1 667 578** 16.03.2006
(11) **1 667 579** 24.03.2006
(11) **1 667 580** 27.03.2006
(11) **1 667 581** 23.03.2006
(11) **1 667 582** 29.03.2006
(11) **1 667 583** 10.04.2006
(11) **1 667 584** 21.03.2006
(11) **1 667 585** 27.03.2006

(11) **1 667 586**	15.03.2006	(11) **1 667 635**	23.03.2006	(11) **1 667 684**	12.04.2006
(11) **1 667 587**	27.03.2006	(11) **1 667 636**	23.03.2006	(11) **1 667 685**	24.04.2006
(11) **1 667 588**	30.03.2006	(11) **1 667 637**	23.03.2006	(11) **1 667 686**	10.04.2006
(11) **1 667 589**	10.04.2006	(11) **1 667 638**	09.03.2006	(11) **1 667 687**	31.03.2006
(11) **1 667 590**	27.03.2006	(11) **1 667 639**	08.03.2006	(11) **1 667 688**	19.04.2006
(11) **1 667 591**	22.02.2006	(11) **1 667 640**	24.04.2006	(11) **1 667 689**	19.04.2006
(11) **1 667 592**	02.03.2006	(11) **1 667 641**	25.04.2006	(11) **1 667 690**	19.04.2006
(11) **1 667 593**	22.02.2006	(11) **1 667 642**	13.04.2006	(11) **1 667 691**	19.04.2006
(11) **1 667 594**	22.03.2006	(11) **1 667 643**	28.03.2006	(11) **1 667 692**	19.04.2006
(11) **1 667 595**	28.03.2006	(11) **1 667 644**	17.02.2006	(11) **1 667 693**	25.04.2006
(11) **1 667 596**	22.02.2006	(11) **1 667 645**	19.04.2006	(11) **1 667 694**	29.03.2006
(11) **1 667 597**	06.03.2006	(11) **1 667 646**	30.03.2006	(11) **1 667 695**	29.03.2006
(11) **1 667 598**	10.03.2006	(11) **1 667 647**	22.03.2006	(11) **1 667 696**	22.03.2006
(11) **1 667 599**	27.03.2006	(11) **1 667 648**	04.04.2006	(11) **1 667 697**	27.03.2006
(11) **1 667 600**	21.03.2006	(11) **1 667 649**	27.03.2006	(11) **1 667 698**	19.12.2005
(11) **1 667 601**	28.03.2006	(11) **1 667 650**	21.02.2006	(11) **1 667 699**	31.03.2006
(11) **1 667 602**	06.12.2005	(11) **1 667 651**	09.03.2006	(11) **1 667 700**	08.03.2006
(11) **1 667 603**	13.09.2005	(11) **1 667 652**	20.04.2006	(11) **1 667 701**	25.04.2006
(11) **1 667 604**	13.09.2005	(11) **1 667 653**	20.04.2006	(11) **1 667 702**	07.04.2006
(11) **1 667 605**	22.03.2006	(11) **1 667 654**	23.03.2006	(11) **1 667 703**	04.04.2006
(11) **1 667 606**	13.03.2006	(11) **1 667 655**	16.03.2006	(11) **1 667 704**	05.04.2006
(11) **1 667 607**	09.03.2006	(11) **1 667 656**	20.03.2006	(11) **1 667 705**	29.03.2006
(11) **1 667 608**	07.04.2006	(11) **1 667 657**	07.04.2006	(11) **1 667 706**	21.03.2006
(11) **1 667 609**	31.03.2006	(11) **1 667 658**	03.04.2006	(11) **1 667 707**	12.04.2006
(11) **1 667 610**	29.03.2006	(11) **1 667 659**	02.03.2006	(11) **1 667 708**	26.07.2005
(11) **1 667 611**	10.04.2006	(11) **1 667 660**	23.03.2006	(11) **1 667 709**	10.04.2006
(11) **1 667 612**	15.03.2006	(11) **1 667 661**	06.03.2006	(11) **1 667 710**	23.03.2006
(11) **1 667 613**	27.03.2006	(11) **1 667 662**	07.03.2006	(11) **1 667 711**	23.03.2006
(11) **1 667 614**	24.03.2006	(11) **1 667 663**	20.04.2006	(11) **1 667 712**	22.03.2006
(11) **1 667 615**	23.03.2006	(11) **1 667 664**	24.04.2006	(11) **1 667 713**	07.04.2006
(11) **1 667 616**	10.04.2006	(11) **1 667 665**	03.04.2006	(11) **1 667 714**	31.03.2006
(11) **1 667 617**	28.03.2006	(11) **1 667 666**	30.03.2006	(11) **1 667 715**	03.03.2006
(11) **1 667 618**	27.03.2006	(11) **1 667 667**	07.04.2006	(11) **1 667 716**	16.03.2006
(11) **1 667 619**	27.03.2006	(11) **1 667 668**	03.02.2006	(11) **1 667 717**	10.04.2006
(11) **1 667 620**	24.03.2006	(11) **1 667 670**	15.03.2006	(11) **1 667 718**	23.03.2006
(11) **1 667 621**	24.03.2006	(11) **1 667 671**	19.04.2006	(11) **1 667 719**	19.04.2006
(11) **1 667 622**	21.02.2006	(11) **1 667 672**	31.03.2006	(11) **1 667 720**	18.04.2006
(11) **1 667 623**	11.08.2005	(11) **1 667 673**	29.03.2006	(11) **1 667 721**	24.04.2006
(11) **1 667 624**	15.03.2006	(11) **1 667 674**	24.03.2006	(11) **1 667 722**	24.04.2006
(11) **1 667 625**	15.03.2006	(11) **1 667 675**	11.04.2006	(11) **1 667 723**	10.04.2006
(11) **1 667 626**	27.10.2005	(11) **1 667 676**	16.03.2006	(11) **1 667 724**	19.04.2006
(11) **1 667 627**	28.03.2006	(11) **1 667 677**	03.03.2006	(11) **1 667 725**	11.04.2006
(11) **1 667 628**	21.03.2006	(11) **1 667 678**	24.03.2006	(11) **1 667 726**	04.04.2006
(11) **1 667 629**	22.03.2006	(11) **1 667 679**	31.03.2006	(11) **1 667 727**	07.04.2006
(11) **1 667 630**	31.03.2006	(11) **1 667 680**	29.03.2006	(11) **1 667 728**	05.04.2006
(11) **1 667 631**	13.04.2006	(11) **1 667 681**	30.03.2006	(11) **1 667 729**	20.12.2005
(11) **1 667 632**	05.04.2006	(11) **1 667 682**	28.03.2006	(11) **1 667 730**	17.03.2006
(11) **1 667 633**	24.03.2006	(11) **1 667 683**	24.04.2006	(11) **1 667 731**	20.03.2006

(11) **1 667 732**	16.03.2006	(11) **1 667 780**	27.03.2006	(11) **1 667 828**	26.01.2006
(11) **1 667 733**	17.03.2006	(11) **1 667 781**	16.03.2006	(11) **1 667 829**	15.02.2006
(11) **1 667 734**	21.03.2006	(11) **1 667 782**	10.03.2006	(11) **1 667 830**	26.01.2006
(11) **1 667 735**	29.03.2006	(11) **1 667 783**	26.04.2006	(11) **1 667 831**	19.04.2005
(11) **1 667 736**	10.01.2006	(11) **1 667 784**	17.03.2006	(11) **1 667 832**	14.03.2006
(11) **1 667 737**	27.02.2006	(11) **1 667 785**	20.03.2006	(11) **1 667 833**	23.03.2006
(11) **1 667 738**	30.03.2006	(11) **1 667 786**	07.09.2005	(11) **1 667 834**	22.04.2006
(11) **1 667 739**	20.03.2006	(11) **1 667 787**	28.02.2006	(11) **1 667 835**	28.03.2006
(11) **1 667 740**	20.03.2006	(11) **1 667 788**	10.03.2006	(11) **1 667 836**	15.03.2006
(11) **1 667 741**	07.04.2006	(11) **1 667 789**	19.04.2006	(11) **1 667 837**	14.03.2006
(11) **1 667 742**	31.03.2006	(11) **1 667 790**	20.03.2006	(11) **1 667 838**	16.03.2006
(11) **1 667 743**	14.03.2006	(11) **1 667 791**	05.04.2006	(11) **1 667 839**	21.04.2006
(11) **1 667 744**	06.03.2006	(11) **1 667 792**	08.04.2006	(11) **1 667 840**	28.03.2006
(11) **1 667 745**	07.04.2006	(11) **1 667 793**	06.04.2006	(11) **1 667 841**	15.03.2006
(11) **1 667 746**	30.03.2006	(11) **1 667 794**	24.01.2006	(11) **1 667 842**	31.03.2006
(11) **1 667 747**	07.04.2006	(11) **1 667 795**	25.04.2006	(11) **1 667 843**	21.03.2006
(11) **1 667 748**	16.03.2006	(11) **1 667 796**	10.04.2006	(11) **1 667 844**	19.04.2006
(11) **1 667 749**	29.03.2006	(11) **1 667 797**	19.04.2006	(11) **1 667 845**	21.03.2006
(11) **1 667 750**	22.03.2006	(11) **1 667 798**	17.03.2006	(11) **1 667 846**	31.03.2006
(11) **1 667 751**	23.03.2006	(11) **1 667 799**	30.08.2005	(11) **1 667 847**	15.03.2006
(11) **1 667 752**	28.03.2006	(11) **1 667 800**	03.04.2006	(11) **1 667 848**	24.03.2006
(11) **1 667 753**	13.03.2006	(11) **1 667 801**	24.03.2006	(11) **1 667 849**	31.03.2006
(11) **1 667 754**	11.04.2006	(11) **1 667 802**	10.04.2006	(11) **1 667 850**	24.03.2006
(11) **1 667 755**	06.04.2006	(11) **1 667 803**	30.03.2006	(11) **1 667 851**	11.03.2006
(11) **1 667 756**	29.03.2006	(11) **1 667 804**	17.03.2006	(11) **1 667 852**	20.04.2006
(11) **1 667 757**	22.03.2006	(11) **1 667 805**	16.01.2006	(11) **1 667 853**	31.03.2006
(11) **1 667 758**	22.03.2006	(11) **1 667 806**	27.02.2006	(11) **1 667 854**	22.03.2006
(11) **1 667 759**	05.04.2006	(11) **1 667 807**	27.02.2006	(11) **1 667 855**	20.04.2006
(11) **1 667 760**	21.03.2006	(11) **1 667 808**	14.03.2006	(11) **1 667 856**	20.04.2006
(11) **1 667 761**	22.03.2006	(11) **1 667 809**	05.04.2006	(11) **1 667 857**	16.03.2006
(11) **1 667 762**	04.01.2006	(11) **1 667 810**	29.03.2006	(11) **1 667 858**	16.03.2006
(11) **1 667 763**	22.03.2006	(11) **1 667 811**	03.03.2006	(11) **1 667 859**	30.03.2006
(11) **1 667 764**	10.02.2006	(11) **1 667 812**	16.12.2005	(11) **1 667 860**	24.04.2006
(11) **1 667 765**	04.04.2006	(11) **1 667 813**	31.03.2006	(11) **1 667 861**	18.04.2006
(11) **1 667 766**	27.03.2006	(11) **1 667 814**	14.03.2006	(11) **1 667 863**	16.03.2006
(11) **1 667 767**	22.03.2006	(11) **1 667 815**	18.04.2006	(11) **1 667 864**	07.04.2006
(11) **1 667 768**	30.03.2006	(11) **1 667 816**	13.04.2006	(11) **1 667 865**	23.02.2006
(11) **1 667 769**	18.04.2005	(11) **1 667 817**	21.03.2006	(11) **1 667 866**	31.03.2006
(11) **1 667 770**	14.03.2006	(11) **1 667 818**	08.03.2006	(11) **1 667 867**	21.02.2006
(11) **1 667 771**	29.03.2006	(11) **1 667 819**	30.03.2006	(11) **1 667 868**	24.04.2006
(11) **1 667 772**	30.03.2006	(11) **1 667 820**	19.04.2006	(11) **1 667 869**	20.04.2006
(11) **1 667 773**	21.04.2006	(11) **1 667 821**	18.04.2006	(11) **1 667 870**	17.03.2006
(11) **1 667 774**	25.04.2006	(11) **1 667 822**	22.02.2006	(11) **1 667 871**	24.04.2006
(11) **1 667 775**	27.04.2006	(11) **1 667 823**	16.03.2006	(11) **1 667 872**	27.03.2006
(11) **1 667 776**	04.04.2006	(11) **1 667 824**	31.03.2006	(11) **1 667 873**	04.04.2006
(11) **1 667 777**	14.03.2006	(11) **1 667 825**	19.04.2006	(11) **1 667 874**	05.04.2006
(11) **1 667 778**	16.02.2006	(11) **1 667 826**	29.03.2006	(11) **1 667 875**	24.04.2006
(11) **1 667 779**	17.03.2006	(11) **1 667 827**	03.05.2006	(11) **1 667 876**	06.04.2006

(11) **1 667 877**	31.03.2006	(11) **1 667 927**	11.04.2006	(11) **1 667 977**	24.04.2006
(11) **1 667 878**	25.04.2006	(11) **1 667 928**	28.03.2006	(11) **1 667 978**	24.04.2006
(11) **1 667 879**	09.03.2006	(11) **1 667 929**	06.03.2006	(11) **1 667 980**	24.04.2006
(11) **1 667 880**	13.04.2006	(11) **1 667 930**	17.03.2006	(11) **1 667 981**	24.04.2006
(11) **1 667 881**	12.04.2006	(11) **1 667 931**	11.04.2006	(11) **1 667 982**	24.04.2006
(11) **1 667 882**	28.03.2006	(11) **1 667 932**	03.02.2006	(11) **1 667 983**	24.04.2006
(11) **1 667 883**	28.03.2006	(11) **1 667 933**	26.04.2006	(11) **1 667 984**	24.04.2006
(11) **1 667 884**	13.04.2006	(11) **1 667 934**	19.04.2006	(11) **1 667 985**	20.03.2006
(11) **1 667 885**	13.04.2006	(11) **1 667 935**	17.01.2006	(11) **1 667 986**	19.04.2006
(11) **1 667 886**	05.04.2006	(11) **1 667 936**	28.03.2006	(11) **1 667 988**	05.04.2006
(11) **1 667 887**	31.03.2006	(11) **1 667 937**	02.03.2006	(11) **1 667 989**	24.04.2006
(11) **1 667 888**	18.04.2006	(11) **1 667 940**	09.01.2006	(11) **1 667 990**	24.04.2006
(11) **1 667 890**	16.03.2006	(11) **1 667 941**	13.02.2006	(11) **1 667 991**	18.04.2006
(11) **1 667 891**	16.02.2006	(11) **1 667 942**	09.03.2006	(11) **1 667 992**	19.04.2006
(11) **1 667 892**	06.04.2006	(11) **1 667 943**	03.03.2006	(11) **1 667 993**	10.03.2006
(11) **1 667 893**	18.02.2006	(11) **1 667 944**	08.02.2006	(11) **1 667 994**	12.04.2006
(11) **1 667 894**	06.04.2006	(11) **1 667 945**	09.03.2006	(11) **1 667 995**	12.04.2006
(11) **1 667 895**	31.03.2006	(11) **1 667 946**	24.03.2006	(11) **1 667 996**	18.04.2006
(11) **1 667 896**	31.03.2006	(11) **1 667 947**	30.03.2006	(11) **1 667 997**	06.04.2006
(11) **1 667 897**	12.04.2006	(11) **1 667 948**	24.03.2006	(11) **1 667 998**	28.03.2006
(11) **1 667 898**	10.03.2006	(11) **1 667 949**	30.03.2006	(11) **1 667 999**	30.03.2006
(11) **1 667 899**	17.03.2006	(11) **1 667 950**	25.04.2006	(11) **1 668 000**	02.03.2006
(11) **1 667 900**	29.03.2006	(11) **1 667 951**	04.04.2006	(11) **1 668 001**	15.03.2006
(11) **1 667 901**	28.03.2006	(11) **1 667 952**	25.04.2006	(11) **1 668 002**	24.04.2006
(11) **1 667 902**	30.03.2006	(11) **1 667 953**	24.04.2006	(11) **1 668 003**	31.03.2006
(11) **1 667 903**	18.04.2006	(11) **1 667 954**	27.03.2006	(11) **1 668 004**	12.04.2006
(11) **1 667 904**	18.04.2006	(11) **1 667 955**	13.02.2006	(11) **1 668 005**	24.04.2006
(11) **1 667 905**	18.04.2006	(11) **1 667 956**	24.04.2006	(11) **1 668 006**	25.04.2006
(11) **1 667 906**	29.03.2006	(11) **1 667 957**	25.04.2006	(11) **1 668 007**	18.04.2006
(11) **1 667 907**	29.03.2006	(11) **1 667 958**	20.03.2006	(11) **1 668 008**	28.03.2006
(11) **1 667 908**	10.04.2006	(11) **1 667 959**	15.03.2006	(11) **1 668 009**	27.03.2006
(11) **1 667 909**	31.03.2006	(11) **1 667 960**	23.02.2006	(11) **1 668 010**	15.03.2006
(11) **1 667 910**	20.03.2006	(11) **1 667 961**	24.03.2006	(11) **1 668 011**	25.04.2006
(11) **1 667 912**	19.04.2006	(11) **1 667 962**	24.04.2006	(11) **1 668 012**	20.03.2006
(11) **1 667 913**	24.04.2006	(11) **1 667 963**	24.04.2006	(11) **1 668 013**	21.03.2006
(11) **1 667 914**	24.04.2006	(11) **1 667 964**	19.04.2006	(11) **1 668 014**	31.03.2006
(11) **1 667 915**	13.04.2006	(11) **1 667 965**	03.03.2006	(11) **1 668 015**	29.03.2006
(11) **1 667 916**	16.03.2006	(11) **1 667 966**	02.03.2006	(11) **1 668 016**	25.04.2006
(11) **1 667 917**	16.03.2006	(11) **1 667 967**	24.04.2006	(11) **1 668 017**	14.03.2006
(11) **1 667 918**	13.04.2006	(11) **1 667 968**	04.07.2005	(11) **1 668 018**	08.04.2006
(11) **1 667 919**	04.04.2006	(11) **1 667 969**	14.03.2006	(11) **1 668 019**	13.03.2006
(11) **1 667 920**	24.02.2006	(11) **1 667 970**	13.03.2006	(11) **1 668 020**	05.04.2006
(11) **1 667 921**	18.04.2006	(11) **1 667 971**	21.03.2006	(11) **1 668 021**	25.04.2006
(11) **1 667 922**	10.03.2006	(11) **1 667 972**	04.04.2006	(11) **1 668 022**	11.04.2006
(11) **1 667 923**	15.12.2005	(11) **1 667 973**	24.04.2006	(11) **1 668 023**	11.04.2006
(11) **1 667 924**	18.04.2006	(11) **1 667 974**	03.02.2006	(11) **1 668 024**	06.04.2006
(11) **1 667 925**	07.04.2006	(11) **1 667 975**	23.03.2006	(11) **1 668 025**	28.03.2006
(11) **1 667 926**	05.04.2006	(11) **1 667 976**	24.04.2006	(11) **1 668 026**	31.03.2006

(11) **1 668 027**	07.04.2006	(11) **1 668 076**	24.04.2006	(11) **1 668 124**	17.03.2006
(11) **1 668 029**	14.02.2006	(11) **1 668 077**	27.02.2006	(11) **1 668 125**	30.03.2006
(11) **1 668 030**	28.01.2005	(11) **1 668 078**	06.03.2006	(11) **1 668 126**	16.03.2006
(11) **1 668 031**	06.03.2006	(11) **1 668 079**	25.04.2006	(11) **1 668 127**	29.03.2006
(11) **1 668 032**	19.04.2006	(11) **1 668 080**	27.03.2006	(11) **1 668 128**	24.03.2006
(11) **1 668 033**	19.04.2006	(11) **1 668 081**	27.03.2006	(11) **1 668 129**	27.03.2006
(11) **1 668 034**	19.04.2006	(11) **1 668 082**	27.03.2006	(11) **1 668 130**	18.04.2006
(11) **1 668 035**	11.04.2006	(11) **1 668 083**	30.03.2006	(11) **1 668 131**	17.03.2006
(11) **1 668 036**	18.04.2006	(11) **1 668 084**	12.04.2006	(11) **1 668 132**	03.04.2006
(11) **1 668 037**	24.03.2006	(11) **1 668 085**	28.03.2006	(11) **1 668 133**	30.03.2006
(11) **1 668 038**	19.03.2006	(11) **1 668 086**	28.03.2006	(11) **1 668 134**	10.03.2006
(11) **1 668 039**	27.03.2006	(11) **1 668 087**	31.03.2006	(11) **1 668 135**	24.03.2006
(11) **1 668 040**	24.03.2006	(11) **1 668 088**	19.03.2006	(11) **1 668 136**	24.03.2006
(11) **1 668 041**	19.04.2006	(11) **1 668 089**	19.04.2006	(11) **1 668 137**	24.03.2006
(11) **1 668 042**	06.02.2006	(11) **1 668 090**	07.01.2006	(11) **1 668 138**	10.03.2006
(11) **1 668 043**	24.04.2006	(11) **1 668 091**	31.03.2006	(11) **1 668 139**	21.02.2006
(11) **1 668 044**	24.04.2006	(11) **1 668 092**	17.03.2006	(11) **1 668 140**	21.04.2006
(11) **1 668 045**	24.04.2006	(11) **1 668 093**	14.03.2006	(11) **1 668 141**	27.03.2006
(11) **1 668 046**	24.04.2006	(11) **1 668 094**	19.04.2006	(11) **1 668 142**	15.03.2006
(11) **1 668 047**	13.04.2006	(11) **1 668 095**	17.03.2006	(11) **1 668 143**	20.03.2006
(11) **1 668 048**	23.03.2006	(11) **1 668 096**	21.03.2006	(11) **1 668 144**	09.03.2006
(11) **1 668 049**	24.04.2006	(11) **1 668 097**	10.03.2006	(11) **1 668 145**	07.03.2006
(11) **1 668 050**	06.02.2006	(11) **1 668 098**	09.03.2006	(11) **1 668 146**	30.03.2006
(11) **1 668 051**	29.03.2006	(11) **1 668 099**	14.03.2006	(11) **1 668 147**	02.03.2006
(11) **1 668 052**	19.03.2006	(11) **1 668 100**	27.03.2006	(11) **1 668 148**	17.03.2006
(11) **1 668 053**	04.02.2006	(11) **1 668 101**	05.04.2006	(11) **1 668 149**	30.03.2006
(11) **1 668 054**	28.03.2006	(11) **1 668 102**	09.02.2006	(11) **1 668 150**	25.04.2006
(11) **1 668 055**	16.03.2006	(11) **1 668 103**	13.02.2006	(11) **1 668 151**	28.03.2006
(11) **1 668 056**	20.03.2006	(11) **1 668 104**	27.02.2006	(11) **1 668 152**	16.03.2006
(11) **1 668 057**	06.03.2006	(11) **1 668 105**	18.04.2006	(11) **1 668 153**	23.03.2006
(11) **1 668 058**	20.04.2006	(11) **1 668 106**	30.01.2006	(11) **1 668 154**	22.03.2006
(11) **1 668 059**	24.03.2006	(11) **1 668 107**	30.01.2006	(11) **1 668 155**	21.04.2006
(11) **1 668 060**	23.03.2006	(11) **1 668 108**	29.03.2006	(11) **1 668 156**	21.04.2006
(11) **1 668 061**	24.03.2006	(11) **1 668 109**	24.10.2005	(11) **1 668 157**	31.01.2006
(11) **1 668 062**	16.03.2006	(11) **1 668 110**	21.03.2006	(11) **1 668 158**	10.03.2006
(11) **1 668 063**	19.04.2006	(11) **1 668 111**	01.03.2006	(11) **1 668 159**	28.03.2006
(11) **1 668 064**	22.03.2006	(11) **1 668 112**	17.01.2006	(11) **1 668 160**	10.04.2006
(11) **1 668 065**	06.04.2006	(11) **1 668 113**	10.03.2006	(11) **1 668 161**	21.03.2006
(11) **1 668 066**	09.03.2006	(11) **1 668 114**	06.03.2006	(11) **1 668 162**	31.03.2006
(11) **1 668 067**	10.03.2006	(11) **1 668 115**	06.03.2006	(11) **1 668 163**	28.02.2006
(11) **1 668 068**	03.04.2006	(11) **1 668 116**	17.03.2006	(11) **1 668 164**	22.03.2006
(11) **1 668 069**	24.04.2006	(11) **1 668 117**	07.03.2006	(11) **1 668 165**	14.03.2006
(11) **1 668 070**	14.03.2006	(11) **1 668 118**	15.03.2006	(11) **1 668 166**	17.03.2006
(11) **1 668 071**	31.03.2006	(11) **1 668 119**	22.03.2006	(11) **1 668 167**	06.03.2006
(11) **1 668 072**	01.03.2006	(11) **1 668 120**	07.03.2006	(11) **1 668 168**	16.03.2006
(11) **1 668 073**	15.02.2006	(11) **1 668 121**	28.03.2006	(11) **1 668 169**	07.04.2006
(11) **1 668 074**	22.03.2006	(11) **1 668 122**	20.04.2006	(11) **1 668 170**	30.03.2006
(11) **1 668 075**	22.03.2006	(11) **1 668 123**	23.03.2006	(11) **1 668 171**	14.03.2006

(11) **1 668 173**	13.03.2006	(11) **1 668 221**	01.03.2006	(11) **1 668 270**	24.04.2006
(11) **1 668 174**	09.03.2006	(11) **1 668 222**	15.03.2006	(11) **1 668 271**	23.01.2006
(11) **1 668 175**	31.03.2006	(11) **1 668 223**	16.03.2006	(11) **1 668 272**	03.04.2006
(11) **1 668 176**	20.01.2006	(11) **1 668 224**	24.04.2006	(11) **1 668 273**	27.03.2006
(11) **1 668 177**	25.04.2006	(11) **1 668 225**	16.03.2006	(11) **1 668 274**	24.04.2006
(11) **1 668 178**	07.04.2006	(11) **1 668 226**	24.03.2006	(11) **1 668 275**	25.01.2006
(11) **1 668 179**	29.03.2006	(11) **1 668 227**	15.03.2006	(11) **1 668 276**	14.03.2006
(11) **1 668 180**	08.03.2006	(11) **1 668 228**	08.03.2006	(11) **1 668 277**	18.04.2006
(11) **1 668 181**	13.12.2005	(11) **1 668 229**	24.04.2006	(11) **1 668 278**	17.03.2006
(11) **1 668 182**	31.03.2006	(11) **1 668 230**	24.04.2006	(11) **1 668 279**	31.03.2006
(11) **1 668 183**	17.02.2006	(11) **1 668 231**	15.03.2006	(11) **1 668 280**	23.12.2005
(11) **1 668 184**	19.04.2006	(11) **1 668 232**	25.04.2006	(11) **1 668 281**	31.03.2006
(11) **1 668 185**	20.05.2005	(11) **1 668 233**	21.03.2006	(11) **1 668 282**	27.03.2006
(11) **1 668 186**	31.03.2006	(11) **1 668 234**	31.03.2006	(11) **1 668 283**	24.04.2006
(11) **1 668 187**	09.03.2006	(11) **1 668 235**	19.05.2005	(11) **1 668 284**	31.03.2006
(11) **1 668 188**	28.09.2004	(11) **1 668 236**	18.03.2006	(11) **1 668 285**	10.04.2006
(11) **1 668 189**	16.03.2006	(11) **1 668 237**	16.03.2006	(11) **1 668 286**	24.03.2006
(11) **1 668 190**	06.03.2006	(11) **1 668 238**	12.04.2006	(11) **1 668 287**	31.03.2006
(11) **1 668 191**	15.03.2006	(11) **1 668 239**	31.03.2006	(11) **1 668 288**	18.04.2006
(11) **1 668 192**	22.03.2006	(11) **1 668 240**	25.04.2006	(11) **1 668 289**	29.03.2006
(11) **1 668 193**	16.03.2006	(11) **1 668 241**	01.03.2006	(11) **1 668 290**	20.03.2006
(11) **1 668 194**	23.02.2006	(11) **1 668 242**	24.09.2005	(11) **1 668 291**	20.03.2006
(11) **1 668 195**	04.08.2004	(11) **1 668 243**	13.03.2006	(11) **1 668 292**	20.03.2006
(11) **1 668 196**	21.02.2006	(11) **1 668 244**	22.03.2006	(11) **1 668 293**	20.03.2006
(11) **1 668 197**	14.03.2006	(11) **1 668 245**	25.04.2006	(11) **1 668 294**	20.03.2006
(11) **1 668 198**	15.03.2006	(11) **1 668 246**	21.03.2006	(11) **1 668 295**	09.03.2006
(11) **1 668 199**	01.03.2006	(11) **1 668 247**	19.04.2006	(11) **1 668 296**	12.04.2006
(11) **1 668 200**	13.03.2006	(11) **1 668 248**	24.02.2006	(11) **1 668 297**	20.03.2006
(11) **1 668 201**	17.02.2006	(11) **1 668 250**	31.03.2006	(11) **1 668 298**	16.03.2006
(11) **1 668 202**	28.03.2006	(11) **1 668 251**	28.02.2006	(11) **1 668 299**	13.03.2006
(11) **1 668 203**	17.03.2006	(11) **1 668 252**	15.03.2006	(11) **1 668 300**	14.03.2006
(11) **1 668 204**	14.03.2006	(11) **1 668 253**	16.02.2006	(11) **1 668 301**	20.04.2006
(11) **1 668 205**	15.03.2006	(11) **1 668 254**	23.01.2006	(11) **1 668 302**	21.03.2006
(11) **1 668 206**	16.03.2006	(11) **1 668 255**	13.01.2006	(11) **1 668 303**	19.04.2006
(11) **1 668 207**	05.04.2006	(11) **1 668 256**	30.01.2006	(11) **1 668 304**	22.03.2006
(11) **1 668 208**	29.03.2006	(11) **1 668 257**	30.01.2006	(11) **1 668 305**	23.03.2006
(11) **1 668 209**	27.03.2006	(11) **1 668 258**	11.04.2006	(11) **1 668 306**	03.03.2006
(11) **1 668 210**	14.03.2006	(11) **1 668 259**	18.04.2006	(11) **1 668 307**	02.03.2006
(11) **1 668 211**	24.04.2006	(11) **1 668 260**	25.03.2006	(11) **1 668 308**	21.03.2006
(11) **1 668 212**	01.03.2006	(11) **1 668 261**	22.03.2006	(11) **1 668 309**	22.03.2006
(11) **1 668 213**	16.03.2006	(11) **1 668 262**	04.04.2006	(11) **1 668 310**	23.03.2006
(11) **1 668 214**	20.03.2006	(11) **1 668 263**	28.03.2006	(11) **1 668 311**	29.03.2006
(11) **1 668 215**	24.04.2006	(11) **1 668 264**	20.03.2006	(11) **1 668 312**	29.03.2006
(11) **1 668 216**	11.04.2006	(11) **1 668 265**	14.03.2006	(11) **1 668 313**	29.03.2006
(11) **1 668 217**	08.03.2006	(11) **1 668 266**	18.04.2006	(11) **1 668 314**	11.04.2006
(11) **1 668 218**	11.01.2006	(11) **1 668 267**	21.03.2006	(11) **1 668 315**	21.03.2006
(11) **1 668 219**	05.04.2006	(11) **1 668 268**	13.04.2006	(11) **1 668 316**	27.03.2006
(11) **1 668 220**	01.03.2006	(11) **1 668 269**	28.09.2005	(11) **1 668 317**	31.03.2006

(11) **1 668 318**	31.03.2006	(11) **1 668 367**	11.04.2006	(11) **1 668 420**	12.04.2006
(11) **1 668 319**	25.04.2006	(11) **1 668 368**	14.03.2006	(11) **1 668 421**	07.04.2006
(11) **1 668 320**	30.03.2006	(11) **1 668 369**	16.03.2006	(11) **1 668 422**	22.03.2006
(11) **1 668 321**	03.03.2006	(11) **1 668 370**	24.04.2006	(11) **1 668 423**	15.02.2006
(11) **1 668 322**	03.03.2006	(11) **1 668 371**	21.04.2006	(11) **1 668 424**	12.04.2006
(11) **1 668 323**	03.02.2005	(11) **1 668 372**	25.04.2006	(11) **1 668 425**	17.02.2006
(11) **1 668 324**	14.03.2006	(11) **1 668 373**	17.03.2006	(11) **1 668 426**	24.04.2006
(11) **1 668 325**	24.02.2006	(11) **1 668 374**	21.02.2006	(11) **1 668 427**	27.05.2005
(11) **1 668 326**	11.04.2006	(11) **1 668 375**	28.03.2006	(11) **1 668 428**	10.04.2006
(11) **1 668 327**	10.04.2006	(11) **1 668 376**	13.03.2006	(11) **1 668 429**	12.04.2006
(11) **1 668 328**	30.03.2006	(11) **1 668 377**	13.02.2006	(11) **1 668 430**	24.04.2006
(11) **1 668 329**	19.04.2006	(11) **1 668 378**	16.01.2006	(11) **1 668 431**	01.03.2006
(11) **1 668 330**	24.03.2006	(11) **1 668 379**	24.04.2006	(11) **1 668 432**	29.03.2006
(11) **1 668 331**	22.03.2006	(11) **1 668 380**	24.04.2006	(11) **1 668 433**	15.02.2006
(11) **1 668 332**	24.04.2006	(11) **1 668 381**	02.03.2006	(11) **1 668 434**	20.12.2005
(11) **1 668 333**	16.03.2006	(11) **1 668 382**	10.04.2006	(11) **1 668 435**	20.03.2006
(11) **1 668 334**	18.04.2006	(11) **1 668 383**	13.04.2006	(11) **1 668 436**	29.03.2006
(11) **1 668 335**	07.03.2006	(11) **1 668 384**	28.03.2006	(11) **1 668 437**	16.03.2006
(11) **1 668 336**	23.03.2006	(11) **1 668 385**	31.03.2006	(11) **1 668 438**	06.03.2006
(11) **1 668 337**	28.03.2006	(11) **1 668 386**	19.04.2006	(11) **1 668 439**	06.03.2006
(11) **1 668 338**	13.03.2006	(11) **1 668 387**	24.04.2006	(11) **1 668 440**	04.04.2006
(11) **1 668 339**	10.04.2006	(11) **1 668 388**	25.04.2006	(11) **1 668 441**	29.03.2006
(11) **1 668 340**	21.03.2006	(11) **1 668 389**	24.03.2006	(11) **1 668 442**	28.03.2006
(11) **1 668 341**	16.02.2006	(11) **1 668 390**	25.01.2006	(11) **1 668 443**	30.03.2006
(11) **1 668 342**	12.04.2006	(11) **1 668 391**	30.01.2006	(11) **1 668 444**	24.03.2006
(11) **1 668 343**	24.04.2006	(11) **1 668 393**	20.03.2006	(11) **1 668 445**	31.03.2006
(11) **1 668 345**	13.04.2006	(11) **1 668 394**	21.04.2006	(11) **1 668 446**	31.03.2006
(11) **1 668 346**	31.03.2006	(11) **1 668 395**	21.04.2006	(11) **1 668 447**	04.04.2006
(11) **1 668 347**	10.04.2006	(11) **1 668 396**	31.03.2006	(11) **1 668 448**	31.03.2006
(11) **1 668 348**	28.03.2006	(11) **1 668 398**	30.03.2006	(11) **1 668 449**	27.03.2006
(11) **1 668 349**	29.03.2006	(11) **1 668 399**	03.04.2006	(11) **1 668 450**	30.03.2006
(11) **1 668 350**	24.04.2006	(11) **1 668 400**	15.03.2006	(11) **1 668 451**	31.03.2006
(11) **1 668 351**	24.04.2006	(11) **1 668 401**	05.04.2006	(11) **1 668 452**	05.04.2006
(11) **1 668 352**	22.03.2006	(11) **1 668 402**	11.03.2006	(11) **1 668 453**	05.04.2006
(11) **1 668 353**	16.03.2006	(11) **1 668 403**	06.03.2006	(11) **1 668 454**	07.04.2006
(11) **1 668 354**	21.04.2006	(11) **1 668 404**	19.04.2006	(11) **1 668 455**	10.04.2006
(11) **1 668 355**	17.03.2006	(11) **1 668 405**	24.04.2006	(11) **1 668 456**	23.03.2006
(11) **1 668 356**	10.04.2006	(11) **1 668 406**	24.04.2006	(11) **1 668 457**	14.12.2005
(11) **1 668 357**	28.03.2006	(11) **1 668 407**	12.04.2006	(11) **1 668 458**	05.04.2006
(11) **1 668 358**	06.03.2006	(11) **1 668 408**	24.04.2006	(11) **1 668 459**	22.03.2006
(11) **1 668 359**	09.03.2006	(11) **1 668 409**	21.03.2006	(11) **1 668 460**	22.02.2006
(11) **1 668 360**	09.03.2006	(11) **1 668 410**	24.04.2006	(11) **1 668 461**	23.03.2006
(11) **1 668 361**	23.03.2006	(11) **1 668 411**	23.03.2006	(11) **1 668 462**	21.03.2006
(11) **1 668 362**	15.03.2006	(11) **1 668 412**	28.03.2006	(11) **1 668 463**	31.03.2006
(11) **1 668 363**	20.03.2006	(11) **1 668 413**	31.03.2006	(11) **1 668 464**	24.03.2006
(11) **1 668 364**	03.04.2006	(11) **1 668 417**	24.04.2006	(11) **1 668 465**	27.01.2006
(11) **1 668 365**	14.04.2006	(11) **1 668 418**	24.04.2006	(11) **1 668 466**	28.02.2006
(11) **1 668 366**	28.03.2006	(11) **1 668 419**	07.04.2006	(11) **1 668 467**	04.04.2006

(11) **1 668 468**	06.04.2006	(11) **1 668 517**	31.03.2006	(11) **1 668 567**	13.04.2006
(11) **1 668 469**	13.04.2006	(11) **1 668 518**	07.03.2006	(11) **1 668 568**	23.03.2006
(11) **1 668 470**	24.02.2006	(11) **1 668 519**	14.12.2005	(11) **1 668 569**	31.03.2006
(11) **1 668 471**	17.03.2006	(11) **1 668 520**	23.03.2006	(11) **1 668 570**	10.02.2006
(11) **1 668 472**	25.04.2006	(11) **1 668 521**	24.04.2006	(11) **1 668 571**	24.04.2006
(11) **1 668 473**	06.04.2006	(11) **1 668 522**	15.03.2006	(11) **1 668 572**	10.03.2006
(11) **1 668 474**	13.04.2006	(11) **1 668 523**	15.03.2006	(11) **1 668 573**	31.03.2006
(11) **1 668 475**	06.04.2006	(11) **1 668 524**	20.03.2006	(11) **1 668 574**	29.03.2006
(11) **1 668 476**	06.04.2006	(11) **1 668 525**	18.04.2006	(11) **1 668 575**	02.11.2005
(11) **1 668 477**	28.03.2006	(11) **1 668 526**	27.03.2006	(11) **1 668 576**	21.02.2006
(11) **1 668 478**	01.03.2006	(11) **1 668 527**	31.03.2006	(11) **1 668 577**	23.03.2006
(11) **1 668 479**	18.04.2006	(11) **1 668 529**	10.04.2006	(11) **1 668 578**	20.02.2006
(11) **1 668 480**	31.03.2006	(11) **1 668 530**	03.04.2006	(11) **1 668 579**	30.03.2006
(11) **1 668 481**	24.04.2006	(11) **1 668 532**	17.02.2006	(11) **1 668 580**	12.04.2006
(11) **1 668 482**	24.04.2006	(11) **1 668 533**	29.03.2006	(11) **1 668 581**	19.04.2006
(11) **1 668 483**	24.04.2006	(11) **1 668 534**	29.03.2006	(11) **1 668 582**	20.03.2006
(11) **1 668 484**	24.04.2006	(11) **1 668 535**	09.02.2006	(11) **1 668 583**	29.03.2006
(11) **1 668 485**	24.04.2006	(11) **1 668 536**	11.04.2006	(11) **1 668 584**	21.03.2006
(11) **1 668 486**	15.02.2006	(11) **1 668 537**	02.03.2006	(11) **1 668 585**	29.03.2006
(11) **1 668 487**	11.04.2006	(11) **1 668 538**	10.04.2006	(11) **1 668 586**	04.04.2006
(11) **1 668 488**	04.06.2004	(11) **1 668 539**	29.03.2006	(11) **1 668 587**	21.03.2006
(11) **1 668 489**	07.04.2006	(11) **1 668 540**	31.03.2006	(11) **1 668 588**	05.04.2006
(11) **1 668 491**	20.03.2006	(11) **1 668 541**	20.03.2006	(11) **1 668 589**	19.04.2006
(11) **1 668 492**	28.03.2006	(11) **1 668 542**	06.03.2006	(11) **1 668 590**	12.04.2006
(11) **1 668 493**	11.04.2006	(11) **1 668 543**	20.03.2006	(11) **1 668 591**	30.03.2006
(11) **1 668 494**	21.03.2006	(11) **1 668 544**	20.03.2006	(11) **1 668 592**	20.03.2006
(11) **1 668 495**	06.04.2006	(11) **1 668 545**	24.04.2006	(11) **1 668 593**	22.03.2006
(11) **1 668 496**	30.03.2006	(11) **1 668 546**	29.03.2006	(11) **1 668 594**	22.03.2006
(11) **1 668 497**	22.03.2006	(11) **1 668 547**	17.03.2006	(11) **1 668 595**	22.03.2006
(11) **1 668 498**	23.03.2006	(11) **1 668 548**	24.03.2006	(11) **1 668 596**	24.03.2006
(11) **1 668 499**	29.03.2006	(11) **1 668 549**	24.03.2006	(11) **1 668 597**	25.04.2006
(11) **1 668 500**	20.03.2006	(11) **1 668 550**	24.03.2006	(11) **1 668 598**	28.03.2006
(11) **1 668 501**	28.03.2006	(11) **1 668 551**	30.03.2006	(11) **1 668 599**	27.03.2006
(11) **1 668 502**	20.03.2006	(11) **1 668 552**	05.04.2006	(11) **1 668 600**	06.03.2006
(11) **1 668 503**	14.03.2006	(11) **1 668 553**	20.02.2006	(11) **1 668 601**	27.02.2006
(11) **1 668 504**	15.03.2006	(11) **1 668 554**	29.11.2005	(11) **1 668 602**	21.04.2006
(11) **1 668 505**	30.03.2006	(11) **1 668 555**	03.04.2006	(11) **1 668 603**	19.04.2006
(11) **1 668 506**	04.04.2006	(11) **1 668 556**	26.01.2006	(11) **1 668 604**	12.04.2006
(11) **1 668 507**	04.04.2006	(11) **1 668 557**	07.04.2006	(11) **1 668 605**	10.03.2006
(11) **1 668 508**	29.03.2006	(11) **1 668 558**	23.03.2006	(11) **1 668 606**	19.04.2006
(11) **1 668 509**	31.03.2006	(11) **1 668 559**	01.02.2006	(11) **1 668 607**	10.03.2006
(11) **1 668 510**	12.04.2006	(11) **1 668 560**	15.03.2006	(11) **1 668 608**	10.04.2006
(11) **1 668 511**	31.03.2006	(11) **1 668 561**	12.04.2006	(11) **1 668 609**	10.04.2006
(11) **1 668 512**	09.01.2006	(11) **1 668 562**	15.03.2006	(11) **1 668 610**	22.03.2006
(11) **1 668 513**	17.03.2006	(11) **1 668 563**	08.04.2006	(11) **1 668 611**	03.03.2006
(11) **1 668 514**	10.04.2006	(11) **1 668 564**	22.03.2006	(11) **1 668 612**	31.03.2006
(11) **1 668 515**	23.03.2006	(11) **1 668 565**	13.04.2006	(11) **1 668 613**	30.09.2005
(11) **1 668 516**	20.03.2006	(11) **1 668 566**	13.04.2006	(11) **1 668 614**	11.04.2006

(11) **1 668 615**	29.03.2006	(11) **1 668 664**	16.03.2006	(11) **1 668 716**	27.03.2006
(11) **1 668 616**	31.03.2006	(11) **1 668 665**	27.03.2006	(11) **1 668 717**	23.03.2006
(11) **1 668 617**	02.11.2005	(11) **1 668 668**	28.03.2006	(11) **1 668 718**	19.04.2006
(11) **1 668 618**	20.03.2006	(11) **1 668 669**	21.02.2006	(11) **1 668 719**	05.04.2006
(11) **1 668 619**	24.04.2006	(11) **1 668 670**	21.03.2006	(11) **1 668 720**	09.02.2006
(11) **1 668 620**	11.04.2006	(11) **1 668 671**	24.03.2006	(11) **1 668 721**	16.03.2006
(11) **1 668 621**	25.04.2006	(11) **1 668 672**	10.04.2006	(11) **1 668 722**	10.04.2006
(11) **1 668 622**	24.04.2006	(11) **1 668 674**	30.01.2006	(11) **1 668 723**	30.03.2006
(11) **1 668 623**	27.02.2006	(11) **1 668 675**	31.03.2006	(11) **1 668 724**	27.03.2006
(11) **1 668 624**	16.03.2006	(11) **1 668 676**	31.03.2006	(11) **1 668 725**	31.03.2006
(11) **1 668 625**	20.04.2006	(11) **1 668 677**	21.02.2006	(11) **1 668 726**	26.10.2005
(11) **1 668 626**	24.04.2006	(11) **1 668 678**	31.03.2006	(11) **1 668 727**	19.04.2006
(11) **1 668 627**	24.03.2006	(11) **1 668 679**	30.03.2006	(11) **1 668 728**	24.04.2006
(11) **1 668 628**	23.03.2006	(11) **1 668 680**	03.03.2006	(11) **1 668 729**	19.03.2006
(11) **1 668 629**	23.03.2006	(11) **1 668 681**	29.03.2006	(11) **1 668 730**	01.02.2006
(11) **1 668 630**	27.03.2006	(11) **1 668 682**	29.03.2006	(11) **1 668 731**	27.03.2006
(11) **1 668 631**	23.03.2006	(11) **1 668 683**	19.04.2006	(11) **1 668 732**	27.03.2006
(11) **1 668 632**	24.04.2006	(11) **1 668 684**	10.04.2006	(11) **1 668 733**	27.03.2006
(11) **1 668 633**	19.04.2006	(11) **1 668 685**	07.04.2006	(11) **1 668 734**	21.03.2006
(11) **1 668 634**	27.04.2006	(11) **1 668 686**	24.03.2006	(11) **1 668 735**	21.03.2006
(11) **1 668 635**	24.04.2006	(11) **1 668 687**	29.03.2006	(11) **1 668 736**	16.03.2006
(11) **1 668 636**	13.04.2005	(11) **1 668 688**	29.03.2006	(11) **1 668 737**	10.04.2006
(11) **1 668 637**	28.04.2006	(11) **1 668 689**	21.04.2006	(11) **1 668 738**	06.04.2006
(11) **1 668 638**	08.11.2005	(11) **1 668 690**	13.04.2006	(11) **1 668 739**	24.04.2006
(11) **1 668 639**	24.04.2006	(11) **1 668 691**	03.05.2006	(11) **1 668 740**	20.04.2006
(11) **1 668 640**	20.03.2006	(11) **1 668 692**	07.04.2006	(11) **1 668 741**	31.03.2006
(11) **1 668 641**	24.03.2006	(11) **1 668 693**	30.03.2006	(11) **1 668 742**	30.01.2006
(11) **1 668 642**	27.03.2006	(11) **1 668 694**	24.04.2006	(11) **1 668 744**	31.03.2006
(11) **1 668 643**	31.03.2006	(11) **1 668 695**	31.03.2006	(11) **1 668 745**	07.04.2006
(11) **1 668 644**	31.03.2006	(11) **1 668 696**	07.04.2006	(11) **1 668 746**	03.03.2006
(11) **1 668 645**	27.01.2006	(11) **1 668 697**	27.03.2006	(11) **1 668 747**	21.03.2006
(11) **1 668 646**	10.02.2006	(11) **1 668 698**	06.03.2006	(11) **1 668 748**	11.04.2006
(11) **1 668 647**	16.04.2005	(11) **1 668 700**	28.03.2006	(11) **1 668 749**	29.03.2006
(11) **1 668 648**	08.03.2006	(11) **1 668 701**	05.04.2006	(11) **1 668 750**	29.03.2006
(11) **1 668 649**	08.03.2006	(11) **1 668 702**	04.04.2006	(11) **1 668 751**	06.03.2006
(11) **1 668 650**	20.03.2006	(11) **1 668 703**	24.04.2006	(11) **1 668 752**	06.03.2006
(11) **1 668 651**	30.03.2006	(11) **1 668 704**	29.03.2006	(11) **1 668 753**	25.04.2006
(11) **1 668 652**	25.04.2006	(11) **1 668 705**	28.03.2006	(11) **1 668 754**	13.04.2006
(11) **1 668 653**	14.04.2006	(11) **1 668 706**	07.04.2006	(11) **1 668 755**	10.04.2006
(11) **1 668 655**	24.04.2006	(11) **1 668 707**	25.01.2006	(11) **1 668 756**	11.04.2006
(11) **1 668 656**	24.04.2006	(11) **1 668 708**	30.03.2006	(11) **1 668 757**	13.04.2006
(11) **1 668 657**	13.03.2006	(11) **1 668 709**	31.03.2006	(11) **1 668 758**	10.04.2006
(11) **1 668 658**	24.04.2006	(11) **1 668 710**	18.04.2006	(11) **1 668 759**	21.03.2006
(11) **1 668 659**	12.04.2006	(11) **1 668 711**	07.04.2006	(11) **1 668 760**	03.09.2005
(11) **1 668 660**	13.03.2006	(11) **1 668 712**	31.03.2006	(11) **1 668 761**	06.03.2006
(11) **1 668 661**	24.03.2006	(11) **1 668 713**	31.03.2006	(11) **1 668 762**	24.03.2006
(11) **1 668 662**	05.04.2006	(11) **1 668 714**	10.02.2006	(11) **1 668 763**	21.04.2006
(11) **1 668 663**	20.04.2006	(11) **1 668 715**	10.02.2006	(11) **1 668 764**	20.03.2006

(11) **1 668 765**	25.04.2006	(11) **1 668 813**	24.02.2006	(11) **1 668 861**	27.03.2006
(11) **1 668 766**	28.03.2006	(11) **1 668 814**	11.04.2006	(11) **1 668 862**	21.03.2006
(11) **1 668 767**	23.03.2006	(11) **1 668 815**	17.03.2006	(11) **1 668 863**	19.04.2006
(11) **1 668 768**	29.03.2006	(11) **1 668 816**	13.03.2006	(11) **1 668 864**	05.04.2006
(11) **1 668 769**	12.04.2006	(11) **1 668 817**	27.03.2006	(11) **1 668 865**	24.02.2006
(11) **1 668 770**	25.04.2006	(11) **1 668 818**	12.04.2006	(11) **1 668 866**	03.03.2006
(11) **1 668 771**	24.04.2006	(11) **1 668 819**	17.03.2006	(11) **1 668 867**	27.03.2006
(11) **1 668 772**	21.03.2006	(11) **1 668 820**	27.03.2006	(11) **1 668 868**	15.03.2006
(11) **1 668 773**	13.03.2006	(11) **1 668 821**	25.01.2006	(11) **1 668 869**	28.01.2006
(11) **1 668 774**	21.03.2006	(11) **1 668 822**	01.03.2006	(11) **1 668 870**	31.03.2006
(11) **1 668 775**	24.04.2006	(11) **1 668 823**	12.04.2006	(11) **1 668 871**	23.03.2006
(11) **1 668 776**	31.03.2006	(11) **1 668 824**	12.04.2006	(11) **1 668 872**	07.04.2006
(11) **1 668 777**	24.04.2006	(11) **1 668 825**	16.03.2006	(11) **1 668 873**	20.03.2006
(11) **1 668 778**	29.03.2006	(11) **1 668 826**	21.03.2006	(11) **1 668 874**	19.04.2006
(11) **1 668 779**	25.01.2006	(11) **1 668 827**	13.03.2006	(11) **1 668 875**	24.04.2006
(11) **1 668 780**	10.02.2006	(11) **1 668 828**	15.03.2006	(11) **1 668 876**	29.03.2006
(11) **1 668 781**	03.04.2006	(11) **1 668 829**	19.04.2006	(11) **1 668 877**	01.10.2004
(11) **1 668 782**	13.04.2006	(11) **1 668 830**	24.04.2006	(11) **1 668 878**	20.03.2006
(11) **1 668 783**	24.03.2006	(11) **1 668 831**	24.04.2006	(11) **1 668 879**	02.03.2006
(11) **1 668 784**	05.04.2006	(11) **1 668 832**	15.03.2006	(11) **1 668 880**	11.04.2006
(11) **1 668 785**	29.03.2006	(11) **1 668 833**	23.03.2006	(11) **1 668 881**	13.03.2006
(11) **1 668 786**	24.04.2006	(11) **1 668 834**	23.03.2006	(11) **1 668 882**	06.03.2006
(11) **1 668 787**	31.03.2006	(11) **1 668 835**	09.03.2006	(11) **1 668 883**	12.04.2006
(11) **1 668 788**	13.04.2006	(11) **1 668 836**	15.03.2006	(11) **1 668 884**	14.03.2006
(11) **1 668 789**	13.04.2006	(11) **1 668 837**	10.04.2006	(11) **1 668 885**	24.03.2006
(11) **1 668 790**	23.03.2006	(11) **1 668 838**	23.03.2006	(11) **1 668 886**	14.03.2006
(11) **1 668 791**	14.03.2006	(11) **1 668 839**	02.12.2005	(11) **1 668 887**	22.03.2006
(11) **1 668 792**	27.03.2006	(11) **1 668 840**	18.03.2006	(11) **1 668 888**	22.03.2006
(11) **1 668 793**	19.01.2006	(11) **1 668 841**	12.04.2006	(11) **1 668 889**	24.04.2006
(11) **1 668 794**	27.02.2006	(11) **1 668 842**	27.02.2006	(11) **1 668 890**	28.06.2005
(11) **1 668 795**	16.03.2006	(11) **1 668 843**	06.03.2006	(11) **1 668 891**	06.03.2006
(11) **1 668 796**	03.04.2006	(11) **1 668 844**	23.01.2006	(11) **1 668 892**	24.04.2006
(11) **1 668 797**	29.03.2006	(11) **1 668 845**	23.01.2006	(11) **1 668 893**	28.03.2006
(11) **1 668 798**	08.02.2006	(11) **1 668 846**	27.06.2005	(11) **1 668 894**	28.03.2006
(11) **1 668 799**	27.03.2006	(11) **1 668 847**	04.04.2006	(11) **1 668 895**	21.03.2006
(11) **1 668 800**	02.12.2005	(11) **1 668 848**	22.03.2006	(11) **1 668 896**	25.04.2006
(11) **1 668 801**	22.03.2006	(11) **1 668 849**	29.03.2006	(11) **1 668 898**	24.03.2006
(11) **1 668 802**	20.03.2006	(11) **1 668 850**	02.03.2006	(11) **1 668 899**	24.04.2006
(11) **1 668 803**	10.04.2006	(11) **1 668 851**	24.04.2006	(11) **1 668 900**	21.04.2006
(11) **1 668 804**	15.03.2006	(11) **1 668 852**	08.03.2006	(11) **1 668 901**	24.03.2006
(11) **1 668 805**	07.04.2006	(11) **1 668 853**	06.03.2006	(11) **1 668 902**	24.04.2006
(11) **1 668 806**	30.03.2006	(11) **1 668 854**	24.04.2006	(11) **1 668 903**	24.03.2006
(11) **1 668 807**	08.03.2006	(11) **1 668 855**	27.03.2006	(11) **1 668 904**	23.03.2006
(11) **1 668 808**	10.03.2006	(11) **1 668 856**	06.03.2006	(11) **1 668 905**	24.04.2006
(11) **1 668 809**	21.02.2006	(11) **1 668 857**	06.03.2006	(11) **1 668 906**	24.04.2006
(11) **1 668 810**	08.03.2006	(11) **1 668 858**	09.12.2005	(11) **1 668 907**	22.03.2006
(11) **1 668 811**	30.03.2006	(11) **1 668 859**	22.02.2006	(11) **1 668 908**	20.03.2006
(11) **1 668 812**	06.03.2006	(11) **1 668 860**	21.02.2006	(11) **1 668 909**	30.03.2006

(11) **1 668 910** 24.04.2006
(11) **1 668 911** 24.04.2006
(11) **1 668 912** 20.03.2006
(11) **1 668 913** 20.03.2006
(11) **1 668 914** 28.03.2006
(11) **1 668 915** 25.04.2006
(11) **1 668 916** 06.04.2006
(11) **1 668 917** 24.04.2006
(11) **1 668 918** 24.03.2006
(11) **1 668 919** 20.04.2006
(11) **1 668 920** 20.04.2006
(11) **1 668 921** 31.03.2006
(11) **1 668 922** 20.04.2006
(11) **1 668 923** 06.04.2006
(11) **1 668 924** 06.04.2006
(11) **1 668 925** 10.04.2006
(11) **1 668 926** 08.07.2005
(11) **1 668 927** 20.03.2006
(11) **1 668 928** 20.03.2006
(11) **1 668 929** 09.02.2006
(11) **1 668 930** 17.02.2006
(11) **1 668 931** 24.04.2006
(11) **1 668 932** 02.03.2006
(11) **1 668 933** 22.03.2006
(11) **1 668 934** 28.02.2006
(11) **1 668 935** 12.04.2006
(11) **1 668 936** 11.04.2006
(11) **1 668 937** 08.12.2005
(11) **1 668 938** 21.03.2006
(11) **1 668 939** 12.04.2006
(11) **1 668 940** 17.03.2006
(11) **1 668 941** 24.04.2006
(11) **1 668 942** 27.02.2006
(11) **1 668 943** 24.04.2006
(11) **1 668 945** 23.01.2006
(11) **1 668 946** 23.01.2006
(11) **1 668 947** 19.04.2006
(11) **1 668 948** 22.03.2006
(11) **1 668 949** 22.02.2006
(11) **1 668 950** 23.03.2006
(11) **1 668 951** 01.03.2006
(11) **1 668 952** 01.03.2006
(11) **1 668 953** 22.03.2006
(11) **1 668 954** 23.03.2006
(11) **1 668 955** 20.03.2006
(11) **1 668 956** 24.04.2006
(11) **1 668 957** 29.03.2006
(11) **1 668 958** 17.02.2006
(11) **1 668 959** 03.03.2006
(11) **1 668 960** 27.03.2006
(11) **1 668 961** 29.03.2006
(11) **1 668 962** 29.03.2006
(11) **1 668 963** 27.03.2006
(11) **1 668 964** 24.04.2006
(11) **1 668 965** 30.03.2006
(11) **1 668 966** 13.04.2006
(11) **1 668 967** 16.03.2006
(11) **1 668 968** 16.03.2006
(11) **1 668 969** 19.04.2006
(11) **1 668 970** 29.03.2006
(11) **1 668 971** 31.03.2006
(11) **1 668 985** 07.03.2006
(11) **1 668 991** 20.03.2006
(11) **1 668 994** 31.03.2006
(11) **1 668 995** 02.12.2005
(11) **1 668 996** 11.11.2005
(11) **1 668 999** 06.12.2005
(11) **1 669 012** 15.11.2005
(11) **1 669 014** 29.09.2005
(11) **1 669 015** 06.12.2005
(11) **1 669 021** 08.12.2005
(11) **1 669 025** 08.12.2005
(11) **1 669 026** 18.08.2005
(11) **1 669 030** 21.03.2006
(11) **1 669 036** 13.02.2006
(11) **1 669 041** 25.11.2005
(11) **1 669 046** 20.03.2006
(11) **1 669 048** 17.03.2006
(11) **1 669 051** 23.03.2006
(11) **1 669 052** 23.03.2006
(11) **1 669 055** 17.03.2006
(11) **1 669 059** 11.01.2006
(11) **1 669 060** 06.12.2005
(11) **1 669 061** 06.10.2005
(11) **1 669 065** 27.03.2006
(11) **1 669 066** 28.03.2006
(11) **1 669 070** 21.12.2005
(11) **1 669 071** 22.02.2006
(11) **1 669 072** 16.12.2005
(11) **1 669 073** 04.08.2005
(11) **1 669 075** 02.03.2006
(11) **1 669 076** 28.03.2006
(11) **1 669 077** 10.04.2006
(11) **1 669 078** 06.03.2006
(11) **1 669 080** 13.04.2006
(11) **1 669 084** 03.04.2006
(11) **1 669 085** 31.03.2006
(11) **1 669 087** 29.04.2005
(11) **1 669 088** 28.12.2005
(11) **1 669 089** 28.12.2005
(11) **1 669 090** 14.03.2006
(11) **1 669 092** 18.01.2006
(11) **1 669 094** 02.02.2006
(11) **1 669 097** 06.02.2001
(11) **1 669 108** 29.07.2005
(11) **1 669 109** 29.07.2005
(11) **1 669 115** 24.03.2006
(11) **1 669 116** 24.04.2006
(11) **1 669 123** 23.02.2006
(11) **1 669 127** 07.02.2006
(11) **1 669 128** 24.02.2006
(11) **1 669 136** 24.03.2006
(11) **1 669 137** 24.03.2006
(11) **1 669 138** 30.03.2006
(11) **1 669 139** 31.03.2006
(11) **1 669 140** 24.01.2006
(11) **1 669 142** 11.11.2005
(11) **1 669 151** 14.02.2006
(11) **1 669 152** 20.03.2006
(11) **1 669 153** 23.03.2006
(11) **1 669 157** 17.08.2005
(11) **1 669 158** 24.08.2005
(11) **1 669 161** 23.03.2006
(11) **1 669 171** 13.02.2006
(11) **1 669 172** 09.02.2006
(11) **1 669 184** 01.12.2004
(11) **1 669 185** 14.03.2006
(11) **1 669 186** 31.03.2006
(11) **1 669 189** 27.03.2006
(11) **1 669 191** 30.03.2006
(11) **1 669 193** 06.04.2006
(11) **1 669 198** 27.03.2006
(11) **1 669 206** 28.01.2005
(11) **1 669 207** 24.03.2006
(11) **1 669 217** 17.03.2006
(11) **1 669 220** 30.08.2005
(11) **1 669 227** 05.12.2005
(11) **1 669 230** 29.03.2006
(11) **1 669 236** 15.02.2006
(11) **1 669 238** 05.12.2005
(11) **1 669 239** 05.12.2005
(11) **1 669 253** 05.12.2005
(11) **1 669 257** 04.11.2005
(11) **1 669 258** 07.10.2005

(11) **1 669 259**	12.05.2005	(11) **1 669 398**	07.04.2006	(11) **1 669 485**	03.04.2006
(11) **1 669 264**	31.03.2006	(11) **1 669 404**	07.04.2006	(11) **1 669 486**	07.02.2006
(11) **1 669 274**	23.03.2006	(11) **1 669 405**	27.06.2005	(11) **1 669 490**	31.03.2006
(11) **1 669 276**	05.12.2005	(11) **1 669 406**	15.03.2006	(11) **1 669 496**	17.03.2006
(11) **1 669 281**	24.03.2006	(11) **1 669 408**	19.04.2006	(11) **1 669 499**	08.12.2005
(11) **1 669 282**	01.11.2005	(11) **1 669 409**	24.04.2006	(11) **1 669 503**	20.03.2006
(11) **1 669 283**	07.12.2005	(11) **1 669 411**	24.03.2006	(11) **1 669 506**	17.03.2006
(11) **1 669 287**	30.03.2006	(11) **1 669 412**	29.03.2006	(11) **1 669 511**	16.07.2005
(11) **1 669 293**	18.04.2006	(11) **1 669 413**	14.03.2006	(11) **1 669 515**	17.06.2005
(11) **1 669 298**	06.04.2006	(11) **1 669 415**	29.11.2005	(11) **1 669 520**	24.03.2006
(11) **1 669 300**	19.04.2006	(11) **1 669 418**	14.02.2006	(11) **1 669 523**	27.10.2005
(11) **1 669 303**	19.04.2006	(11) **1 669 419**	13.03.2006	(11) **1 669 524**	21.03.2006
(11) **1 669 307**	08.12.2004	(11) **1 669 420**	27.03.2006	(11) **1 669 539**	16.03.2006
(11) **1 669 324**	13.12.2005	(11) **1 669 421**	02.12.2005	(11) **1 669 542**	10.03.2006
(11) **1 669 327**	29.03.2006	(11) **1 669 426**	16.03.2006	(11) **1 669 555**	10.11.2005
(11) **1 669 333**	18.08.2005	(11) **1 669 431**	09.11.2005	(11) **1 669 557**	24.03.2006
(11) **1 669 335**	13.03.2006	(11) **1 669 438**	13.04.2006	(11) **1 669 558**	21.03.2006
(11) **1 669 337**	13.10.2005	(11) **1 669 439**	06.03.2006	(11) **1 669 561**	25.10.2005
(11) **1 669 338**	26.03.2006	(11) **1 669 440**	30.03.2006	(11) **1 669 562**	10.03.2006
(11) **1 669 339**	30.03.2006	(11) **1 669 441**	23.03.2006	(11) **1 669 563**	07.03.2006
(11) **1 669 340**	23.03.2006	(11) **1 669 443**	27.03.2006	(11) **1 669 564**	17.03.2006
(11) **1 669 341**	28.03.2006	(11) **1 669 444**	10.03.2006	(11) **1 669 565**	07.12.2005
(11) **1 669 342**	23.03.2006	(11) **1 669 445**	10.03.2006	(11) **1 669 566**	15.03.2006
(11) **1 669 343**	06.12.2005	(11) **1 669 446**	08.03.2006	(11) **1 669 567**	15.03.2006
(11) **1 669 344**	12.04.2006	(11) **1 669 447**	23.03.2006	(11) **1 669 568**	05.01.2006
(11) **1 669 345**	24.03.2006	(11) **1 669 448**	25.04.2006	(11) **1 669 575**	03.12.2005
(11) **1 669 348**	30.03.2006	(11) **1 669 450**	16.03.2006	(11) **1 669 581**	06.04.2006
(11) **1 669 349**	06.12.2005	(11) **1 669 451**	14.03.2006	(11) **1 669 584**	18.01.2006
(11) **1 669 350**	24.04.2006	(11) **1 669 452**	20.03.2006	(11) **1 669 585**	05.01.2006
(11) **1 669 351**	09.09.2005	(11) **1 669 453**	23.03.2006	(11) **1 669 591**	10.03.2006
(11) **1 669 352**	29.03.2006	(11) **1 669 457**	30.03.2006	(11) **1 669 600**	07.03.2006
(11) **1 669 354**	20.03.2006	(11) **1 669 458**	27.03.2006	(11) **1 669 601**	08.03.2006
(11) **1 669 357**	30.03.2006	(11) **1 669 459**	29.03.2006	(11) **1 669 613**	08.04.2005
(11) **1 669 363**	03.11.2005	(11) **1 669 460**	29.03.2006	(11) **1 669 620**	15.06.2005
(11) **1 669 365**	09.12.2004	(11) **1 669 461**	30.03.2006	(11) **1 669 621**	02.07.2005
(11) **1 669 366**	17.02.2006	(11) **1 669 462**	16.03.2006	(11) **1 669 622**	27.03.2006
(11) **1 669 367**	22.03.2006	(11) **1 669 463**	28.02.2006	(11) **1 669 623**	28.03.2006
(11) **1 669 371**	31.01.2006	(11) **1 669 464**	31.03.2006	(11) **1 669 630**	03.03.2006
(11) **1 669 375**	03.03.2006	(11) **1 669 468**	07.12.2005	(11) **1 669 632**	25.04.2006
(11) **1 669 378**	31.03.2006	(11) **1 669 469**	02.12.2005	(11) **1 669 634**	06.04.2006
(11) **1 669 379**	23.03.2006	(11) **1 669 470**	06.03.2006	(11) **1 669 639**	27.03.2006
(11) **1 669 381**	12.04.2006	(11) **1 669 473**	06.06.2005	(11) **1 669 643**	30.03.2006
(11) **1 669 383**	23.03.2006	(11) **1 669 474**	19.12.2005	(11) **1 669 646**	28.03.2006
(11) **1 669 387**	10.04.2006	(11) **1 669 479**	23.03.2006	(11) **1 669 647**	06.12.2005
(11) **1 669 389**	30.03.2006	(11) **1 669 480**	15.12.2004	(11) **1 669 648**	02.12.2005
(11) **1 669 390**	28.03.2006	(11) **1 669 481**	11.03.2006	(11) **1 669 650**	05.04.2006
(11) **1 669 391**	23.03.2006	(11) **1 669 483**	31.03.2006	(11) **1 669 660**	27.07.2005
(11) **1 669 392**	06.03.2006	(11) **1 669 484**	02.03.2006	(11) **1 669 662**	12.05.2005

(11) **1 669 666** 27.05.2005
(11) **1 669 668** 15.03.2006
(11) **1 669 673** 22.03.2006
(11) **1 669 676** 06.03.2006
(11) **1 669 678** 23.11.2005
(11) **1 669 679** 09.04.2005
(11) **1 669 683** 14.03.2006
(11) **1 669 684** 14.03.2006
(11) **1 669 685** 16.06.2005
(11) **1 669 686** 05.01.2006
(11) **1 669 688** 08.02.2006
(11) **1 669 694** 22.02.2006
(11) **1 669 695** 02.05.2005
(11) **1 669 696** 12.01.2006
(11) **1 669 698** 19.10.2005
(11) **1 669 699** 16.06.2005
(11) **1 669 700** 08.12.2005
(11) **1 669 701** 08.11.2005
(11) **1 669 702** 28.10.2005
(11) **1 669 705** 13.02.2006
(11) **1 669 706** 20.03.2006
(11) **1 669 710** 27.03.2006
(11) **1 669 715** 30.03.2006
(11) **1 669 716** 21.03.2006
(11) **1 669 719** 30.03.2006
(11) **1 669 720** 15.07.2005
(11) **1 669 722** 19.04.2006
(11) **1 669 728** 07.04.2006
(11) **1 669 731** 01.03.2006
(11) **1 669 733** 29.03.2006
(11) **1 669 734** 27.03.2006
(11) **1 669 735** 13.03.2006
(11) **1 669 736** 21.02.2006
(11) **1 669 738** 07.03.2006
(11) **1 669 742** 31.03.2006
(11) **1 669 743** 31.03.2006
(11) **1 669 746** 03.04.2006
(11) **1 669 748** 29.03.2006
(11) **1 669 751** 22.03.2006
(11) **1 669 752** 30.03.2006
(11) **1 669 753** 21.04.2006
(11) **1 669 755** 18.10.2005
(11) **1 669 757** 22.03.2006
(11) **1 669 759** 10.03.2006
(11) **1 669 768** 24.02.2006
(11) **1 669 771** 24.03.2006
(11) **1 669 774** 13.12.2005
(11) **1 669 779** 28.03.2006
(11) **1 669 781** 12.04.2006
(11) **1 669 782** 20.01.2005
(11) **1 669 784** 07.12.2005
(11) **1 669 785** 24.06.2005
(11) **1 669 786** 07.04.2006
(11) **1 669 787** 07.04.2006
(11) **1 669 788** 05.04.2006
(11) **1 669 792** 21.02.2006
(11) **1 669 793** 03.05.2006
(11) **1 669 795** 09.06.2004
(11) **1 669 797** 07.03.2006
(11) **1 669 798** 25.03.2006
(11) **1 669 799** 14.10.2005
(11) **1 669 814** 01.03.2006
(11) **1 669 818** 23.06.2005
(11) **1 669 822** 03.03.2006
(11) **1 669 834** 25.03.2006
(11) **1 669 835** 31.03.2006
(11) **1 669 839** 24.03.2006
(11) **1 669 842** 03.06.2005
(11) **1 669 850** 21.06.2005
(11) **1 669 861** 27.01.2005
(11) **1 669 862** 23.02.2006
(11) **1 669 863** 16.12.2005
(11) **1 669 868** 17.03.2006
(11) **1 669 869** 30.03.2006
(11) **1 669 873** 28.03.2006
(11) **1 669 875** 27.03.2006
(11) **1 669 877** 08.06.2005
(11) **1 669 878** 22.03.2006
(11) **1 669 883** 29.03.2006
(11) **1 669 884** 13.01.2005
(11) **1 669 889** 31.03.2006
(11) **1 669 890** 24.03.2006
(11) **1 669 893** 08.12.2005
(11) **1 669 898** 10.12.2005
(11) **1 669 909** 24.03.2006
(11) **1 669 911** 09.09.2005
(11) **1 669 912** 23.03.2006
(11) **1 669 913** 10.05.2005
(11) **1 669 914** 09.12.2004
(11) **1 669 915** 27.03.2006
(11) **1 669 931** 31.03.2006
(11) **1 669 932** 20.03.2006
(11) **1 669 938** 08.03.2006
(11) **1 669 939** 08.03.2006
(11) **1 669 940** 27.03.2006
(11) **1 669 945** 02.12.2005
(11) **1 669 955** 08.11.2005
(11) **1 669 958** 31.03.2006
(11) **1 669 959** 05.12.2005
(11) **1 669 964** 16.03.2006
(11) **1 669 965** 27.04.2005
(11) **1 669 966** 05.12.2005
(11) **1 669 969** 05.12.2005
(11) **1 669 971** 22.12.2005
(11) **1 669 972** 20.12.2005
(11) **1 669 973** 25.01.2006
(11) **1 669 974** 16.12.2005
(11) **1 669 977** 22.11.2005
(11) **1 669 978** 30.11.2005
(11) **1 669 979** 10.03.2006
(11) **1 669 981** 28.03.2006
(11) **1 669 984** 10.08.2005
(11) **1 669 985** 06.04.2006
(11) **1 669 987** 08.12.2005
(11) **1 669 988** 31.03.2006
(11) **1 669 989** 12.04.2006
(11) **1 669 991** 12.04.2006
(11) **1 669 992** 06.03.2006
(11) **1 669 993** 27.03.2006
(11) **1 669 994** 27.03.2006
(11) **1 669 995** 12.12.2005
(11) **1 669 996** 20.03.2006
(11) **1 670 003** 22.11.2005
(11) **1 670 007** 17.03.2006
(11) **1 670 008** 28.03.2006
(11) **1 670 011** 15.03.2006
(11) **1 670 015** 28.03.2006
(11) **1 670 016** 20.03.2006
(11) **1 670 018** 04.11.2005
(11) **1 670 020** 15.12.2005
(11) **1 670 021** 16.12.2005
(11) **1 670 023** 25.11.2005
(11) **1 670 024** 16.12.2005
(11) **1 670 025** 24.01.2006
(11) **1 670 029** 27.03.2006
(11) **1 670 030** 27.03.2006
(11) **1 670 031** 27.03.2006
(11) **1 670 032** 27.03.2006
(11) **1 670 033** 27.03.2006
(11) **1 670 034** 15.09.2005
(11) **1 670 038** 24.03.2006
(11) **1 670 039** 09.03.2006
(11) **1 670 040** 28.03.2006
(11) **1 670 041** 24.03.2006

(11) **1 670 042** 04.04.2006
(11) **1 670 043** 24.03.2006
(11) **1 670 044** 20.04.2006
(11) **1 670 046** 04.04.2006
(11) **1 670 047** 11.04.2006
(11) **1 670 048** 23.03.2006
(11) **1 670 049** 07.04.2006
(11) **1 670 050** 27.03.2006
(11) **1 670 059** 27.03.2006
(11) **1 670 060** 24.03.2006
(11) **1 670 062** 06.12.2005
(11) **1 670 064** 31.01.2006
(11) **1 670 065** 02.12.2005
(11) **1 670 067** 22.03.2006
(11) **1 670 069** 11.04.2006
(11) **1 670 070** 18.04.2006
(11) **1 670 071** 06.04.2006
(11) **1 670 072** 06.04.2006
(11) **1 670 073** 13.03.2006
(11) **1 670 080** 26.07.2005
(11) **1 670 081** 08.12.2005
(11) **1 670 082** 06.12.2005
(11) **1 670 083** 06.12.2005
(11) **1 670 084** 22.11.2005
(11) **1 670 087** 03.02.2006
(11) **1 670 088** 12.12.2005
(11) **1 670 089** 01.09.2005
(11) **1 670 091** 23.02.2006
(11) **1 670 092** 14.02.2006
(11) **1 670 102** 23.01.2006
(11) **1 670 103** 10.04.2006
(11) **1 670 104** 13.04.2006
(11) **1 670 106** 07.04.2006
(11) **1 670 108** 11.04.2006
(11) **1 670 116** 28.03.2006
(11) **1 670 117** 06.04.2006
(11) **1 670 118** 24.04.2006
(11) **1 670 120** 29.03.2006
(11) **1 670 122** 29.03.2006
(11) **1 670 138** 02.02.2005
(11) **1 670 139** 09.02.2006
(11) **1 670 142** 14.02.2006
(11) **1 670 144** 23.03.2006
(11) **1 670 145** 24.04.2006
(11) **1 670 153** 07.12.2005
(11) **1 670 154** 27.01.2006
(11) **1 670 156** 01.02.2006
(11) **1 670 157** 30.03.2006
(11) **1 670 169** 18.11.2005
(11) **1 670 173** 28.02.2006
(11) **1 670 179** 09.12.2004
(11) **1 670 180** 28.03.2006
(11) **1 670 182** 29.11.2005
(11) **1 670 183** 02.12.2005
(11) **1 670 186** 24.03.2006
(11) **1 670 189** 13.04.2006
(11) **1 670 191** 09.12.2005
(11) **1 670 194** 30.03.2006
(11) **1 670 195** 13.01.2005
(11) **1 670 200** 07.03.2006
(11) **1 670 216** 06.04.2006
(11) **1 670 227** 02.05.2006
(11) **1 670 232** 13.12.2005
(11) **1 670 236** 31.03.2006
(11) **1 670 238** 30.03.2006
(11) **1 670 239** 22.03.2006
(11) **1 670 242** 22.12.2005
(11) **1 670 245** 23.03.2006
(11) **1 670 246** 23.03.2006
(11) **1 670 247** 08.03.2006
(11) **1 670 248** 06.12.2005
(11) **1 670 253** 09.01.2006
(11) **1 670 257** 19.12.2005
(11) **1 670 263** 07.04.2006
(11) **1 670 265** 21.04.2006
(11) **1 670 266** 20.03.2006
(11) **1 670 269** 13.12.2005
(11) **1 670 272** 29.03.2006
(11) **1 670 275** 07.12.2005
(11) **1 670 276** 07.12.2005
(11) **1 670 277** 09.12.2005
(11) **1 670 281** 07.04.2005
(11) **1 670 282** 22.03.2006
(11) **1 670 285** 07.10.2005
(11) **1 670 287** 08.03.2006
(11) **1 670 288** 27.03.2006
(11) **1 670 289** 17.03.2006
(11) **1 670 292** 08.03.2006
(11) **1 670 298** 07.12.2004

I.8(1)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 659 007** 03.02.2006
(11) **0 726 571** 22.02.2006
(11) **0 741 364** 29.01.2006
(11) **0 752 844** 20.04.2006
(11) **0 788 160** 20.01.2006
(11) **0 803 131** 15.01.2006
(11) **0 813 277** 10.02.2006
(11) **0 832 125** 24.03.2006
(11) **0 837 725** 05.04.2006
(11) **0 840 981** 29.04.2006
(11) **0 847 362** 05.04.2006
(11) **0 849 667** 10.02.2006
(11) **0 851 268** 08.11.2005
(11) **0 852 337** 08.09.2005
(11) **0 873 414** 06.04.2006
(11) **0 880 090** 21.01.2006
(11) **0 887 675** 15.01.2006
(11) **0 890 840** 20.01.2006
(11) **0 900 979** 14.04.2006
(11) **0 916 098** 29.01.2006
(11) **0 927 364** 14.12.2005
(11) **0 934 408** 02.02.2006
(11) **0 944 227** 23.01.2006
(11) **0 944 683** 24.03.2006
(11) **0 946 554** 03.02.2006
(11) **0 947 053** 27.01.2006
(11) **0 948 977** 10.11.2005
(11) **0 952 723** 15.01.2006
(11) **0 960 198** 10.02.2006
(11) **0 969 805** 02.02.2006
(11) **0 970 737** 23.01.2006
(11) **0 971 796** 21.01.2006
(11) **0 975 098** 16.03.2006
(11) **0 998 251** 28.01.2006
(11) **1 001 578** 09.04.2004
(11) **1 003 740** 02.02.2006
(11) **1 005 162** 15.12.2005
(11) **1 022 691** 22.03.2006
(11) **1 065 219** 29.01.2006
(11) **1 067 173** 06.02.2006
(11) **1 074 185** 06.02.2006
(11) **1 078 479** 03.02.2006

(11) **1 086 386** 02.02.2006
(11) **1 092 020** 12.12.2005
(11) **1 102 595** 29.03.2006
(11) **1 117 778** 23.01.2006
(11) **1 127 878** 05.02.2006
(11) **1 135 805** 09.01.2006
(11) **1 150 429** 18.06.2004
(11) **1 158 286** 10.02.2006
(11) **1 168 995** 29.01.2006
(11) **1 181 669** 11.10.2005
(11) **1 190 800** 28.01.2006
(11) **1 193 164** 29.03.2006
(11) **1 199 667** 06.02.2006
(11) **1 223 640** 06.02.2006
(11) **1 225 652** 02.02.2006
(11) **1 225 777** 24.03.2006
(11) **1 229 450** 23.11.2005
(11) **1 242 490** 06.02.2006
(11) **1 242 585** 03.02.2006
(11) **1 244 290** 29.01.2006
(11) **1 247 261** 08.12.2005
(11) **1 260 943** 22.09.2005
(11) **1 281 333** 06.12.2005
(11) **1 283 618** 09.02.2006
(11) **1 284 196** 13.01.2006
(11) **1 335 332** 06.02.2006
(11) **1 344 147** 19.01.2006
(11) **1 351 449** 09.02.2006
(11) **1 358 525** 29.01.2006
(11) **1 372 139** 06.02.2006
(11) **1 376 461** 10.02.2006
(11) **1 397 893** 10.02.2006
(11) **1 412 230** 13.02.2006
(11) **1 424 646** 09.02.2006
(11) **1 426 581** 11.02.2006
(11) **1 428 894** 04.02.2006
(11) **1 574 569** 14.12.2005

I.8(2)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 677 945** 18.04.2006
(11) **0 804 593** 11.04.2006
(11) **0 819 540** 04.05.2006
(11) **0 822 490** 21.04.2006
(11) **0 837 725** 05.04.2006
(11) **0 856 050** 24.04.2006
(11) **0 865 184** 08.05.2006
(11) **0 868 065** 24.04.2006
(11) **0 869 446** 03.05.2006
(11) **0 876 876** 26.04.2006
(11) **0 878 903** 24.04.2006
(11) **0 881 816** 19.04.2006
(11) **0 886 151** 13.04.2006
(11) **0 899 086** 12.04.2006
(11) **0 921 673** 19.04.2006
(11) **0 931 147** 21.04.2006
(11) **0 938 214** 27.04.2006
(11) **0 938 299** 04.05.2006
(11) **0 942 228** 13.04.2006
(11) **0 952 563** 26.04.2006
(11) **0 961 110** 19.04.2006
(11) **0 961 203** 04.05.2006
(11) **0 967 588** 08.05.2006
(11) **0 967 719** 07.04.2006
(11) **0 969 520** 19.04.2006
(11) **0 971 271** 20.04.2006
(11) **0 976 381** 26.04.2006
(11) **0 978 987** 26.04.2006
(11) **0 978 993** 26.04.2006
(11) **0 978 995** 26.04.2006
(11) **0 979 108** 06.04.2006
(11) **0 989 163** 21.04.2006
(11) **0 989 507** 24.04.2006
(11) **0 989 911** 26.04.2006
(11) **0 994 380** 26.04.2006
(11) **0 999 445** 28.04.2006
(11) **1 005 076** 19.04.2006
(11) **1 015 127** 18.04.2006
(11) **1 015 876** 10.05.2006
(11) **1 017 133** 09.05.2006
(11) **1 022 735** 21.04.2006
(11) **1 028 740** 05.05.2006
(11) **1 033 641** 03.05.2006
(11) **1 034 289** 11.04.2006
(11) **1 036 361** 01.05.2006
(11) **1 042 494** 03.04.2006
(11) **1 045 274** 02.05.2006
(11) **1 046 291** 01.05.2006
(11) **1 052 148** 03.05.2006
(11) **1 057 488** 02.05.2006
(11) **1 064 620** 20.04.2006
(11) **1 072 257** 21.04.2006
(11) **1 076 892** 19.04.2006
(11) **1 081 949** 02.05.2006
(11) **1 087 388** 18.04.2006
(11) **1 091 522** 25.04.2006
(11) **1 096 597** 11.04.2006
(11) **1 098 308** 20.04.2006
(11) **1 098 422** 19.04.2006
(11) **1 101 331** 04.05.2006
(11) **1 103 258** 11.04.2006
(11) **1 112 615** 01.05.2006
(11) **1 115 509** 02.05.2006
(11) **1 117 100** 02.05.2006
(11) **1 117 280** 03.05.2006
(11) **1 122 981** 09.05.2006
(11) **1 142 699** 10.05.2006
(11) **1 143 380** 08.05.2006
(11) **1 143 547** 04.05.2006
(11) **1 145 241** 01.05.2006
(11) **1 145 681** 05.05.2006
(11) **1 147 848** 06.05.2006
(11) **1 148 677** 11.05.2006
(11) **1 149 443** 20.04.2006
(11) **1 152 188** 08.05.2006
(11) **1 156 064** 25.04.2006
(11) **1 157 865** 08.05.2006
(11) **1 170 745** 27.04.2006
(11) **1 172 777** 11.04.2006
(11) **1 179 728** 02.05.2006
(11) **1 186 001** 08.05.2006
(11) **1 192 439** 09.05.2006
(11) **1 195 660** 03.05.2006
(11) **1 197 814** 03.05.2006
(11) **1 208 673** 10.05.2006
(11) **1 210 727** 08.05.2006
(11) **1 213 622** 03.05.2006
(11) **1 215 949** 08.05.2006
(11) **1 216 052** 13.04.2006
(11) **1 216 162** 05.05.2006
(11) **1 220 286** 05.05.2006
(11) **1 221 093** 02.05.2006
(11) **1 225 617** 05.05.2006
(11) **1 227 684** 08.05.2006
(11) **1 228 780** 04.05.2006
(11) **1 234 844** 02.05.2006
(11) **1 234 878** 02.05.2006
(11) **1 235 181** 03.05.2006
(11) **1 245 706** 05.05.2006
(11) **1 246 226** 03.05.2006

(11) **1 249 213**	05.05.2006	(11) **1 410 372**	01.05.2006	(11) **1 551 601**	04.05.2006
(11) **1 254 926**	03.05.2006	(11) **1 411 530**	05.05.2006	(11) **1 551 687**	05.05.2006
(11) **1 256 370**	26.04.2006	(11) **1 418 097**	09.05.2006	(11) **1 555 979**	27.04.2006
(11) **1 256 792**	10.05.2006	(11) **1 432 117**	05.05.2006	(11) **1 556 617**	09.05.2006
(11) **1 257 067**	24.04.2006	(11) **1 433 024**	04.04.2006	(11) **1 557 344**	20.04.2006
(11) **1 260 530**	09.05.2006	(11) **1 433 171**	01.05.2006	(11) **1 560 423**	25.04.2006
(11) **1 260 975**	09.05.2006	(11) **1 440 571**	01.05.2006	(11) **1 564 808**	08.05.2006
(11) **1 266 635**	02.05.2006	(11) **1 442 593**	01.05.2006	(11) **1 567 225**	08.05.2006
(11) **1 266 794**	05.05.2006	(11) **1 445 878**	26.04.2006	(11) **1 568 722**	09.05.2006
(11) **1 271 159**	04.05.2006	(11) **1 446 473**	30.03.2006	(11) **1 568 908**	05.05.2006
(11) **1 279 937**	10.05.2006	(11) **1 446 727**	04.05.2006	(11) **1 571 721**	26.04.2006
(11) **1 297 662**	10.05.2006	(11) **1 447 085**	02.05.2006	(11) **1 577 151**	05.05.2006
(11) **1 298 584**	02.05.2006	(11) **1 448 703**	02.05.2006	(11) **1 577 155**	05.05.2006
(11) **1 298 587**	02.05.2006	(11) **1 450 209**	04.05.2006	(11) **1 577 968**	25.04.2006
(11) **1 298 597**	02.05.2006	(11) **1 455 229**	02.05.2006	(11) **1 578 721**	08.05.2006
(11) **1 305 290**	05.05.2006	(11) **1 459 519**	08.05.2006	(11) **1 582 096**	04.04.2006
(11) **1 319 060**	09.05.2006	(11) **1 462 937**	28.04.2006	(11) **1 583 894**	09.05.2006
(11) **1 323 573**	10.05.2006	(11) **1 475 809**	04.05.2006	(11) **1 585 874**	27.04.2006
(11) **1 324 294**	04.05.2006	(11) **1 479 991**	02.05.2006	(11) **1 587 045**	24.04.2006
(11) **1 325 262**	06.05.2006	(11) **1 480 288**	24.04.2006	(11) **1 588 871**	25.04.2006
(11) **1 331 238**	29.04.2006	(11) **1 486 816**	08.05.2006	(11) **1 594 828**	26.04.2006
(11) **1 332 068**	05.05.2006	(11) **1 488 948**	09.05.2006	(11) **1 595 654**	11.04.2006
(11) **1 336 405**	02.05.2006	(11) **1 490 891**	08.05.2006	(11) **1 597 878**	27.04.2006
(11) **1 342 069**	24.04.2006	(11) **1 491 404**	03.05.2006	(11) **1 599 635**	27.04.2006
(11) **1 342 437**	02.05.2006	(11) **1 496 319**	25.04.2006	(11) **1 599 842**	06.05.2006
(11) **1 348 579**	06.05.2006	(11) **1 499 093**	03.05.2006	(11) **1 600 576**	07.04.2006
(11) **1 354 279**	01.05.2006	(11) **1 499 441**	14.03.2006	(11) **1 608 170**	26.04.2006
(11) **1 358 528**	01.05.2006	(11) **1 501 486**	04.05.2006	(11) **1 609 130**	01.05.2006
(11) **1 359 119**	08.05.2006	(11) **1 502 639**	05.05.2006	(11) **1 609 961**	07.04.2006
(11) **1 363 814**	11.05.2006	(11) **1 505 671**	25.04.2006	(11) **1 612 087**	22.04.2006
(11) **1 366 249**	09.05.2006	(11) **1 506 919**	03.05.2006	(11) **1 612 135**	03.05.2006
(11) **1 367 024**	05.05.2006	(11) **1 508 125**	05.05.2006	(11) **1 612 830**	24.04.2006
(11) **1 371 757**	02.05.2006	(11) **1 508 602**	03.05.2006	(11) **1 614 580**	22.04.2006
(11) **1 372 592**	20.04.2006	(11) **1 511 505**	08.05.2006	(11) **1 616 074**	20.04.2006
(11) **1 374 582**	01.05.2006	(11) **1 517 603**	04.05.2006	(11) **1 616 337**	13.04.2006
(11) **1 376 942**	21.04.2006	(11) **1 518 170**	01.05.2006	(11) **1 618 473**	27.04.2006
(11) **1 378 263**	02.05.2006	(11) **1 518 610**	03.05.2006	(11) **1 619 525**	05.05.2006
(11) **1 379 481**	05.05.2006	(11) **1 521 098**	25.04.2006	(11) **1 622 932**	11.04.2006
(11) **1 383 332**	09.05.2006	(11) **1 521 900**	04.05.2006	(11) **1 623 278**	04.04.2006
(11) **1 389 995**	21.04.2006	(11) **1 527 165**	05.05.2006	(11) **1 623 675**	18.04.2006
(11) **1 390 291**	08.05.2006	(11) **1 528 128**	04.05.2006	(11) **1 626 947**	05.05.2006
(11) **1 393 500**	01.05.2006	(11) **1 528 232**	11.05.2006	(11) **1 633 089**	26.04.2006
(11) **1 395 221**	21.04.2006	(11) **1 529 168**	05.05.2006	(11) **1 634 445**	08.05.2006
(11) **1 399 021**	20.04.2006	(11) **1 529 762**	19.04.2006	(11) **1 636 271**	02.05.2006
(11) **1 401 587**	18.04.2006	(11) **1 533 394**	03.05.2006	(11) **1 640 285**	04.05.2006
(11) **1 408 890**	20.04.2006	(11) **1 533 445**	08.05.2006	(11) **1 642 799**	05.05.2006
(11) **1 409 137**	08.05.2006	(11) **1 534 577**	09.05.2006	(11) **1 647 801**	11.04.2006
(11) **1 410 132**	09.05.2006	(11) **1 542 877**	05.05.2006	(11) **1 648 497**	19.04.2006

(11) **1 649 532** 19.04.2006
(11) **1 653 638** 03.05.2006
(11) **1 654 319** 11.04.2006
(11) **1 655 892** 12.04.2006
(11) **1 656 930** 05.05.2006
(11) **1 657 009** 27.04.2006
(11) **1 658 122** 25.04.2006
(11) **1 658 423** 09.05.2006
(11) **1 660 508** 09.05.2006
(11) **1 665 330** 08.05.2006
(11) **1 665 955** 05.05.2006

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 383 760** 01.12.2005
(11) **0 484 723** 20.12.2005
(11) **0 573 297** 22.12.2005
(11) **0 659 045** 01.12.2005
(11) **0 669 981** 01.12.2005
(11) **0 673 675** 10.01.2006
(11) **0 674 205** 12.11.2005
(11) **0 682 262** 18.11.2005
(11) **0 684 275** 01.12.2005
(11) **0 687 124** 28.11.2005
(11) **0 702 802** 01.12.2005
(11) **0 707 225** 09.12.2005
(11) **0 707 430** 01.12.2005
(11) **0 717 518** 30.11.2005
(11) **0 726 020** 22.11.2005
(11) **0 729 161** 21.03.2006
(11) **0 731 508** 20.12.2005
(11) **0 732 408** 01.12.2005
(11) **0 739 100** 21.12.2005
(11) **0 746 173** 01.12.2005
(11) **0 747 946** 12.11.2005
(11) **0 748 637** 01.12.2005
(11) **0 757 488** 02.12.2005
(11) **0 758 085** 01.12.2005
(11) **0 760 860** 19.12.2005
(11) **0 762 135** 23.12.2005
(11) **0 763 599** 25.12.2005
(11) **0 767 178** 09.12.2005
(11) **0 780 436** 07.12.2005
(11) **0 781 653** 13.12.2005
(11) **0 789 426** 26.11.2005
(11) **0 795 991** 07.12.2005
(11) **0 797 273** 02.12.2005
(11) **0 798 865** 07.06.2005
(11) **0 799 468** 07.12.2005
(11) **0 803 103** 20.12.2005
(11) **0 803 759** 09.12.2005
(11) **0 803 908** 19.11.2005
(11) **0 804 054** 20.12.2005
(11) **0 807 914** 01.12.2005
(11) **0 808 323** 20.12.2005
(11) **0 808 452** 06.12.2005
(11) **0 810 422** 01.12.2005
(11) **0 810 448** 01.12.2005
(11) **0 810 771** 20.12.2005
(11) **0 810 773** 20.12.2005
(11) **0 810 795** 01.12.2005
(11) **0 816 438** 22.11.2005
(11) **0 818 908** 06.12.2005
(11) **0 819 345** 24.12.2005
(11) **0 819 748** 29.11.2005
(11) **0 820 166** 01.12.2005
(11) **0 825 792** 07.12.2005
(11) **0 826 050** 17.11.2005
(11) **0 827 400** 01.12.2005
(11) **0 829 144** 14.10.2005
(11) **0 830 018** 13.12.2005
(11) **0 832 260** 18.12.2005
(11) **0 832 979** 23.12.2005
(11) **0 833 190** 20.12.2005
(11) **0 833 836** 20.12.2005
(11) **0 834 065** 01.12.2005
(11) **0 835 783** 02.11.2005
(11) **0 835 981** 23.11.2005
(11) **0 836 487** 20.12.2005
(11) **0 837 572** 28.12.2005
(11) **0 838 513** 13.12.2005
(11) **0 839 140** 01.12.2005
(11) **0 840 783** 13.12.2005
(11) **0 842 418** 07.12.2005
(11) **0 843 827** 01.12.2005
(11) **0 850 239** 17.11.2005
(11) **0 856 879** 25.10.2005
(11) **0 859 446** 28.11.2005
(11) **0 862 840** 10.12.2005
(11) **0 862 962** 14.12.2005
(11) **0 864 872** 19.11.2005
(11) **0 870 826** 13.12.2005
(11) **0 871 798** 14.12.2005
(11) **0 873 420** 10.12.2005
(11) **0 874 397** 13.12.2005
(11) **0 874 485** 06.12.2005
(11) **0 875 752** 30.11.2005
(11) **0 875 823** 16.12.2005
(11) **0 875 836** 01.11.2005
(11) **0 877 048** 01.12.2005
(11) **0 877 245** 01.12.2005
(11) **0 877 389** 16.12.2005
(11) **0 877 757** 21.09.2005
(11) **0 878 780** 02.11.2005
(11) **0 880 242** 15.11.2005
(11) **0 881 741** 01.12.2005
(11) **0 881 820** 13.12.2005
(11) **0 883 075** 01.12.2005
(11) **0 884 268** 22.11.2005
(11) **0 886 293** 01.12.2005
(11) **0 886 359** 01.12.2005
(11) **0 886 796** 01.10.2004
(11) **0 887 317** 08.12.2005
(11) **0 887 410** 20.12.2005
(11) **0 887 889** 13.12.2005
(11) **0 889 638** 07.12.2005
(11) **0 890 270** 20.12.2005
(11) **0 890 681** 16.12.2005
(11) **0 891 000** 13.12.2005
(11) **0 894 355** 16.12.2005
(11) **0 896 607** 02.01.2006
(11) **0 897 518** 14.12.2005
(11) **0 898 400** 02.02.2006
(11) **0 898 416** 19.12.2005
(11) **0 899 938** 30.11.2005
(11) **0 901 090** 16.11.2005
(11) **0 904 386** 02.12.2005
(11) **0 904 604** 01.12.2005
(11) **0 904 653** 28.12.2005
(11) **0 904 742** 02.12.2005
(11) **0 907 266** 14.11.2005
(11) **0 907 673** 15.12.2005
(11) **0 908 959** 18.11.2005
(11) **0 909 052** 24.09.2005
(11) **0 909 740** 16.12.2005
(11) **0 909 943** 09.10.2005
(11) **0 910 401** 20.12.2005
(11) **0 910 656** 25.11.2005
(11) **0 914 622** 15.12.2005
(11) **0 915 472** 20.12.2005
(11) **0 917 539** 01.12.2005

(11) **0 918 090**	29.11.2005	(11) **0 953 901**	01.12.2005	(11) **0 979 019**	28.12.2005
(11) **0 918 224**	22.12.2005	(11) **0 954 761**	09.12.2005	(11) **0 980 095**	13.12.2005
(11) **0 919 205**	20.12.2005	(11) **0 955 292**	01.12.2005	(11) **0 980 342**	01.12.2005
(11) **0 920 191**	30.11.2005	(11) **0 955 354**	01.12.2005	(11) **0 980 357**	14.12.2005
(11) **0 921 400**	09.12.2005	(11) **0 955 772**	16.12.2005	(11) **0 980 371**	20.12.2005
(11) **0 922 710**	13.12.2005	(11) **0 956 106**	01.12.2005	(11) **0 980 437**	01.12.2005
(11) **0 922 981**	14.12.2005	(11) **0 957 123**	17.12.2005	(11) **0 981 546**	01.12.2005
(11) **0 922 982**	14.12.2005	(11) **0 957 279**	01.12.2005	(11) **0 981 554**	10.12.2005
(11) **0 924 752**	01.12.2005	(11) **0 958 687**	01.12.2005	(11) **0 981 606**	03.12.2005
(11) **0 924 838**	20.12.2005	(11) **0 958 707**	22.12.2005	(11) **0 981 633**	25.11.2005
(11) **0 925 672**	06.12.2005	(11) **0 958 894**	17.08.2005	(11) **0 981 918**	01.12.2005
(11) **0 926 720**	15.12.2005	(11) **0 958 954**	20.12.2005	(11) **0 981 930**	01.12.2005
(11) **0 927 711**	06.12.2005	(11) **0 959 066**	01.12.2005	(11) **0 982 752**	08.12.2005
(11) **0 928 020**	24.10.2005	(11) **0 959 322**	01.12.2005	(11) **0 983 110**	13.12.2005
(11) **0 928 514**	06.12.2005	(11) **0 959 432**	06.12.2005	(11) **0 983 492**	01.12.2005
(11) **0 929 273**	30.11.2005	(11) **0 959 452**	01.12.2005	(11) **0 983 583**	09.12.2005
(11) **0 933 925**	27.12.2005	(11) **0 959 469**	22.12.2005	(11) **0 984 220**	13.12.2005
(11) **0 934 328**	17.12.2005	(11) **0 959 610**	08.12.2005	(11) **0 984 278**	23.12.2005
(11) **0 934 409**	02.12.2005	(11) **0 960 603**	02.12.2005	(11) **0 984 299**	01.12.2005
(11) **0 934 503**	10.12.2005	(11) **0 961 212**	01.12.2005	(11) **0 984 604**	14.12.2005
(11) **0 935 158**	21.12.2005	(11) **0 961 393**	01.12.2005	(11) **0 985 262**	01.12.2005
(11) **0 935 164**	16.12.2005	(11) **0 961 516**	09.12.2005	(11) **0 985 291**	01.12.2005
(11) **0 935 487**	25.11.2005	(11) **0 964 265**	01.12.2005	(11) **0 986 286**	01.12.2005
(11) **0 936 434**	14.12.2005	(11) **0 964 452**	01.12.2005	(11) **0 986 315**	13.12.2005
(11) **0 936 646**	20.12.2005	(11) **0 964 518**	01.12.2005	(11) **0 987 005**	23.12.2005
(11) **0 938 910**	02.12.2005	(11) **0 964 559**	12.12.2005	(11) **0 987 641**	06.12.2005
(11) **0 939 132**	07.12.2005	(11) **0 965 226**	13.12.2005	(11) **0 988 011**	01.12.2005
(11) **0 939 334**	13.12.2005	(11) **0 965 557**	10.12.2005	(11) **0 989 321**	02.12.2005
(11) **0 939 337**	02.12.2005	(11) **0 965 608**	13.12.2005	(11) **0 989 698**	05.12.2005
(11) **0 940 378**	13.12.2005	(11) **0 965 900**	02.12.2005	(11) **0 989 734**	15.12.2005
(11) **0 940 817**	13.12.2005	(11) **0 966 148**	01.12.2005	(11) **0 990 049**	03.09.2005
(11) **0 940 836**	15.12.2005	(11) **0 966 187**	15.12.2005	(11) **0 991 752**	08.12.2005
(11) **0 940 918**	23.12.2005	(11) **0 967 270**	30.11.2005	(11) **0 991 753**	06.12.2005
(11) **0 943 691**	25.10.2005	(11) **0 967 284**	29.11.2005	(11) **0 992 872**	28.12.2005
(11) **0 945 040**	13.12.2005	(11) **0 967 939**	10.12.2005	(11) **0 992 951**	08.11.2005
(11) **0 945 871**	10.09.2005	(11) **0 969 365**	28.12.2005	(11) **0 993 055**	20.12.2005
(11) **0 946 075**	29.12.2005	(11) **0 971 755**	28.12.2005	(11) **0 993 165**	29.11.2005
(11) **0 946 738**	29.11.2005	(11) **0 973 740**	28.12.2005	(11) **0 993 684**	14.04.2006
(11) **0 947 845**	13.12.2005	(11) **0 974 953**	13.12.2005	(11) **0 993 701**	22.11.2005
(11) **0 948 054**	25.10.2005	(11) **0 975 787**	01.12.2005	(11) **0 993 710**	06.12.2005
(11) **0 948 881**	15.12.2005	(11) **0 976 503**	17.08.2005	(11) **0 995 495**	13.12.2005
(11) **0 949 381**	01.12.2005	(11) **0 977 390**	12.12.2005	(11) **0 995 592**	01.12.2005
(11) **0 950 309**	01.12.2005	(11) **0 977 753**	30.11.2005	(11) **0 996 024**	28.12.2005
(11) **0 951 892**	13.12.2005	(11) **0 977 796**	10.12.2005	(11) **0 997 520**	03.12.2005
(11) **0 951 910**	01.12.2005	(11) **0 977 823**	13.12.2005	(11) **0 997 776**	06.12.2005
(11) **0 952 716**	07.10.2005	(11) **0 978 814**	22.12.2005	(11) **0 998 038**	20.12.2005
(11) **0 953 846**	21.12.2005	(11) **0 978 886**	16.12.2005	(11) **0 998 769**	01.12.2005
(11) **0 953 864**	15.12.2005	(11) **0 978 887**	20.12.2005	(11) **0 999 282**	28.12.2005

(11) **0 999 726** 08.12.2005
(11) **1 000 589** 06.12.2005
(11) **1 001 989** 15.12.2005
(11) **1 002 208** 13.12.2005
(11) **1 003 833** 15.11.2005
(11) **1 003 968** 13.12.2005
(11) **1 004 732** 24.11.2005
(11) **1 004 989** 13.12.2005
(11) **1 005 491** 25.11.2005
(11) **1 005 548** 24.10.2005
(11) **1 005 551** 25.11.2005
(11) **1 006 916** 28.12.2005
(11) **1 007 283** 01.12.2005
(11) **1 007 831** 17.12.2005
(11) **1 008 443** 07.12.2005
(11) **1 008 819** 28.12.2005
(11) **1 009 317** 09.12.2005
(11) **1 009 377** 02.01.2006
(11) **1 010 257** 13.12.2005
(11) **1 010 339** 20.12.2005
(11) **1 010 603** 26.11.2005
(11) **1 010 841** 30.11.2005
(11) **1 011 017** 30.11.2005
(11) **1 011 018** 29.11.2005
(11) **1 011 262** 16.12.2005
(11) **1 012 309** 29.11.2005
(11) **1 012 317** 13.12.2005
(11) **1 015 351** 01.12.2005
(11) **1 015 624** 16.12.2005
(11) **1 017 052** 07.12.2005
(11) **1 017 089** 20.12.2005
(11) **1 017 320** 13.12.2005
(11) **1 017 807** 01.12.2005
(11) **1 018 134** 06.12.2005
(11) **1 018 381** 26.11.2005
(11) **1 018 527** 26.11.2005
(11) **1 018 660** 07.12.2005
(11) **1 019 762** 09.12.2005
(11) **1 020 214** 13.12.2005
(11) **1 021 525** 26.11.2005
(11) **1 022 978** 25.01.2006
(11) **1 023 620** 31.12.2005
(11) **1 023 992** 28.12.2005
(11) **1 024 649** 01.12.2005
(11) **1 026 603** 23.12.2005
(11) **1 026 990** 22.11.2005
(11) **1 027 733** 01.12.2005
(11) **1 028 340** 15.12.2005
(11) **1 028 781** 20.12.2005
(11) **1 029 249** 01.12.2005
(11) **1 029 308** 03.12.2005
(11) **1 029 364** 16.12.2005
(11) **1 031 129** 20.12.2005
(11) **1 031 203** 05.12.2005
(11) **1 031 944** 13.12.2005
(11) **1 032 711** 28.12.2005
(11) **1 032 888** 15.12.2005
(11) **1 033 595** 20.12.2005
(11) **1 034 288** 22.12.2005
(11) **1 035 380** 16.12.2005
(11) **1 035 410** 14.12.2005
(11) **1 037 971** 13.12.2005
(11) **1 038 568** 13.12.2005
(11) **1 039 999** 01.12.2005
(11) **1 040 195** 30.11.2005
(11) **1 040 551** 13.12.2005
(11) **1 041 612** 22.12.2005
(11) **1 043 079** 06.12.2005
(11) **1 043 848** 21.12.2005
(11) **1 044 061** 12.12.2005
(11) **1 044 188** 22.11.2005
(11) **1 044 545** 13.12.2005
(11) **1 044 553** 20.12.2005
(11) **1 048 570** 01.10.2005
(11) **1 050 692** 01.12.2005
(11) **1 050 826** 01.12.2005
(11) **1 051 298** 16.12.2005
(11) **1 051 419** 29.11.2005
(11) **1 052 838** 01.12.2005
(11) **1 053 342** 20.12.2005
(11) **1 054 896** 19.11.2005
(11) **1 056 719** 02.12.2005
(11) **1 057 061** 01.10.2005
(11) **1 057 354** 06.12.2005
(11) **1 057 818** 02.12.2005
(11) **1 058 264** 13.06.2005
(11) **1 058 500** 01.12.2005
(11) **1 058 852** 01.09.2005
(11) **1 059 744** 24.03.2006
(11) **1 061 561** 06.12.2005
(11) **1 064 297** 22.11.2005
(11) **1 066 047** 14.12.2005
(11) **1 068 191** 07.12.2005
(11) **1 069 013** 28.12.2005
(11) **1 069 873** 01.11.2005
(11) **1 070 214** 01.12.2005
(11) **1 071 996** 02.11.2005
(11) **1 073 063** 24.11.2005
(11) **1 073 064** 24.11.2005
(11) **1 073 613** 26.11.2005
(11) **1 073 935** 29.11.2005
(11) **1 074 560** 15.12.2005
(11) **1 075 023** 14.12.2005
(11) **1 075 538** 01.12.2005
(11) **1 075 677** 01.11.2005
(11) **1 076 692** 22.11.2005
(11) **1 076 912** 01.12.2005
(11) **1 077 828** 01.12.2005
(11) **1 078 042** 01.12.2005
(11) **1 078 122** 01.12.2005
(11) **1 078 250** 01.12.2005
(11) **1 078 254** 01.12.2005
(11) **1 078 374** 01.12.2005
(11) **1 078 387** 01.12.2005
(11) **1 079 342** 13.12.2005
(11) **1 079 679** 01.01.2006
(11) **1 079 749** 01.12.2005
(11) **1 080 194** 01.12.2005
(11) **1 080 215** 01.11.2005
(11) **1 082 180** 21.12.2005
(11) **1 082 234** 01.12.2005
(11) **1 082 439** 01.12.2005
(11) **1 082 483** 01.12.2005
(11) **1 082 618** 01.12.2005
(11) **1 082 647** 02.12.2005
(11) **1 082 692** 01.12.2005
(11) **1 082 713** 01.12.2005
(11) **1 082 779** 15.12.2005
(11) **1 082 969** 13.12.2005
(11) **1 083 809** 01.12.2005
(11) **1 083 835** 01.12.2005
(11) **1 084 456** 23.12.2005
(11) **1 084 488** 01.12.2005
(11) **1 084 501** 21.12.2005
(11) **1 084 512** 01.12.2005
(11) **1 084 564** 01.12.2005
(11) **1 084 756** 23.12.2005
(11) **1 085 043** 26.11.2005
(11) **1 085 837** 01.12.2005
(11) **1 086 268** 07.12.2005
(11) **1 086 476** 01.12.2005
(11) **1 087 393** 21.12.2005
(11) **1 087 798** 16.12.2005
(11) **1 088 001** 22.12.2005

(11) **1 088 425**	01.12.2005	(11) **1 128 037**	20.12.2005	(11) **1 191 636**	17.09.2005
(11) **1 089 199**	13.12.2005	(11) **1 130 683**	14.12.2005	(11) **1 191 816**	07.10.2005
(11) **1 089 243**	28.12.2005	(11) **1 131 095**	06.12.2005	(11) **1 191 993**	02.12.2005
(11) **1 089 830**	02.11.2005	(11) **1 131 524**	28.12.2005	(11) **1 193 240**	21.12.2005
(11) **1 090 109**	16.12.2005	(11) **1 132 120**	24.09.2005	(11) **1 193 421**	01.12.2005
(11) **1 091 769**	09.12.2005	(11) **1 133 734**	03.11.2005	(11) **1 194 775**	28.12.2005
(11) **1 091 840**	01.12.2005	(11) **1 134 839**	23.12.2005	(11) **1 195 933**	28.12.2005
(11) **1 093 265**	29.12.2005	(11) **1 136 019**	21.12.2005	(11) **1 197 674**	21.12.2005
(11) **1 094 105**	21.12.2005	(11) **1 137 788**	16.12.2005	(11) **1 197 853**	28.12.2005
(11) **1 094 162**	23.12.2005	(11) **1 138 971**	20.12.2005	(11) **1 200 416**	28.12.2005
(11) **1 094 836**	01.12.2005	(11) **1 139 087**	14.02.2006	(11) **1 201 060**	01.12.2005
(11) **1 096 777**	13.12.2005	(11) **1 139 649**	27.12.2005	(11) **1 202 685**	13.12.2005
(11) **1 097 370**	30.11.2005	(11) **1 141 757**	23.12.2005	(11) **1 202 700**	20.12.2005
(11) **1 097 571**	01.12.2005	(11) **1 142 659**	20.12.2005	(11) **1 202 726**	27.12.2005
(11) **1 098 160**	23.12.2005	(11) **1 147 422**	01.12.2005	(11) **1 204 274**	24.09.2005
(11) **1 099 945**	23.12.2005	(11) **1 148 675**	20.12.2005	(11) **1 204 442**	28.04.2006
(11) **1 100 577**	20.12.2005	(11) **1 148 893**	23.12.2005	(11) **1 204 443**	28.04.2006
(11) **1 100 627**	14.12.2005	(11) **1 148 894**	23.12.2005	(11) **1 204 444**	28.04.2006
(11) **1 101 377**	29.12.2005	(11) **1 151 030**	06.12.2005	(11) **1 206 429**	01.12.2005
(11) **1 102 423**	09.12.2005	(11) **1 155 502**	20.12.2005	(11) **1 207 483**	29.11.2005
(11) **1 103 101**	29.11.2005	(11) **1 157 206**	24.01.2006	(11) **1 207 689**	23.12.2005
(11) **1 103 142**	28.12.2005	(11) **1 157 606**	01.12.2005	(11) **1 208 616**	28.12.2005
(11) **1 104 480**	26.11.2005	(11) **1 160 859**	01.12.2005	(11) **1 209 243**	01.12.2005
(11) **1 105 726**	08.12.2005	(11) **1 163 357**	28.12.2005	(11) **1 212 192**	28.12.2005
(11) **1 106 535**	26.11.2005	(11) **1 163 373**	30.11.2005	(11) **1 212 911**	28.12.2005
(11) **1 107 100**	15.12.2005	(11) **1 163 876**	21.12.2005	(11) **1 213 213**	10.12.2005
(11) **1 108 022**	23.12.2005	(11) **1 164 706**	24.09.2005	(11) **1 214 167**	01.12.2005
(11) **1 108 029**	15.12.2005	(11) **1 166 417**	13.12.2005	(11) **1 214 425**	13.12.2005
(11) **1 108 148**	28.12.2005	(11) **1 167 101**	28.12.2005	(11) **1 218 484**	13.12.2005
(11) **1 108 451**	13.12.2005	(11) **1 168 765**	01.12.2005	(11) **1 218 496**	13.12.2005
(11) **1 110 260**	01.12.2005	(11) **1 171 097**	20.12.2005	(11) **1 219 115**	29.12.2005
(11) **1 113 433**	21.12.2005	(11) **1 173 772**	02.05.2005	(11) **1 220 363**	26.10.2005
(11) **1 113 884**	26.11.2005	(11) **1 174 409**	21.12.2005	(11) **1 220 463**	29.12.2005
(11) **1 116 000**	07.12.2005	(11) **1 174 503**	21.12.2005	(11) **1 221 775**	28.03.2006
(11) **1 116 712**	01.12.2005	(11) **1 178 621**	15.12.2005	(11) **1 222 485**	13.12.2005
(11) **1 117 773**	06.12.2005	(11) **1 179 438**	01.11.2005	(11) **1 223 014**	28.12.2005
(11) **1 117 973**	23.12.2005	(11) **1 180 084**	28.12.2005	(11) **1 225 237**	01.12.2005
(11) **1 119 288**	14.12.2005	(11) **1 181 085**	01.12.2005	(11) **1 225 271**	22.12.2005
(11) **1 119 292**	13.12.2005	(11) **1 183 011**	20.12.2005	(11) **1 227 769**	16.12.2005
(11) **1 119 613**	20.12.2005	(11) **1 184 499**	22.12.2005	(11) **1 228 215**	19.12.2005
(11) **1 119 869**	07.12.2005	(11) **1 185 326**	09.12.2005	(11) **1 229 845**	28.12.2005
(11) **1 121 353**	06.12.2005	(11) **1 185 555**	21.12.2005	(11) **1 231 758**	29.12.2005
(11) **1 123 598**	14.02.2006	(11) **1 185 812**	23.12.2005	(11) **1 232 419**	22.12.2005
(11) **1 125 231**	01.12.2005	(11) **1 187 077**	24.12.2005	(11) **1 232 634**	24.12.2005
(11) **1 125 571**	12.10.2005	(11) **1 187 725**	01.12.2005	(11) **1 234 488**	14.10.2005
(11) **1 125 609**	01.10.2005	(11) **1 190 385**	01.12.2005	(11) **1 236 562**	21.12.2005
(11) **1 126 188**	20.12.2005	(11) **1 190 448**	01.12.2005	(11) **1 237 049**	10.09.2005
(11) **1 126 514**	27.12.2005	(11) **1 191 430**	16.12.2005	(11) **1 237 574**	16.11.2005

(11) **1 237 762**	15.11.2005	(11) **1 295 384**	20.12.2005	(11) **1 340 818**	28.12.2005
(11) **1 240 324**	16.12.2005	(11) **1 295 549**	16.12.2005	(11) **1 341 576**	21.12.2005
(11) **1 240 348**	21.12.2005	(11) **1 295 658**	07.12.2005	(11) **1 342 620**	23.12.2005
(11) **1 240 907**	23.12.2005	(11) **1 295 949**	27.12.2005	(11) **1 343 358**	28.12.2005
(11) **1 242 819**	28.12.2005	(11) **1 297 505**	15.11.2005	(11) **1 344 299**	23.12.2005
(11) **1 243 213**	21.12.2005	(11) **1 298 233**	10.11.2005	(11) **1 346 368**	06.12.2005
(11) **1 246 574**	13.12.2005	(11) **1 298 546**	22.11.2005	(11) **1 346 715**	23.12.2005
(11) **1 246 974**	23.12.2005	(11) **1 298 557**	15.11.2005	(11) **1 347 473**	20.12.2005
(11) **1 247 523**	03.12.2005	(11) **1 299 805**	18.01.2006	(11) **1 348 475**	27.12.2005
(11) **1 247 620**	24.12.2005	(11) **1 300 703**	07.10.2005	(11) **1 348 536**	01.12.2005
(11) **1 248 574**	15.12.2005	(11) **1 300 975**	12.10.2005	(11) **1 350 399**	21.12.2005
(11) **1 249 258**	28.12.2005	(11) **1 301 826**	01.12.2005	(11) **1 350 730**	01.11.2005
(11) **1 249 259**	28.12.2005	(11) **1 302 060**	14.12.2005	(11) **1 353 881**	15.12.2005
(11) **1 250 458**	28.12.2005	(11) **1 302 170**	20.12.2005	(11) **1 354 644**	24.09.2005
(11) **1 250 953**	21.12.2005	(11) **1 304 964**	20.12.2005	(11) **1 354 814**	01.11.2005
(11) **1 251 107**	06.12.2005	(11) **1 306 963**	14.12.2005	(11) **1 355 530**	30.12.2005
(11) **1 253 199**	16.12.2005	(11) **1 307 244**	20.12.2005	(11) **1 357 492**	08.12.2005
(11) **1 257 015**	24.05.2002	(11) **1 309 699**	14.12.2005	(11) **1 358 810**	22.12.2005
(11) **1 257 343**	28.12.2005	(11) **1 310 353**	15.12.2005	(11) **1 360 432**	21.12.2005
(11) **1 257 842**	21.12.2005	(11) **1 313 534**	03.01.2006	(11) **1 361 207**	01.12.2005
(11) **1 257 917**	22.12.2005	(11) **1 313 578**	01.12.2005	(11) **1 362 605**	01.12.2005
(11) **1 262 053**	28.12.2005	(11) **1 313 718**	28.12.2005	(11) **1 364 301**	01.12.2005
(11) **1 262 520**	05.12.2005	(11) **1 314 728**	20.12.2005	(11) **1 364 645**	01.12.2005
(11) **1 267 244**	01.12.2005	(11) **1 315 083**	28.12.2005	(11) **1 364 903**	01.12.2005
(11) **1 276 744**	22.12.2005	(11) **1 315 512**	17.12.2005	(11) **1 365 077**	18.05.2005
(11) **1 276 755**	22.12.2005	(11) **1 316 701**	28.12.2005	(11) **1 365 228**	28.12.2005
(11) **1 277 790**	28.12.2005	(11) **1 316 860**	10.09.2005	(11) **1 365 792**	28.12.2005
(11) **1 279 973**	20.12.2005	(11) **1 317 171**	23.11.2005	(11) **1 366 378**	09.12.2005
(11) **1 281 399**	20.12.2005	(11) **1 317 538**	09.12.2005	(11) **1 366 807**	01.12.2005
(11) **1 281 482**	24.09.2005	(11) **1 318 021**	22.12.2005	(11) **1 367 006**	22.12.2005
(11) **1 281 488**	10.09.2005	(11) **1 318 430**	10.09.2005	(11) **1 367 263**	07.10.2005
(11) **1 281 663**	03.09.2005	(11) **1 319 090**	25.11.2005	(11) **1 368 036**	23.12.2005
(11) **1 282 040**	28.12.2005	(11) **1 319 985**	17.09.2005	(11) **1 370 029**	01.12.2005
(11) **1 282 086**	22.11.2005	(11) **1 326 058**	22.12.2005	(11) **1 371 369**	01.10.2005
(11) **1 282 830**	01.12.2005	(11) **1 327 221**	01.12.2005	(11) **1 373 370**	09.12.2005
(11) **1 283 710**	29.12.2005	(11) **1 328 100**	29.12.2005	(11) **1 373 911**	28.12.2005
(11) **1 284 105**	18.11.2005	(11) **1 328 549**	21.12.2005	(11) **1 375 326**	01.12.2005
(11) **1 285 433**	01.12.2005	(11) **1 329 737**	28.12.2005	(11) **1 376 021**	13.12.2005
(11) **1 286 778**	01.12.2005	(11) **1 329 922**	10.09.2005	(11) **1 376 407**	13.12.2005
(11) **1 286 872**	23.12.2005	(11) **1 331 846**	23.11.2005	(11) **1 377 417**	13.12.2005
(11) **1 286 876**	24.11.2005	(11) **1 332 434**	28.12.2005	(11) **1 378 482**	20.12.2005
(11) **1 287 515**	01.12.2005	(11) **1 335 454**	16.12.2005	(11) **1 378 581**	13.12.2005
(11) **1 288 363**	27.07.2005	(11) **1 336 212**	14.12.2005	(11) **1 379 351**	14.12.2005
(11) **1 290 031**	15.12.2005	(11) **1 336 336**	15.12.2005	(11) **1 382 188**	23.12.2005
(11) **1 292 295**	03.01.2006	(11) **1 336 405**	15.02.2006	(11) **1 382 190**	01.10.2005
(11) **1 292 329**	21.12.2005	(11) **1 336 408**	23.12.2005	(11) **1 382 506**	23.12.2005
(11) **1 293 680**	17.11.2005	(11) **1 337 963**	06.12.2005	(11) **1 382 637**	20.12.2005
(11) **1 294 543**	28.12.2005	(11) **1 339 808**	12.10.2005	(11) **1 383 123**	21.10.2005

(11) **1 385 455**	01.12.2005	(11) **1 424 323**	13.12.2005	(11) **1 477 539**	17.09.2005
(11) **1 385 734**	28.12.2005	(11) **1 427 074**	17.09.2005	(11) **1 477 845**	23.12.2005
(11) **1 385 836**	27.02.2006	(11) **1 428 488**	01.12.2005	(11) **1 478 995**	13.12.2005
(11) **1 386 476**	29.12.2005	(11) **1 429 267**	23.12.2005	(11) **1 479 682**	25.05.2005
(11) **1 387 215**	20.12.2005	(11) **1 430 080**	21.12.2005	(11) **1 479 858**	17.08.2005
(11) **1 387 934**	01.12.2005	(11) **1 431 296**	24.12.2004	(11) **1 479 883**	28.12.2005
(11) **1 388 078**	01.12.2005	(11) **1 431 393**	15.12.2005	(11) **1 480 067**	28.12.2005
(11) **1 388 105**	01.11.2005	(11) **1 432 030**	07.10.2005	(11) **1 480 795**	22.12.2005
(11) **1 389 455**	29.11.2005	(11) **1 434 385**	14.12.2005	(11) **1 480 850**	28.12.2005
(11) **1 389 822**	19.09.2005	(11) **1 434 510**	20.12.2005	(11) **1 483 480**	30.11.2005
(11) **1 390 554**	20.12.2005	(11) **1 435 725**	20.12.2005	(11) **1 483 980**	14.12.2005
(11) **1 392 350**	11.12.2005	(11) **1 435 926**	01.12.2005	(11) **1 487 566**	14.12.2005
(11) **1 393 121**	01.12.2005	(11) **1 436 406**	23.11.2005	(11) **1 488 308**	13.12.2005
(11) **1 393 199**	28.12.2005	(11) **1 438 711**	02.12.2005	(11) **1 488 864**	23.06.2005
(11) **1 394 924**	16.12.2005	(11) **1 439 298**	28.12.2005	(11) **1 489 755**	23.06.2004
(11) **1 395 037**	28.12.2005	(11) **1 440 068**	16.12.2005	(11) **1 490 612**	19.12.2005
(11) **1 396 797**	15.11.2005	(11) **1 440 513**	12.12.2005	(11) **1 491 480**	30.06.2005
(11) **1 397 746**	25.01.2006	(11) **1 440 691**	23.12.2005	(11) **1 493 400**	01.12.2005
(11) **1 398 665**	14.10.2005	(11) **1 441 014**	26.10.2005	(11) **1 493 503**	06.07.2005
(11) **1 398 833**	17.09.2005	(11) **1 442 778**	28.12.2005	(11) **1 494 794**	21.12.2005
(11) **1 399 130**	01.12.2005	(11) **1 442 966**	21.12.2005	(11) **1 494 961**	20.12.2005
(11) **1 400 123**	23.12.2005	(11) **1 445 112**	28.12.2005	(11) **1 495 992**	13.07.2005
(11) **1 400 545**	10.09.2005	(11) **1 447 116**	02.12.2005	(11) **1 496 450**	23.11.2005
(11) **1 400 639**	29.12.2005	(11) **1 451 232**	12.10.2005	(11) **1 499 220**	20.12.2005
(11) **1 401 351**	01.12.2005	(11) **1 452 125**	13.12.2005	(11) **1 500 465**	10.09.2005
(11) **1 402 348**	01.12.2005	(11) **1 452 954**	28.12.2005	(11) **1 501 333**	07.10.2005
(11) **1 402 664**	29.12.2005	(11) **1 453 530**	28.12.2005	(11) **1 502 694**	17.08.2005
(11) **1 403 188**	10.09.2005	(11) **1 454 427**	29.09.2005	(11) **1 502 965**	21.12.2005
(11) **1 404 833**	16.12.2005	(11) **1 454 687**	28.12.2005	(11) **1 504 837**	10.08.2005
(11) **1 407 704**	17.08.2005	(11) **1 455 769**	23.12.2005	(11) **1 505 204**	10.08.2005
(11) **1 407 711**	26.11.2005	(11) **1 457 398**	24.08.2005	(11) **1 506 025**	20.12.2005
(11) **1 408 358**	28.12.2005	(11) **1 457 949**	07.10.2005	(11) **1 506 191**	21.12.2005
(11) **1 408 432**	11.10.2005	(11) **1 459 407**	15.12.2005	(11) **1 506 264**	16.12.2005
(11) **1 410 065**	17.12.2005	(11) **1 460 034**	24.08.2005	(11) **1 506 716**	17.08.2005
(11) **1 410 290**	01.11.2005	(11) **1 460 468**	17.11.2005	(11) **1 506 717**	17.08.2005
(11) **1 411 608**	17.09.2005	(11) **1 462 118**	23.12.2005	(11) **1 506 809**	17.08.2005
(11) **1 413 164**	29.12.2005	(11) **1 463 813**	20.12.2005	(11) **1 506 931**	17.08.2005
(11) **1 414 847**	22.12.2005	(11) **1 464 366**	17.09.2005	(11) **1 508 092**	23.11.2005
(11) **1 415 078**	01.11.2005	(11) **1 467 321**	07.10.2005	(11) **1 508 518**	29.12.2005
(11) **1 419 301**	28.12.2005	(11) **1 469 384**	28.12.2005	(11) **1 508 532**	24.08.2005
(11) **1 419 819**	21.11.2005	(11) **1 469 424**	14.12.2005	(11) **1 508 607**	24.08.2005
(11) **1 421 952**	28.12.2005	(11) **1 471 063**	28.04.2005	(11) **1 508 713**	24.08.2005
(11) **1 421 984**	27.12.2005	(11) **1 472 003**	22.12.2005	(11) **1 508 761**	24.08.2005
(11) **1 422 084**	07.10.2005	(11) **1 472 761**	20.12.2005	(11) **1 509 152**	13.12.2005
(11) **1 422 190**	28.12.2005	(11) **1 472 822**	29.12.2005	(11) **1 510 311**	03.09.2005
(11) **1 422 547**	14.12.2005	(11) **1 472 998**	28.12.2005	(11) **1 510 322**	03.09.2005
(11) **1 423 728**	20.12.2005	(11) **1 474 123**	29.12.2005	(11) **1 510 585**	03.09.2005
(11) **1 424 087**	19.12.2005	(11) **1 476 676**	23.12.2005	(11) **1 510 821**	03.09.2005

(11) **1 510 910** 08.12.2005
(11) **1 512 034** 01.12.2005
(11) **1 512 484** 10.09.2005
(11) **1 512 501** 10.09.2005
(11) **1 512 644** 10.09.2005
(11) **1 512 714** 10.09.2005
(11) **1 512 779** 10.09.2005
(11) **1 513 018** 10.09.2005
(11) **1 513 032** 10.09.2005
(11) **1 513 085** 10.09.2005
(11) **1 513 181** 09.09.2005
(11) **1 513 261** 29.12.2005
(11) **1 514 213** 01.12.2005
(11) **1 514 524** 17.09.2005
(11) **1 514 760** 17.09.2005
(11) **1 514 832** 17.09.2005
(11) **1 514 836** 16.12.2005
(11) **1 514 929** 17.09.2005
(11) **1 514 983** 17.09.2005
(11) **1 515 125** 17.09.2005
(11) **1 515 126** 17.09.2005
(11) **1 515 188** 17.09.2005
(11) **1 515 202** 17.09.2005
(11) **1 515 400** 17.09.2005
(11) **1 515 401** 17.09.2005
(11) **1 516 536** 24.09.2005
(11) **1 516 783** 24.09.2005
(11) **1 516 817** 24.09.2005
(11) **1 516 824** 24.09.2005
(11) **1 516 873** 24.09.2005
(11) **1 516 894** 24.09.2005
(11) **1 516 968** 24.09.2005
(11) **1 517 198** 24.09.2005
(11) **1 517 267** 24.09.2005
(11) **1 517 316** 24.09.2005
(11) **1 517 317** 24.09.2005
(11) **1 517 434** 24.09.2005
(11) **1 517 484** 24.09.2005
(11) **1 517 875** 20.12.2005
(11) **1 518 786** 01.10.2005
(11) **1 518 887** 01.10.2005
(11) **1 518 917** 03.10.2005
(11) **1 518 941** 03.10.2005
(11) **1 519 073** 01.10.2005
(11) **1 519 220** 01.10.2005
(11) **1 519 338** 01.10.2005
(11) **1 519 344** 01.10.2005
(11) **1 519 441** 01.10.2005
(11) **1 519 442** 05.10.2005
(11) **1 519 591** 01.10.2005
(11) **1 520 571** 12.11.2005
(11) **1 520 737** 07.10.2005
(11) **1 520 866** 07.10.2005
(11) **1 520 908** 07.10.2005
(11) **1 521 225** 07.10.2005
(11) **1 522 629** 14.10.2005
(11) **1 525 808** 28.10.2005
(11) **1 527 348** 21.12.2005
(11) **1 528 300** 29.12.2005
(11) **1 528 861** 01.12.2005
(11) **1 528 955** 22.12.2005
(11) **1 529 117** 24.12.2005
(11) **1 531 471** 13.12.2005
(11) **1 533 556** 26.11.2005
(11) **1 533 850** 01.12.2005
(11) **1 534 617** 22.12.2005
(11) **1 535 883** 02.12.2005
(11) **1 539 163** 28.12.2005
(11) **1 540 311** 21.12.2005
(11) **1 540 678** 21.12.2005
(11) **1 543 306** 23.12.2005
(11) **1 544 324** 12.12.2005
(11) **1 552 312** 28.12.2005
(11) **1 553 847** 23.12.2005
(11) **1 558 267** 28.12.2005
(11) **1 573 669** 01.12.2005
(11) **1 587 035** 01.12.2005
(11) **1 630 163** 28.12.2005
(11) **1 630 178** 13.12.2005
(11) **1 632 493** 28.12.2005

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

(11) **1 031 257** 02.05.2006
(11) **1 104 336** 03.03.2004
(11) **1 268 559** 31.03.2006

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

(11) **0 888 769** 15.05.2006
(11) **1 104 336** 03.07.2006

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

(11) **0 943 231** 25.01.2006

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

(11) **0 873 073** 01.09.2006
(11) **1 377 188** 01.09.2006
(11) **1 453 993** 01.09.2006
(11) **1 531 972** 01.09.2006

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)

- **Lizenzen**
- **Licenses**
- **Licences**

(11) **1 501 989** (51) ***E04C 5/16***
01 excl.
Erico International Corporation
30575 Bainbridge Road, Suite 300
Solon, Ohio 44139 (US)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 504 163** (51) ***E04C 5/16***
01 excl.
Erico International Corporation
30575 Bainbridge Road, Suite 300
Solon, Ohio 44139 (US)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 613 948** (51) ***G01N 27/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 171** (51) ***G01N 27/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 548 904**
(51) *G11B 5/70* *C08J 7/04*

(11) **0 738 149**
(51) *A61K 31/275* *A61K 31/215*
A61K 31/195 *A61K 31/18*
A61K 31/135 *A61P 25/08*
A61P 25/12 *A61P 25/16*
A61P 25/28 *A61P 43/00*

(11) **0 748 122**
(51) *G11B 20/12* *G11B 27/10*

(11) **0 752 473**
(51) *C12N 15/31* *C12N 15/01*
C07K 14/205 *C12N 1/20*
G01N 33/569 *G01N 33/577*
A61K 39/106 *A61K 39/40*
C12Q 1/10

(11) **0 777 505**
(51) *A61M 1/00* *B01D 21/30*
A61M 1/36

(11) **0 778 523**
(51) *G06F 9/46* *G06F 3/12*

(11) **0 785 199**
(51) *C07D 487/08*

(11) **0 785 448**
(51) *G02B 6/02* *G02B 6/024*

(11) **0 787 002**
(51) *A61K 31/56* *A61K 31/565*
A61K 31/575 *A61P 15/18*

(11) **0 791 889**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **0 807 122**
(51) *C07K 14/705* *C07K 16/28*
C07D 311/68 *A61K 38/17*
A61K 39/395 *G01N 33/60*

(11) **0 807 940**
(51) *H01F 6/06* *G01R 33/38*
G01R 33/3815 *G01R 33/421*
G01R 33/3875 *G01N 24/08*

(11) **0 825 790**
(51) *H04Q 7/22* *H04M 3/42*
G06Q 90/00

(11) **0 831 211**
(51) *F01N 3/28* *F01N 3/24*
F01N 3/20

(11) **0 834 222**
(51) *H03M 13/00* *H03M 13/29*

(11) **0 840 624**
(51) *A61L 2/10* *A61K 35/14*
A61L 2/24

(11) **0 843 439**
(51) *H04L 9/18* *H04L 9/08*

(11) **0 844 692**
(51) *H01R 13/11* *H01R 24/00*

(11) **0 850 972**
(51) *C08G 65/26* *A61K 8/00*
A61Q 11/00 *A61Q 19/00*

(11) **0 853 121**
(51) *C12N 9/22*

(11) **0 862 108**
(51) *G06F 3/06* *G06F 17/30*
G11B 27/00

(11) **0 867 988**
(51) *H01S 3/091* *H01S 3/14*

(11) **0 870 320**
(51) *H01L 21/00* *G01N 27/30*
B01J 20/10 *B01J 20/281*

(11) **0 875 251**
(51) *A61K 38/21* *C07K 14/555*
A61P 31/14

(11) **0 876 165**
(51) *A61L 27/00* *A61L 31/00*

(11) **0 877 358**
(51) *G11B 20/10* *G11B 7/00*

(11) **0 878 710**
(51) *G01N 29/04* *G01N 29/11*
G01N 29/07 *G01N 29/50*

(11) **0 880 271**
(51) *H04N 1/32*

(11) **0 884 808**
(51) *H01R 12/16*

(11) **0 887 753**
(51) *G06Q 10/00* *G06Q 20/00*
G06K 9/62

(11) **0 888 169**
(51) *H01J 49/04*

(11) **0 888 667**
(51) *H02M 7/527* *H05B 41/292*

(11) **0 892 971**
(51) *G08C 21/00* *G06F 3/042*

(11) **0 895 761**
(51) *A61F 2/82* *A61L 31/00*
A61L 31/08 *A61L 31/10*

(11) **0 896 406**
(51) *H01S 5/10* *H01S 5/32*
C30B 25/02 *C30B 29/40*

(11) **0 902 885**
(51) *G02B 21/00* *G01N 21/64*
G01J 3/30

(11) **0 906 664**
(51) *H03M 7/30* *G10L 19/04*

(11) **0 910 359**
(51) *A61K 31/175* *A61K 31/78*
A61K 31/715 *A61P 1/00*

(11) **0 911 727**
(51) *G06F 9/44* *G06F 9/46*
G06F 9/54

(11) **0 915 705**
(51) *A61K 31/785* *A61P 33/00*

(11) **0 917 013**
(51) *G03G 15/23* *G03G 15/06*
G03G 15/00

(11) **0 920 088**
(51) *H01R 24/02* *H01R 9/05*

(11) **0 920 138**
(51) *H03M 13/00*

(11) **0 920 520**
(51) *C12N 15/82* *C12N 5/10*
A01H 5/00

(11) **0 926 585**
(51) *G06F 3/06* *G06F 11/20*
G06F 11/14 *G06F 12/08*

(11) **0 932 149**
(51) *G11B 7/26* *B32B 37/00*

(11) **0 933 721**
(51) *G06F 3/033*

(11) **0 939 824**
(51) *C12N 15/63* *C12N 5/10*
C12Q 1/68 *C07K 14/47*
C07K 16/30 *G01N 33/53*
G01N 33/574 *G01N 33/577*

(11) **0 946 134**
(51) *A61Q 11/02* *A61K 8/21*

(11) **0 946 221**
(51) *A61K 31/495* *A61L 29/00*
A61P 31/04

(11) **0 949 067**
(51) *B32B 37/00* *B32B 15/08*

(11) **0 950 416**
(51) *A61K 38/18* *A61P 7/06*
A61P 3/02

(11) **0 951 800**
(51) *H04S 5/00* *H04S 7/00*

(11) **0 952 142**
(51) *C07C 69/007* *C07C 69/96*
A61K 8/37

(11) **0 952 795**
(51) *A61F 2/84*

(11) **0 954 317**
(51) *A61K 31/565* *A61P 25/24*
A61P 25/28

(11) **0 954 341**
(51) *A61L 27/54* *A61F 2/16*

(11) **0 955 366**
(51) *C12N 15/31* *C07K 14/37*
C07K 16/14 *C12P 21/08*
C12Q 1/68 *G01N 33/53*
A61K 39/00 *A61K 39/395*

(11) **0 957 308**
(51) *F21S 8/10* *B60Q 1/28*

(11) **0 957 902**
(51) *A61K 48/00* *A61B 1/005*
A61N 1/372 *C12N 15/63*

(11) **0 961 780**
(51) *G01N 33/574*

(11) **0 967 594**
(51) *G10L 19/10*

(11) **0 968 953**
(51) *B66B 1/20*

(11) **0 969 537**
(51) *H01M 4/50* *H01M 10/40*
C01G 45/12

(11) **0 971 601**
(51) *A23L 1/30* *A61K 36/00*
A61Q 19/00 *A23F 3/34*

(11) **0 974 129**
(51) *G07F 7/00* *G07F 7/10*
G06Q 30/00

(11) **0 974 366**
(51) *A61K 47/36* *A61K 9/16*

(11) **0 976 148**
(51) *H01L 21/28*

(11) **0 980 037**
(51) *G06F 3/00* *B25J 9/00*

(11) **0 985 874**
(51) *F21V 29/00* *F21V 31/00*
F21W 101/02

(11) **0 987 002**
(51) *A61Q 1/02* *A61Q 1/14*
A61Q 15/00 *A61Q 17/04*
A61Q 19/00 *A61K 8/25*
A61K 8/27 *A61K 8/29*
A61K 8/37

(11) **0 987 004**
(51) *A61Q 17/04* *A61Q 19/00*
A61K 8/06 *A61K 8/49*
A61K 9/107

(11) **0 987 006**
(51) *A61Q 1/02* *A61Q 1/14*
A61Q 15/00 *A61Q 17/04*
A61Q 19/00 *A61K 8/06*
A61K 8/27 *A61K 8/29*
A61K 8/35 *A61K 8/49*
A61K 8/73 *A61K 8/81*

(11) **0 987 008**
(51) *A61Q 17/04* *A61Q 19/00*
A61K 8/06 *A61K 9/107*

(11) **0 993 578**
(51) *F21S 13/02* *F21S 4/00*

(11) **0 996 356**
(51) *A61B 5/022* *G06F 17/00*

(11) **0 997 996**
(51) *H01S 5/323*

(11) **0 998 397**
(51) *B43K 1/00* *B43K 19/14*

(11) **1 001 340**
(51) *G06F 9/54* *H04L 29/06*
H04L 12/24

(11) **1 001 728**
(51) *A61C 5/04*

(11) **1 002 034**
(51) *C11D 3/386*

(11) **1 004 243**
(51) *A23G 9/32* *A23G 1/30*
A23G 3/34 *A23G 1/36*

(11) **1 004 432**
(51) *B32B 3/30* *B32B 3/28*
D06N 7/00 *B32B 37/00*

(11) **1 006 595**
(51) *H01L 39/12* *C30B 9/00*

(11) **1 012 282**
(51) *C07K 14/715* *A61K 39/395*
G01N 33/53 *A61K 38/17*
C07K 16/28 *A61K 48/00*
C07K 19/00

(11) **1 016 402**
(51) *A61K 8/36* *A61K 8/44*
A61Q 5/00 *A61Q 5/12*

(11) **1 017 822**
(51) *C12N 15/31* *C12N 1/20*
A61K 39/102 *A23L 1/48*
C12N 15/74

(11) **1 018 683**
(51) *G06F 9/44* *G06F 17/28*

(11) **1 018 880**
(51) *A01N 43/62* *C07D 495/04*
C07D 243/10 *A61K 9/14*

(11) **1 019 992**
(51) *H01S 3/134* *H01S 3/225*

(11) **1 024 323**
(51) *F16L 37/252* *F16L 17/067*

(11) **1 025 220**
(51) *C12N 15/11* *C07K 14/47*

(11) **1 026 999**
(51) *A61N 5/06* *A61B 5/103*

(11) **1 027 027**
(51) *A61K 6/00* *A61P 19/04*

(11) **1 027 374**
(51) *C07K 14/705* *C07K 14/47*
C12N 15/12 *C12N 15/10*
G01N 33/50 *A61K 38/17*

(11) **1 027 597**
(51) *G01N 27/49* *G01N 27/407*
G01N 27/26

(11) **1 027 740**
(51) *H01L 41/06* *H01L 41/12*

(11) **1 029 347**
(51) *H01L 21/56* *H01L 23/29*
H01L 23/58

(11) **1 030 607**
(51) *A61B 17/12* *A61B 17/32*
A61B 18/00

(11) **1 032 912**
(51) *G06T 7/00* *H04N 7/18*
G01R 31/00

(11) **1 034 188**
(51) *C07K 14/705* *C07K 14/71*
G06F 17/50 *G06F 19/00*

(11) **1 034 478**
(51) *G11B 20/00* *G11B 20/18*

(11) **1 037 603**
(51) *A61K 39/12* *C07K 14/18*

(11) **1 039 876**
(51) *A61Q 5/10* *A61K 8/35*

(11) **1 042 443**
(51) *C11D 3/386* *C12N 9/98*

(11) **1 042 559**
(51) *E01C 23/01* *G01C 7/04*
G01M 5/00 *G01B 11/16*
G01N 21/88

(11) **1 044 006**
(51) *A61K 31/54* *A61P 31/04*

(11) **1 047 128**
(51) *H01L 23/13* *H01L 23/495*
H01L 23/58

(11) **1 052 284**
(51) *C11B 15/00* *C09K 3/00*
A23D 7/01 *A23D 9/013*
A23L 1/19 *A23L 1/317*
A23L 1/325 *A23C 11/04*
A23G 1/00 *A23G 3/00*
A23G 9/04

(11) **1 057 198**
(51) *H01J 1/46* *H01J 1/62*
H01J 63/04 *H01J 29/48*
H01J 31/12

(11) **1 059 316**
(51) *C08F 230/02* *C08F 220/58*
C08F 226/04 *C09K 8/22*
E21B 33/13

(11) **1 062 623**
(51) *G06K 9/36* *H04N 7/26*

(11) **1 066 517**
(51) *G01N 33/50* *G01N 33/543*
G01N 33/574 *G01N 1/28*
C12Q 1/68

(11) **1 067 330**
(51) *F21V 19/00*

(11) **1 068 108**
(51) *B60R 21/16* *B60R 16/02*

(11) **1 070 218**
(51) *F21S 8/04* *F21V 7/09*

(11) **1 070 333**
(51) *C03B 9/12* *C03B 13/14*
C03B 17/02 *H01J 9/24*
H01J 9/26 *H01J 61/02*
H01J 61/30

(11) **1 071 440**
(51) *A61K 36/9062* *A61P 29/00*
A61P 37/00

(11) **1 071 835**
(51) *C23C 8/10* *C23C 8/80*
C23C 22/08 *C23C 22/06*

(11) **1 072 678**
(51) *C12N 15/10* *C12Q 1/68*
C12P 19/34 *C12N 9/96*

(11) **1 073 409**
(51) *A61Q 15/00*

(11) **1 077 777**
(51) *G11B 5/72* *G11B 5/82*
G11B 5/84

(11) **1 077 999**
(51) *C07K 14/22* *A61K 39/02*
G01N 33/569

(11) **1 079 423**
(51) *H01L 21/00* *H01J 37/32*
C23C 16/24

(11) **1 079 819**
(51) *A61K 31/165* *A61K 31/16*
A61K 31/22 *A61K 31/44*
A61K 31/425 *A61K 31/445*
A61P 31/04

(11) **1 084 391**
(51) *G01N 1/10* *G01N 27/447*
B01L 3/00

(11) **1 087 307**
(51) *G06F 17/30* *G11B 27/11*
G11B 27/28 *G11B 27/34*
H04N 1/21

(11) **1 089 157**
(51) *G06F 21/00*

(11) **1 093 379**
(51) *A61K 31/40* *A61K 38/00*
A61K 38/08 *A61P 29/00*

(11) **1 093 468**
(51) *C08B 37/00* *A61L 29/04*
A61L 27/14 *C08G 75/14*

(11) **1 096 924**
(51) *A61K 31/00* *A61Q 7/00*
A61P 17/14

(11) **1 098 730**
(51) *B23K 26/08* *B65C 9/18*

(11) **1 099 646**
(51) *B65D 81/38*

(11) **1 100 262**
(51) *H04N 5/272* *H04N 1/387*
H04N 5/265 *H04N 5/243*
H04N 9/04 *H04N 9/73*
H04N 9/74

(11) **1 100 557**
(51) *A61L 24/06* *A61L 15/58*
C09J 133/00 *C09J 201/02*

(11) **1 100 868**
(51) *C12N 1/20* *C12N 1/04*

(11) **1 101 095**
(51) *G01N 11/08*

(11) **1 103 245**
(51) *A61K 8/81* *A61Q 19/00*

(11) **1 106 172**
(51) *A61K 8/02* *A61K 8/92*
A61Q 1/14

(11) **1 108 416**
(51) *A61K 8/06* *A61K 8/72*
A61K 8/892 *A61Q 5/02*

(11) **1 109 528**
(51) *A61K 8/37* *A61K 8/35*
A61K 8/98 *A61Q 19/04*

(11) **1 112 442**
(51) *F02B 19/14* *F01L 5/10*

(11) **1 113 958**
(51) *B63B 35/00* *C09K 11/08*
C09K 11/77 *C09K 11/80*

(11) **1 114 083**
(51) *C08J 9/00* *C08J 9/12*
C08L 25/02

(11) **1 115 775**
(51) *C08J 5/18* *C08L 23/04*
C08L 23/06

(11) **1 118 887**
(51) *G02B 6/02* *G02B 6/036*

(11) **1 119 026**
(51) *H01L 21/00* *H01L 21/68*
C23C 14/50 *H05B 3/28*
H05B 3/20 *H05B 3/18*

(11) **1 119 786**
(51) *G02B 6/032* *G02B 1/04*

(11) **1 121 262**
(51) *B60W 30/18* *B60W 30/14*
B60K 26/02

(11) **1 123 321**
(51) *C08F 4/602* *C08F 4/70*
C08F 10/02

(11) **1 123 386**
(51) *C12N 9/78* *C12N 15/63*
C12P 41/00 *C12P 7/42*
C12R 1/05

(11) **1 123 504**
(51) *G01N 29/24* *G01N 29/06*

(11) **1 129 410**
(51) *G06F 13/00* *G06F 13/14*
G06F 17/30

(11) **1 129 684**
(51) *A61K 8/06* *A61K 8/41*
A61Q 99/00

(11) **1 140 116**
(51) *A61K 31/7076* *A61P 37/00*

(11) **1 152 342**
(51) *G06F 3/06* *H04N 5/00*
G11B 27/10

(11) **1 158 070**
(51) *C23C 16/32* *C23C 16/452*
B23B 15/00 *C23C 16/08*
C01B 31/34

(11) **1 160 647**
(51) *G06F 21/00*

(11) **1 160 851**
(51) *H01L 21/20* *H01L 21/335*

(11) **1 160 988**
(51) *H03M 13/27* *H03M 13/29*

(11) **1 163 912**
(51) *A61K 48/00* *A61K 38/00*

(11) **1 168 002**
(51) *G01T 1/24* *G01T 1/29*

(11) **1 169 005**
(51) *A61K 31/385* *A61K 31/195*

(11) **1 171 008**
(51) *A43C 7/00* *F16G 11/00*
A44B 21/00 *F16G 11/14*

(11) **1 171 920**
(51) *H01L 45/00*

(11) **1 180 212**
(51) *F02P 3/04* *F02P 9/00*
F02P 15/12

(11) **1 180 360**
(51) *A61K 8/41* *A61K 8/37*
A61Q 17/04

(11) **1 184 952**
(51) *H02J 7/00* *H01G 9/00*

(11) **1 190 699**
(51) *A61K 8/86* *A61Q 5/06*

(11) **1 193 625**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 195 727**
(51) *G07F 7/10* *G07G 1/14*

(11) **1 198 365**
(51) *B60W 30/18*

(11) **1 201 220**
(51) *A61K 9/50* *A61K 8/14*
A61K 8/31 *A61Q 1/06*
A61Q 1/12 *A61Q 1/14*

(11) **1 206 399**
(51) *H01L 21/68*

(11) **1 209 232**
(51) *C12N 15/82* *A01H 5/00*

(11) **1 212 744**
(51) *G06F 9/44* *G09G 3/36*
G09G 5/397 *G06F 19/00*
G02F 1/1347

(11) **1 220 730**
(51) *B23K 7/06* *G01N 25/72*

(11) **1 234 327**
(51) *H01L 21/31* *H01L 21/469*
H01L 21/00

(11) **1 234 464**
(51) *G06K 11/06* *G06F 3/033*
H04M 1/725 *H04M 1/2745*

(11) **1 235 835**
(51) *C07F 11/00* *A23L 1/305*
A23L 1/304 *A61K 31/4172*
A61K 31/28

(11) **1 236 463**
(51) *A61K 8/97* *A61K 8/99*
A61Q 19/08 *A61Q 17/04*

(11) **1 236 952**
(51) *F21V 1/08* *F21V 17/02*
F21V 17/06

(11) **1 237 013**
(51) *G01T 1/164* *G01T 1/29*

(11) **1 237 747**
(51) *B60W 30/18* *F16H 61/04*

(11) **1 242 953**
(51) *G06Q 10/00* *G07B 17/00*

(11) **1 248 604**
(51) *A61K 45/00* *A61K 31/401*
A61P 3/10

(11) **1 251 824**
(51) *A61Q 11/00* *A61K 8/40*
A23L 2/38 *A23L 2/02*
A23L 2/52 *A61P 43/00*

(11) **1 253 527**
(51) *G06F 17/24* *G06F 17/27*
G10L 15/26 *G06K 9/20*

(11) **1 253 740**
(51) *G11B 20/00* *G09C 1/00*
H04N 7/167 *H04N 7/16*
H04N 5/00 *H04L 9/08*

(11) **1 254 861**
(51) *C01B 33/02* *C30B 11/00*
C30B 29/06 *C01B 33/037*

(11) **1 256 826**
(51) *G02B 6/02* *G02B 6/036*
G01L 1/24

(11) **1 257 099**
(51) *H04L 29/06* *H04L 12/56*
H04Q 11/04

(11) **1 257 247**
(51) *A61K 8/02* *A61Q 11/00*
A61P 1/02

(11) **1 259 456**
(51) *B66F 7/00* *B25H 1/00*
B66F 7/28 *B66F 7/22*

(11) **1 261 187**
(51) *H04M 3/424*

(11) **1 262 394**
(51) *B62D 5/04*

(11) **1 264 090**
(51) *F02B 77/00* *F02D 41/04*
F02D 17/04

(11) **1 264 594**
(51) *A61K 31/22* *A61K 31/045*
A61P 17/00 *A61Q 19/00*
C07C 49/487 *C07C 49/703*

(11) **1 265 334**
(51) *H02J 7/00* *G06F 1/16*

(11) **1 267 796**
(51) *A61K 6/00* *A61K 8/21*
A61K 8/33 *A61K 8/40*
A61Q 11/00

(11) **1 268 808**
(51) *C12N 15/31* *C12N 15/54*
C12N 1/20 *C12N 9/12*
A23C 9/12 *A23C 19/00*
C07K 14/335 *C12R 1/245*

(11) **1 272 708**
(51) *D21H 21/16* *D21H 17/00*

(11) **1 274 444**
(51) *A61K 31/70* *A61K 31/505*
A61P 25/32 *A61P 25/36*
A61P 25/24

(11) **1 275 066**
(51) *G07F 19/00*

(11) **1 280 495**
(51) *A61K 8/23* *C11B 5/00*
C07C 335/12 *C07C 335/14*

(11) **1 282 977**
(51) *H04M 3/22* *H04M 7/00*
H04L 29/06

(11) **1 289 479**
(51) *A61Q 5/12* *A61K 8/31*
A61K 8/37 *A61P 31/10*

(11) **1 295 648**
(51) *B05D 1/04* *B05D 5/06*
B05B 15/04

(11) **1 296 696**
(51) *A61K 36/28* *A61K 36/61*
A61P 31/00

(11) **1 300 631**
(51) *F23B 10/00* *F23B 60/02*
F23L 9/04 *F23H 17/12*

(11) **1 313 150**
(51) *H01L 31/04* *H01L 31/028*

(11) **1 317 915**
(51) *A61K 7/06* *A61K 45/06*
A61K 38/06 *A61K 31/366*
A61P 1/16 *A61P 13/12*
G01N 33/15 *G01N 33/50*
A61K 38/55 *A61K 38/18*

(11) **1 324 757**
(51) *A61K 31/24* *A61P 25/28*

(11) **1 327 554**
(51) *B60W 10/04* *B60K 31/10*

(11) **1 329 955**
(51) *H01L 51/40*

(11) **1 331 917**
(51) *A61Q 5/00* *A61K 8/04*
A61K 8/86

(11) **1 333 793**
(51) *A61K 8/41* *A61Q 5/10*
C07C 213/08 *C07C 215/76*
C07C 215/78

(11) **1 333 794**
(51) *A61K 8/49* *A61Q 5/10*
C07D 213/36

(11) **1 338 991**
(51) *G06Q 30/00*

(11) **1 341 790**
(51) *C07D 471/04* *A61K 31/437*
A61P 35/00 *A61P 31/12*

(11) **1 341 793**
(51) *C07D 471/06* *C07D 471/16*
A61K 31/519 *A61K 31/551*
A61P 25/00

(11) **1 344 820**
(51) *C12N 9/42* *C11D 3/386*
D06M 16/00 *C12N 1/15*

(11) **1 345 610**
(51) *A61K 31/554* *A61K 31/198*
A61K 31/48 *A61P 25/14*
A61P 25/16

(11) **1 346 288**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 351 249**
(51) *G11C 7/00* *H04L 25/08*
H04L 25/497

(11) **1 353 968**
(51) *C08G 18/10* *C08G 18/32*

(11) **1 356 269**
(51) *G01N 27/30* *C12Q 1/00*
G01N 33/487

(11) **1 356 811**
(51) *A61K 31/401* *A23L 1/30*
A61K 31/737 *A23L 1/236*
A61K 31/7008 *A61P 19/02*

(11) **1 360 306**
(51) *C12N 15/55* *C12N 9/20*
C12N 15/63 *C12R 1/90*

(11) **1 365 266**
(51) *G02B 6/24* *G02B 7/00*

(11) **1 370 205**
(51) *A61N 1/05*

(11) **1 370 214**
(51) *A61K 8/04* *A61Q 1/00*
A61Q 17/04 *A61Q 19/00*

(11) **1 374 898**
(51) *A61K 45/00* *A61K 38/19*
A61K 35/28 *A61P 25/00*

(11) **1 376 265**
(51) *G03G 21/04* *G07D 7/12*
G07D 7/00

(11) **1 383 648**
(51) *B32B 27/04* *H05B 33/04*
H05B 33/10 *H05B 33/14*
H05B 33/22 *H05B 33/26*

(11) **1 385 525**
(51) *A61K 31/555* *A61K 31/535*
A61K 31/405 *A61K 31/135*
A61K 31/12 *A61K 31/075*
A61K 31/045 *A61K 31/02*
A61K 33/40 *A61P 33/02*
A61K 47/20 *A61K 47/48*

(11) **1 386 250**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 390 833**
(51) *G06F 17/16* *G07F 19/00*

(11) **1 392 276**
(51) *A61K 31/20* *A61P 19/02*
A61P 25/24 *A61P 25/28*
A61P 35/00 *A61K 31/415*
A61K 31/19 *A61K 31/405*

(11) **1 395 427**
(51) *B32B 38/06* *B42D 15/10*
G06K 19/16

(11) **1 397 135**
(51) *A61K 31/46* *A61K 9/72*
A61P 11/06 *A61P 11/08*

(11) **1 398 710**
(51) *G06F 17/30* *H04L 29/06*

(11) **1 399 303**
(51) *A43B 13/22* *B29D 31/51*
A43B 13/16

(11) **1 400 910**
(51) *G06T 7/00*

(11) **1 401 687**
(51) *B60R 21/20* *B60R 21/26*

(11) **1 402 581**
(51) *H01L 27/146*

(11) **1 403 905**
(51) *H01J 61/34* *H01J 5/52*
H01J 61/54

(11) **1 404 353**
(51) *A61K 38/00* *A61K 31/737*
A61K 47/00 *A61K 51/04*

(11) **1 407 763**
(51) *A61K 8/368* *A61K 8/44*
A61K 8/46 *A61K 8/97*
A61Q 19/00 *A61Q 19/10*

(11) **1 408 867**
(51) *A61C 11/00* *A61C 11/08*

(11) **1 410 646**
(51) *H04N 7/58* *H04N 7/24*

(11) **1 410 783**
(51) *A61K 8/04* *A61K 8/34*
A61K 8/36 *A61K 8/37*
A61K 8/39 *A61Q 17/04*
A61Q 19/00

(11) **1 411 564**
(51) *H01M 2/10* *H01M 2/34*

(11) **1 411 615**
(51) *H02J 7/14* *B62J 6/00*

(11) **1 411 726**
(51) *H04N 7/10* *H01R 13/719*
H03H 7/24 *H03H 7/42*
H03H 11/32

(11) **1 414 443**
(51) *A61K 31/407* *A61P 39/00*
C07D 471/04 *C07D 471/14*

(11) **1 419 508**
(51) *G21C 17/10* *G21C 17/02*
G21C 7/10

(11) **1 421 748**
(51) *H04L 12/56* *H04L 12/28*

(11) **1 423 526**
(51) *C12P 19/40* *C12P 7/54*
C12N 9/00 *C12N 9/10*
A61K 51/04 *C12R 1/465*

(11) **1 428 309**
(51) *H02M 3/335* *G01R 19/20*
G01R 15/18

(11) **1 429 113**
(51) *G01B 11/24* *G01B 11/25*

(11) **1 429 363**
(51) *H01J 29/46* *H01J 3/02*
H01J 29/48

(11) **1 430 400**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 436 202**
(51) *B24C 1/04* *B65D 1/00*
B24C 9/00 *B24C 3/06*

(11) **1 436 347**
(51) *C08J 9/12*

(11) **1 438 666**
(51) *G06F 13/00* *G06F 12/00*
G06F 11/273

(11) **1 439 988**
(51) *B60R 21/20* *B60R 21/16*

(11) **1 440 605**
(51) *H05B 37/00* *H05B 41/36*
H02M 7/00 *H05B 41/292*

(11) **1 443 873**
(51) *A61F 2/01* *C22F 1/00*
A61B 6/00 *A61F 2/88*
A61F 2/84

(11) **1 444 645**
(51) *G06F 3/033* *G05G 9/047*

(11) **1 446 417**
(51) *C12N 15/12* *C07K 14/485*
A61K 38/18

(11) **1 448 235**
(51) *A61P 25/34*

(11) **1 449 889**
(51) *A01N 59/16* *A01N 59/20*
A01N 25/10 *A01N 25/34*
C08K 9/02 *D01F 1/10*

(11) **1 450 143**
(51) *G01G 3/14* *G01L 1/22*

(11) **1 450 751**
(51) *A61K 9/14* *A61K 9/51*
A61K 48/00 *A61K 49/00*

(11) **1 456 128**
(51) *C02F 1/16* *B63J 1/00*

(11) **1 458 369**
(51) *A61K 31/07* *A61K 31/19*
A61K 31/20 *A61P 17/00*
A61Q 19/00 *A61Q 5/00*

(11) **1 460 785**
(51) *H04B 10/13* *H04B 10/18*
H04B 10/155

(11) **1 464 403**
(51) *B02C 18/08* *B02C 18/12*

(11) **1 465 298**
(51) *H01R 13/658* *H01R 13/646*
H01R 13/502 *H01R 13/514*
H01R 9/05 *H01R 9/24*
H05K 5/00

(11) **1 468 686**
(51) *A61K 47/48* *A61P 25/00*
A61P 25/14 *A61P 25/18*
A61K 31/22 *A61P 25/28*

(11) **1 472 071**
(51) *B29C 47/14*

(11) **1 475 702**
(51) *G06F 9/44* *H04L 29/08*
H04L 29/06 *H04L 12/28*
G06F 17/30 *H04N 7/26*

(11) **1 476 813**
(51) *G06F 13/00* *G06Q 10/00*

(11) **1 477 871**
(51) *G05B 19/042* *G05B 19/418*
G05B 23/02

(11) **1 480 663**
(51) *A61K 36/899* *A61K 36/73*

(11) **1 481 837**
(51) *B60K 31/00* *G01C 21/26*
G08G 1/0967 *H04N 7/18*
B60R 1/00

(11) **1 487 242**
(51) *H01S 5/042*

(11) **1 487 467**
(51) *A61K 36/899* *A61P 31/04*

(11) **1 488 468**
(51) *H01L 51/52* *H01L 51/50*

(11) **1 489 077**
(51) *C07D 307/68* *C07D 405/04*
C07D 405/12 *C07D 409/04*
C07D 409/12 *A61K 31/341*
A61K 31/381 *A61K 31/40*
A61K 31/443 *A61K 31/5377*
A61K 31/4709 *A61P 3/10*

(11) **1 490 140**
(51) *A61L 27/54* *A61L 29/16*
A61L 31/16

(11) **1 490 158**
(51) *B01D 35/30*

(11) **1 490 767**
(51) *G06F 1/00*

(11) **1 492 553**
(51) *A61K 38/16* *A61P 3/08*

(11) **1 494 298**
(51) *H01L 51/00*

(11) **1 496 354**
(51) *C12Q 1/00* *C12Q 1/26*
C12Q 1/32 *G01N 27/02*
G01N 33/487

(11) **1 496 607**
(51) *H02P 25/18*

(11) **1 497 019**
(51) *C07D 487/04* *A61K 31/53*
A61P 29/00

(11) **1 501 176**
(51) *G05F 1/70* *H02M 1/00*
H02M 7/219

(11) **1 501 910**
(51) *C10G 9/16* *C10G 19/02*

(11) **1 501 998**
(51) *E06B 3/01* *E06B 5/12*

(11) **1 503 170**
(51) *G07D 5/02*

(11) **1 505 107**
(51) *C08K 5/00* *C08L 27/06*

(11) **1 508 938**
(51) *H01Q 1/38* *G09F 23/00*
G09F 21/04 *H01Q 1/12*

(11) **1 509 496**
(51) *C07C 263/10* *B01J 19/24*

(11) **1 510 199**
(51) *A61K 8/00* *A61Q 5/00*
A61Q 19/00

(11) **1 511 293**
(51) *H04N 1/407*

(11) **1 514 621**
(51) *B30B 15/06*

(11) **1 515 217**
(51) *G06F 1/10* *H04L 7/04*

(11) **1 516 780**
(51) *B60P 3/38* *A47C 17/80*
B60N 3/00

(11) **1 518 784**
(51) *B62D 65/02* *B23K 37/04*

(11) **1 520 050**
(51) *C12Q 1/70* *A61K 38/00*
C07K 14/00 *C07K 14/05*
G01N 33/68

(11) **1 521 567**
(51) *A61K 8/49* *A61K 8/73*
A61K 8/92 *A61Q 5/00*
A61Q 5/02

(11) **1 521 931**
(51) *F16L 55/162* *F16L 55/165*

(11) **1 526 454**
(51) *G06F 9/445* *G06F 1/00*

(11) **1 527 102**
(51) *C12N 15/55* *C12N 9/78*
C12Q 1/34

(11) **1 530 650**
(51) *C21D 9/673* *F27D 3/02*

(11) **1 531 196**
(51) *D03D 15/08* *D03D 17/00*
D03D 49/04 *A41B 9/16*
A41F 15/00

(11) **1 537 173**
(51) *C08K 13/02* *C08K 5/5313*
C08K 5/3492 *C08K 3/22*

(11) **1 539 876**
(51) *C08J 7/04*

(11) **1 542 333**
(51) *H02J 1/10* *H02J 9/06*

(11) **1 546 012**
(51) *G05B 19/19*

(11) **1 546 760**
(51) *G01S 17/02* *G01J 5/06*

(11) **1 546 780**
(51) *G02B 6/44* *G02B 6/38*

(11) **1 548 355**
(51) *F21V 8/00* *F21V 5/04*
F21V 14/06 *G02B 3/08*
F21S 8/10 *F21V 14/02*

(11) **1 551 128**
(51) *G06F 1/04* *H04N 5/93*

(11) **1 551 202**
(51) *H04L 29/08* *H04L 12/56*

(11) **1 551 255**
(51) *A47C 1/032* *A47C 3/025*

(11) **1 552 616**
(51) *H03M 1/46*

(11) **1 552 816**
(51) *A61K 8/49* *A61K 8/89*
A61Q 19/08

(11) **1 552 969**
(51) *B60C 27/10* *B60C 27/12*

(11) **1 553 633**
(51) *H01L 27/146*

(11) **1 558 042**
(51) *H04N 9/31* *F21V 11/08*
G03B 9/02

(11) **1 558 117**
(51) *A47F 10/00*

(11) **1 558 974**
(51) *G05B 19/00* *H04Q 1/00*
H04Q 1/18 *G06F 7/04*
G08B 21/00 *H04M 1/725*
G07C 9/00

(11) **1 559 199**
(51) *H03F 3/60* *H04B 1/00*

(11) **1 559 568**
(51) *B41J 29/17* *B41J 11/00*
B41J 13/08 *B65G 45/00*
B65G 45/22

(11) **1 560 205**
(51) *G11B 7/09* *G11B 23/40*

(11) **1 560 253**
(51) *C23C 14/00* *C23C 14/56*
H01J 37/32

(11) **1 561 527**
(51) *B22C 1/02* *B22C 1/26*
B22C 1/22

(11) **1 562 183**
(51) *G11B 5/70* *G11B 5/708*
G11B 5/714

(11) **1 562 617**
(51) *A61K 31/36* *A61K 36/67*
A61K 131/00 *A61P 3/06*
A61P 3/10

(11) **1 562 945**
(51) *C07D 471/08* *A61K 31/551*
A61P 25/00 *A61P 25/28*
A61P 25/16

(11) **1 562 972**
(51) *C07K 16/00*

(11) **1 563 828**
(51) *A61K 8/49* *A61Q 5/10*

(11) **1 564 622**
(51) *G06F 1/00* *H04L 29/06*

(11) **1 565 420**
(51) *C07C 49/293* *C07C 49/175*
C07C 49/533 *C07C 69/003*
C07C 69/007 *A61K 8/30*
A61K 8/35

(11) **1 565 426**
(51) *C07C 69/28* *C07C 69/74*
C07C 69/66 *A61Q 13/00*
C11B 9/00

(11) **1 566 368**
(51) *C03C 17/00* *C03C 17/28*
C03C 8/16 *C03C 8/24*
C03C 8/04 *C03C 8/08*

(11) **1 566 705**
(51) *G03G 15/06* *G03G 15/08*
G03G 15/00

(11) **1 568 290**
(51) *A44B 19/32* *A44B 19/08*
A44B 19/40 *B29D 5/02*

(11) **1 569 064**
(51) *G06F 21/20*

(11) **1 569 241**
(51) *G11B 27/034* *G11B 27/30*

(11) **1 569 457**
(51) *H04N 7/24* *H04N 5/00*
G11B 20/00

(11) **1 570 802**
(51) *A61B 19/00* *A61B 17/04*

(11) **1 571 606**
(51) *G07F 7/10* *G06F 17/60*

(11) **1 571 972**
(51) *A61B 18/18*

(11) **1 573 430**
(51) *G06F 1/00* *G06F 17/30*

(11) **1 573 472**
(51) *G06Q 20/00*

(11) **1 575 014**
(51) *G08G 1/16* *G08G 1/04*
G06T 7/20 *G06K 9/00*

(11) **1 575 511**
(51) *C07K 14/575* *G01N 33/68*
A61K 38/22

(11) **1 575 514**
(51) *C07K 16/00*

(11) **1 575 515**
(51) *C12P 21/06*

(11) **1 576 108**
(51) *C12N 9/00* *C12N 1/20*
C12N 15/00 *C12Q 1/00*
C12Q 1/34 *C12Q 1/68*
C12P 21/06 *C12P 21/04*
A61K 38/44 *C07H 21/04*
C07K 16/00

(11) **1 576 114**
(51) *A01H 5/02* *C12N 15/00*
C07K 14/415 *A01H 5/00*
C12N 15/82 *C12N 15/29*

(11) **1 576 143**
(51) *A61K 39/12*

(11) **1 576 916**
(51) *B26D 3/26* *A47J 43/044*

(11) **1 577 687**
(51) *G02B 6/13* *G02B 6/12*
G02B 6/122 *G02B 6/34*

(11) **1 578 155**
(51) *G06F 1/00*

(11) **1 578 195**
(51) *A01N 25/26* *A01N 25/02*
A01N 37/18 *A01N 37/20*
A01N 65/00

(11) **1 579 944**
(51) *B23K 26/06* *H01S 3/23*
H01S 3/067 *H01S 3/07*
B41C 1/05 *B23K 26/02*

(11) **1 580 524**
(51) *G01B 11/25* *G01B 11/30*
G01B 11/16

(11) **1 580 696**
(51) *G06T 17/00* *G06F 17/00*

(11) **1 580 831**
(51) *H01M 8/12* *H01M 8/24*
H01M 8/10

(11) **1 580 891**
(51) *H03B 5/36*

(11) **1 580 892**
(51) *H03B 5/36* *H03L 1/02*

(11) **1 580 903**
(51) *G06K 7/00*

(11) **1 581 001**
(51) *H04N 5/00* *H04N 5/445*

(11) **1 581 255**
(51) *A61K 38/55* *A61K 38/05*
A61K 9/00 *A61P 7/02*

(11) **1 581 528**
(51) *C07D 417/04* *C07D 417/14*
C07D 487/04 *A61K 31/427*
A61P 35/00

(11) **1 581 563**
(51) *C08F 2/32* *A61K 8/04*
A61K 8/81 *A61Q 19/00*

(11) **1 582 374**
(51) *B41M 5/382*

(11) **1 583 510**
(51) *A61K 8/89* *A61Q 5/12*
C11D 3/37

(11) **1 583 610**
(51) *B02C 18/08* *B02C 18/12*
B02C 19/00

(11) **1 584 324**
(51) *A61K 8/362* *A61K 8/365*
A61K 8/44 *A61Q 5/06*
A61Q 5/12

(11) **1 584 325**
(51) *A61K 8/362* *A61K 8/365*
A61Q 5/06 *A61Q 5/12*

(11) **1 584 771**
(51) *E04F 15/20* *E04F 15/024*

(11) **1 585 569**
(51) *A61M 16/20*

(11) **1 586 941**
(51) *G03B 17/12* *G03B 11/04*
H04N 5/225 *G02B 7/00*

(11) **1 587 096**
(51) *G11B 20/10* *G11B 27/034*

(11) **1 588 087**
(51) *F16L 37/00*

(11) **1 588 419**
(51) *H05K 3/32*

(11) **1 588 507**
(51) *H04L 1/20* *H04B 1/10*

(11) **1 588 689**
(51) *A61Q 5/06* *A61Q 5/10*
A61K 8/81

(11) **1 588 831**
(51) *B29D 30/36* *B29D 30/24*

(11) **1 589 394**
(51) *G06F 21/02*

(11) **1 589 623**
(51) *H04B 10/17* *H01S 3/13*

(11) **1 590 439**
(51) *G01N 33/543* *C12Q 1/68*

(11) **1 590 456**
(51) *C12N 11/08* *B01D 67/00*

(11) **1 590 836**
(51) *H01L 29/76* *G11C 11/16*

(11) **1 592 813**
(51) *C12Q 1/48* *C07K 16/44*

(11) **1 593 117**
(51) *G10L 15/28* *G10L 15/06*
H04M 3/493 *G10L 13/04*

(11) **1 593 840**
(51) *F02M 57/02* *F02M 45/08*
F02M 59/46 *F02M 45/12*
B01D 53/94

(11) **1 593 951**
(51) *G01M 11/04*

(11) **1 593 976**
(51) *G01R 11/04* *H02B 1/015*
H05K 7/14 *H02B 1/03*
H02B 1/044

(11) **1 594 191**
(51) *G06K 7/00*

(11) **1 595 672**
(51) *B29D 30/06* *B29C 35/04*

(11) **1 595 697**
(51) *B41C 1/05* *B23K 26/06*
B23K 26/10 *B23K 26/38*

(11) **1 595 703**
(51) *B41J 2/16* *B41J 2/14*
G03F 7/00

(11) **1 596 500**
(51) *H03B 5/32* *H03B 5/36*
H03L 1/02

(11) **1 596 805**
(51) *A61N 1/36*

(11) **1 596 806**
(51) *C07K 16/00*

(11) **1 596 967**
(51) *B01F 5/06* *B01F 11/00*
B01F 15/02

(11) **1 597 350**
(51) *C12Q 1/68* *A01N 43/04*
C07H 21/02 *A61K 31/70*
C07H 21/04

(11) **1 597 460**
(51) *F01N 1/00* *F01N 7/00*

(11) **1 597 579**
(51) *G01N 33/543* *G01N 33/544*

(11) **1 597 918**
(51) *H04N 7/12* *H04N 7/26*
H04N 7/50

(11) **1 598 206**
(51) *G03C 1/54*

(11) **1 598 208**
(51) *G03C 1/52* *B41M 5/34*
B41M 5/30

(11) **1 598 395**
(51) *C08L 23/08* *E01C 7/30*
C08F 210/02 *C08L 95/00*

(11) **1 598 432**
(51) *C12Q 1/68* *B01J 19/00*

(11) **1 599 574**
(51) *C12N 1/12*

(11) **1 599 771**
(51) *G01C 21/00* *G01C 3/02*
G01S 11/12 *G01C 17/38*

(11) **1 601 400**
(51) *A61M 5/32*

(11) **1 601 682**
(51) *C07H 21/04* *A61K 48/00*
C12Q 1/68 *A61K 39/395*
G01N 33/574 *A61K 38/19*
A61K 31/7088 *A61P 35/00*

(11) **1 602 117**
(51) *B60Q 1/14* *B60R 11/04*

(11) **1 602 182**
(51) *H04B 7/216* *H04B 1/707*

(11) **1 603 037**
(51) *G06F 9/445* *G06F 3/14*
H04L 29/06

(11) **1 603 579**
(51) *A61L 15/28* *A61P 41/00*

(11) **1 604 323**
(51) *G06F 19/00* *E21D 20/00*

(11) **1 604 514**
(51) *H04M 15/00* *H04M 3/22*
H04M 3/42

(11) **1 604 807**
(51) *B29C 65/50* *A41D 27/24*
B29C 65/10

(11) **1 604 926**
(51) *B65H 1/06* *B65H 1/24*
B65H 1/04 *B65H 3/56*
B65H 3/06 *B65H 3/54*

(11) **1 605 675**
(51) *H04M 11/04* *G08B 25/01*
H04L 12/28

(11) **1 605 898**
(51) *H04N 7/16*

(11) **1 606 173**
(51) *B65D 47/06* *B65D 81/36*
B65D 51/28 *B65D 47/38*
B65D 47/24

(11) **1 606 682**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 606 791**
(51) *H04B 1/69* *H04B 1/707*

(11) **1 607 939**
(51) *G10L 21/02* *H03G 3/34*

(11) **1 608 436**
(51) *A63F 9/00* *A01K 97/00*

(11) **1 608 533**
(51) *A47C 7/46* *B60N 2/66*

(11) **1 608 734**
(51) *A61B 10/00*

(11) **1 608 736**
(51) *C12P 21/06*

(11) **1 608 968**
(51) *G01N 33/53* *G01N 33/68*
G01N 33/574 *G01N 33/577*
C07K 14/495

(11) **1 609 037**
(51) *G06N 1/00*

(11) **1 609 802**
(51) *C07K 14/47* *C12N 15/12*
A61K 38/00 *A61K 35/00*

(11) **1 609 807**
(51) *C08F 293/00* *C09D 17/00*
C09D 11/00 *C08L 53/00*
C09D 153/00

(11) **1 610 185**
(51) *G03F 7/42* *G03F 7/32*

(11) **1 611 747**
(51) *H04N 7/26*

(11) **1 612 197**
(51) *C04B 37/00* *B01J 35/04*
F01N 3/022

(11) **1 612 383**
(51) *F01N 3/28*

(11) **1 612 537**
(51) *G01N 1/31* *G01N 35/00*
G01N 1/28

(11) **1 612 570**
(51) *G01R 31/28* *G01R 31/12*

(11) **1 612 585**
(51) *G02B 5/08* *H05F 3/02*

(11) **1 613 268**
(51) *A61K 31/5415* *A61K 31/47*
A61K 31/538 *A61K 31/352*
A61K 31/498

(11) **1 613 547**
(51) *B67D 5/62* *A23G 9/20*
A23G 9/28 *A23G 9/30*
A23G 9/00 *A23G 9/16*
A23G 9/22

(11) **1 613 726**
(51) *C12N 5/08* *C12N 5/00*

(11) **1 613 727**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **1 613 733**
(51) *C12N 9/88*

(11) **1 613 736**
(51) *A61K 39/395*

(11) **1 613 886**
(51) *F16L 21/00* *F16L 25/14*
F16L 19/02

(11) **1 614 188**
(51) *H01Q 1/38* *H01Q 9/04*

(11) **1 615 664**
(51) *A61K 39/395* *A61K 38/17*
A61P 37/06 *A61P 19/02*
A61P 37/00

(11) **1 615 880**
(51) *A61K 31/165*

(11) **1 615 945**
(51) *A01N 43/04*

(11) **1 615 992**
(51) *G01N 33/53*

(11) **1 616 239**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 616 321**
(51) *G06F 3/033*

(11) **1 616 568**
(51) *A61K 31/404* *A61K 31/426*
A61K 31/428 *A61K 31/52*
A61K 31/55 *A61P 27/06*
A61K 31/429

(11) **1 617 247**
(51) *G02B 17/08* *H01L 33/00*
F21V 7/00

(11) **1 617 420**
(51) *G11B 5/70* *G11B 5/706*

(11) **1 617 802**
(51) *C07H 21/04* *C12N 1/19*
C12N 1/21 *C12N 5/10*
C12N 15/63 *C12P 21/02*

(11) **1 618 035**
(51) *F15D 1/02*

(11) **1 618 060**
(51) *B65D 47/18* *B05B 1/08*

(11) **1 618 205**
(51) *A61K 48/00* *A61K 39/395*
C12Q 1/68

(11) **1 618 359**
(51) *A61F 2/00*

(11) **1 618 411**
(51) *G01N 23/00*

(11) **1 618 945**
(51) *B01J 29/064* *B01J 29/10*
B01J 29/20 *B01J 29/42*
B01J 29/66 *B01D 53/94*
F01N 3/08 *B01J 37/02*
B01J 29/06

(11) **1 619 889**
(51) *G09G 5/36*

(11) **1 619 999**
(51) *A61B 3/103*

(11) **1 620 536**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **1 620 537**
(51) *C12N 13/00* *C12M 1/00*
C12M 3/00 *C12M 1/42*

(11) **1 620 540**
(51) *C12N 15/00* *A01H 1/00*

(11) **1 620 561**
(51) *C12P 7/64* *C12N 9/02*

(11) **1 620 683**
(51) *G01N 33/00*

(11) **1 620 846**
(51) *G05B 1/06*

(11) **1 621 199**
(51) *A61K 31/56* *A61K 31/565*
A61K 31/568 *A61K 45/00*
A61K 9/06 *A61K 9/08*
A61K 47/40 *A61P 5/00*
A61P 27/02 *A61P 27/06*
A61P 27/10 *C07J 1/00*

(11) **1 621 608**
(51) *C12N 1/20* *C08J 11/10*
C08L 75/00

(11) **1 621 883**
(51) *G01N 33/34* *G01N 21/15*

(11) **1 622 630**
(51) *A61K 33/24* *A61K 31/592*
A61K 31/593 *A61P 19/08*

(11) **1 622 819**
(51) *F15D 1/06*

(11) **1 623 257**
(51) *G02B 6/42* *G02B 6/25*
B24B 19/22 *G02B 6/38*

(11) **1 623 313**
(51) *G06F 3/033* *H03K 17/95*

(11) **1 623 549**
(51) *H04L 27/26* *H04Q 7/36*

(11) **1 623 587**
(51) *H04L 12/28*

(11) **1 623 647**
(51) *A45C 5/14* *A45C 13/38*
B62B 3/00

(11) **1 623 988**
(51) *C07K 1/13* *G01N 27/416*
G01N 21/17

(11) **1 624 361**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 625 104**
(51) *C12P 7/42*

(11) **1 625 204**
(51) *C12N 15/00*

(11) **1 625 411**
(51) *G01R 31/30* *G01R 31/317*

(11) **1 625 566**
(51) *G06F 3/023*

(11) **1 625 791**
(51) *A01N 47/40* *A01N 25/22*
A01N 25/30 *A01N 51/00*
A01N 25/02

(11) **1 625 932**
(51) *B29D 30/60* *B29D 30/30*

(11) **1 626 317**
(51) *G05B 17/02* *G05B 13/02*

(11) **1 626 558**
(51) *H04M 1/247*

(11) **1 626 725**
(51) *C07D 239/48* *C07D 413/14*
C07D 401/06 *C07D 401/12*
C07D 401/14 *C07D 251/52*
C07D 473/16 *C07D 251/18*
A61K 31/505 *A61P 19/10*
A61K 31/535 *C07D 413/12*

(11) **1 626 804**
(51) *B01F 5/06* *H01M 2/00*
B01J 19/24

(11) **1 627 487**
(51) *G01R 31/08*

(11) **1 627 554**
(51) *H05B 3/34*

(11) **1 628 009**
(51) *F02D 35/00* *F02D 31/00*
F02D 41/14

(11) **1 628 500**
(51) *H04L 12/56* *H04Q 7/38*

(11) **1 628 562**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **1 628 628**
(51) *A61K 48/00* *C07H 21/00*
C12Q 1/68

(11) **1 629 031**
(51) *A61L 27/16* *A61L 27/14*
C08J 3/28 *A61F 2/28*
A61C 8/00 *A61C 13/08*
B29C 35/08 *A61L 27/50*
C08F 220/06 *C08F 220/62*
C08F 220/64 *C08F 220/66*
C08F 222/02 *C08F 22/04*
C08F 220/20

(11) **1 629 083**
(51) *C12N 15/09* *C12N 15/31*

(11) **1 629 087**
(51) *C07H 21/04*

(11) **1 629 289**
(51) *G01R 31/3185*

(11) **1 629 357**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 629 370**
(51) *G06F 3/00* *H04N 7/04*
H04N 5/93 *H04N 5/781*

(11) **1 629 618**
(51) *H04L 12/58* *G06F 15/16*
G06F 7/00

(11) **1 629 659**
(51) *H04M 1/00* *H04M 9/00*
H04M 11/00

(11) **1 630 168**
(51) *C07K 5/08* *C07K 5/06*
C07K 16/12 *G01N 33/569*
G01N 33/68

(11) **1 630 417**
(51) *B65D 47/34* *B05B 11/00*
F04B 9/14

(11) **1 630 632**
(51) *G05B 19/408*

(11) **1 630 665**
(51) *G06F 3/023*

(11) **1 631 690**
(51) *G06F 19/00*

(11) **1 631 875**
(51) *H04M 1/66*

(11) **1 631 880**
(51) *G06F 15/16*

(11) **1 631 884**
(51) *H04N 7/12*

(11) **1 632 002**
(51) *B01J 23/00*

(11) **1 632 048**
(51) *H04B 3/20*

(11) **1 632 852**
(51) *G06F 9/445* *G06F 9/46*

(11) **1 632 954**
(51) *G01N 13/10* *G12B 21/02*
G11B 9/00

(11) **1 633 130**
(51) *H04N 7/36* *H04N 5/21*

(11) **1 633 269**
(51) *A61F 13/00*

(11) **1 633 637**
(51) *B65D 5/04* *B65D 5/44*
B65D 5/00

(11) **1 633 854**
(51) *C12Q 1/68* *C07H 21/02*
C07H 21/04

(11) **1 634 142**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 634 376**
(51) *G04B 47/00*

(11) **1 634 596**
(51) *A61K 31/473* *A61K 31/48*
C07D 221/18 *A61P 7/02*
C07D 491/06

(11) **1 635 334**
(51) *G11B 5/706* *G11B 5/702*
H01F 1/047 *H01F 1/06*
G11B 5/70 *G11B 5/842*

(11) **1 635 658**
(51) *D21H 25/00*

(11) **1 635 982**
(51) *F16H 25/20*

(11) **1 636 341**
(51) *C12N 5/00*

(11) **1 636 507**
(51) *F16F 1/36* *B29C 67/00*
B29K 67/00 *B29K 19/00*

(11) **1 636 615**
(51) *H01L 21/00* *H01L 21/30*
H01L 21/46 *H01L 27/14*
H01L 29/06 *H01L 31/10*

(11) **1 636 673**
(51) *G06F 15/173*

(11) **1 636 806**
(51) *G21K 1/06*

(11) **1 636 896**
(51) *H01F 7/06* *H01F 27/30*

(11) **1 636 931**
(51) *G06F 15/16*

(11) **1 637 361**
(51) *B60C 17/02*

(11) **1 637 606**
(51) *C07K 14/415* *C12N 15/82*
A01H 5/00 *C12N 15/55*
C12Q 1/68

(11) **1 638 506**
(51) *A61K 31/555*

(11) **1 638 704**
(51) *B30B 1/00*

(11) **1 638 747**
(51) *A61F 2/16*

(11) **1 639 048**
(51) *C08F 8/30*

(11) **1 639 079**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **1 639 339**
(51) *G01K 9/00*

(11) **1 639 516**
(51) *G06K 9/00* *G06K 9/36*
G01C 5/00 *G01C 21/30*
G06F 15/00 *G06F 19/00*
G01V 3/00 *B60Q 1/00*
G08B 21/00

(11) **1 639 628**
(51) *F28D 15/00* *F28F 7/00*
F28F 19/02 *H05K 7/20*
H01L 23/34 *B22F 7/00*

(11) **1 639 667**
(51) *H01M 8/24*

(11) **1 639 803**
(51) *H04N 7/10*

(11) **1 640 279**
(51) *B65D 5/54* *B65D 5/02*
B65D 5/16 *B65D 5/70*

(11) **1 640 812**
(51) *G03G 15/23* *G03G 21/16*

(11) **1 640 866**
(51) *G06F 11/00* *G06F 11/14*

(11) **1 641 555**
(51) *B01L 3/00*

(11) **1 641 609**
(51) *B29C 51/16* *B65B 53/06*
B65D 23/08 *B29C 35/04*

(11) **1 642 109**
(51) *C12N 9/99*

(11) **1 642 112**
(51) *G01N 15/06* *G01N 21/00*
G01N 33/00 *G01N 33/48*

(11) **1 642 394**
(51) *H04B 1/38*

(11) **1 642 468**
(51) *H04B 1/38*

(11) **1 642 571**
(51) *A61K 9/10* *A61K 9/14*
A61K 31/495 *A61K 31/496*
B01D 9/02 *B01D 21/01*

(11) **1 642 950**
(51) *C09J 7/02* *C08J 9/32*
C09J 11/00

(11) **1 643 288**
(51) *G02B 26/00* *B81B 3/00*
G02F 1/1333

(11) **1 643 425**
(51) *G06F 9/46* *G06K 7/00*
G06F 9/455

(11) **1 643 535**
(51) *H01J 37/305*

(11) **1 643 685**
(51) *H04L 12/28* *H04L 12/56*

(11) **1 643 961**
(51) *A61K 31/675* *A61K 31/40*
C07D 209/42 *C07F 9/02*

(11) **1 644 532**
(51) *C12Q 1/68* *C12P 19/34*
C07H 21/02 *C07H 21/04*

(11) **1 645 287**
(51) *A61K 47/10* *A61K 47/32*
A61K 31/58 *A61K 31/495*

(11) **1 646 120**
(51) *H02H 7/122* *H02M 5/458*
H02M 1/12

(11) **1 646 596**
(51) *A01H 1/02* *A01H 5/00*
C12N 5/00 *C12N 5/02*

(11) **1 646 644**
(51) *C07K 14/00* *C12N 9/00*
C12N 15/00 *C12P 21/00*

(11) **1 646 866**
(51) *G01N 30/86* *H01J 49/00*

(11) **1 646 938**
(51) *G06F 9/445*

(11) **1 646 992**
(51) *G06F 9/445*

(11) **1 647 614**
(51) *H01L 21/00* *C25D 3/00*
C25D 7/00

(11) **1 647 712**
(51) *F04B 43/12*

(11) **1 648 090**
(51) *H03M 13/11* *H03M 13/25*

(11) **1 648 201**
(51) *H05B 6/02* *C21D 9/32*
C21D 1/10

(11) **1 648 285**
(51) *A61B 17/12*

(11) **1 648 373**
(51) *A61N 1/18*

(11) **1 648 381**
(51) *A61K 9/14*

(11) **1 648 383**
(51) *A01N 63/00* *A01N 25/00*
A01N 65/00

(11) **1 648 555**
(51) *C12N 15/01*

(11) **1 648 975**
(51) *B60J 10/00* *C08G 18/12*
C09K 3/10

(11) **1 649 003**
(51) *C12N 5/06* *C12N 5/08*

(11) **1 649 282**
(51) *G01N 33/53* *G01N 33/566*

(11) **1 649 358**
(51) *G06F 9/445* *H04Q 7/32*

(11) **1 649 485**
(51) *H01J 49/00* *B01D 59/44*

(11) **1 649 603**
(51) *H04B 10/06* *H03G 3/20*

(11) **1 649 620**
(51) ***H04B 7/204***

(11) **1 649 782**
(51) ***A47B 88/10*** ***A47B 88/04***

(11) **1 649 825**
(51) ***A61C 8/00*** ***A61C 13/00***

(11) **1 651 428**
(51) ***D03D 15/00*** ***B32B 17/06***
B44C 5/04 ***B44C 1/04***
B44C 1/28

(11) **1 651 466**
(51) ***B60K 25/10***

(11) **1 651 500**
(51) ***B62D 1/00*** ***B62D 6/04***
B62D 5/04 ***B62D 5/065***

(11) **1 651 771**
(51) ***G01N 33/567***

(11) **1 651 942**
(51) ***A61B***

(11) **1 652 208**
(51) ***H01J 35/02***

(11) **1 652 391**
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 652 823**
(51) ***C02F 1/78*** ***C02F 1/58***

(11) **1 652 825**
(51) ***C02F 5/10*** ***C08F 220/00***
C02F 1/56

(11) **1 652 893**
(51) ***C09B 41/00*** ***B01J 19/26***

(11) **1 653 149**
(51) ***G02B 6/00***

(11) **1 653 254**
(51) ***F21V 5/04***

(11) **1 653 378**
(51) ***G06F 17/30*** ***G01C 21/36***

(11) **1 653 915**
(51) ***C07K 16/00*** ***C12Q 1/00***

(11) **1 653 963**
(51) ***A61K 31/506*** ***A61K 47/40***
A61K 9/14 ***A61K 9/08***

(11) **1 654 092**
(51) ***B25B 13/12***

(11) **1 654 621**
(51) ***H04L 12/66***

(11) **1 654 906**
(51) ***H04R 25/00***

(11) **1 654 956**
(51) ***A61G 5/14***

(11) **1 655 611**
(51) ***G01P 15/12*** ***G01P 15/18***
G01P 1/00

(11) **1 655 629**
(51) ***G02B 26/10*** ***G09G 3/00***

(11) **1 655 681**
(51) ***G06F 19/00***

(11) **1 656 722**
(51) ***H02J 3/30***

(11) **1 656 893**
(51) ***A61B 17/28*** ***A61B 17/32***
A61B 17/04

(11) **1 657 140**
(51) ***B62D 7/15*** ***B62D 1/02***

(11) **1 657 212**
(51) ***B66F 9/06*** ***E04G 1/18***
B66F 11/04

(11) **1 657 663**
(51) ***G06F 1/00***

(11) **1 658 025**
(51) ***A61M 5/178***

(11) **1 658 034**
(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/20***
A61K 9/24 ***A61K 9/52***
A61K 9/54

(11) **1 658 044**
(51) ***A61K 8/73*** ***A61Q 19/00***
A61Q 5/00

(11) **1 658 459**
(51) ***F16L 57/00***

(11) **1 659 392**
(51) ***G01N 21/33*** ***G01N 33/18***

(11) **1 659 691**
(51) ***H03K 17/955*** ***A47K 10/36***

(11) **1 659 699**
(51) ***H04B 1/18*** ***H04B 1/40***
H04B 1/38 ***H04B 7/08***
H04N 7/16

(11) **1 659 726**
(51) ***H03M 13/11***

(11) **1 661 370**
(51) ***H04M 11/04***

(11) **1 662 057**
(51) ***E04B 1/26*** ***E04C 3/29***

(11) **1 662 244**
(51) ***G01M 15/08***

(11) **1 662 251**
(51) ***G01R 31/308*** ***G01R 31/309***
G01N 21/956

(11) **1 662 373**
(51) ***G06F 3/16*** ***G06F 3/033***
G10L 15/22 ***G10L 15/26***
G06F 3/023

(11) **1 662 390**
(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 1/00***
H04N 5/232

(11) **1 662 428**
(51) ***G06K 19/077*** ***G06K 7/08***
H04M 1/725

(11) **1 662 670**
(51) ***H04N 7/26***

(11) **1 662 768**
(51) ***H04N 7/173***

(11) **1 662 807**
(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 27/11***

(11) **1 664 904**
(51) ***G02C 9/00*** ***G02C 7/08***

(11) **1 665 362**
(51) ***G01R 31/28***

(11) **1 666 079**
(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/145***
A61M 5/158

(11) **1 666 173**
(51) ***B22D 11/06*** ***B22D 11/16***

(11) **1 667 115**
(51) ***G11B 27/00*** ***G11B 27/10***
G06F 17/30 ***H04N 5/00***
G11B 27/32 ***G11B 20/12***
G11B 19/02 ***G09B 5/06***
G11B 7/00

I.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **0 845 887** (51) ***H04J 13/00***
FR

(11) **1 184 996** (51) ***H04B 1/707***
EN

(11) **1 651 257** (51) ***A61K 39/00***
FR

I.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **1 245 616** (51) ***C08J 5/18***
(22) 23.10.2000

(11) **1 627 780** (51) ***B60R 19/04***
(22) 20.02.2003

(11) **1 634 682** (51) ***B26D 5/00***
(22) 21.06.2001

(11) **1 661 294** (51) ***H04L 9/00***
(22) 11.08.2004

I.12(4)
- **Sprache der Einreichung**
- **Language of filing**
- **Langue de dépôt**

(11) **1 651 257** (51) ***A61K 39/00***
(25) FR

(11) **1 660 706** (51) ***D01F 6/70***
(25) EN

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **0 856 849** (51) ***G11B 20/12***
(30) 31.01.1997 JP 3262997
30.04.1997 JP 12644197
15.10.1997 JP 29787897
25.11.1997 JP 33941897

(11) **0 896 806** (51) ***A47G 1/17***
(30) 14.08.1997 DE 19735229

(11) **0 919 916** (51) ***G06F 11/25***

(30) 18.11.1997 US 65602 P
06.11.1998 US 186607

(11) **0 920 088** (51) ***H01R 24/02***
(30) 31.10.1997 US 63805 P
27.10.1998 US 179184

(11) **0 969 690** (51) ***H04Q 11/04***
(30) 30.06.1998 US 91298 P
03.09.1998 US 148175

(11) **0 998 823** (51) ***H04N 7/24***
(30) 23.07.1997 US 53482 P
26.06.1998 US 105824

(11) **1 021 794** (51) ***G06T 1/00***
(30) 15.07.1997 AU PO0800397
15.07.1997 AU PO0800597
15.07.1997 AU PO0803197
15.07.1997 AU PO0799197
15.07.1997 AU PO0799897
15.07.1997 AU PO0798897
15.07.1997 AU PO0799397
15.07.1997 AU PO0801297
15.07.1997 AU PO0801797
15.07.1997 AU PO0801497
15.07.1997 AU PO0802597
15.07.1997 AU PO0803297
15.07.1997 AU PO0799997
15.07.1997 AU PO0802497
15.07.1997 AU PO0801697
15.07.1997 AU PO0803097
15.07.1997 AU PO0793897
15.07.1997 AU PO0799797
15.07.1997 AU PO0797997
15.07.1997 AU PO0801597
15.07.1997 AU PO0797897
15.07.1997 AU PO0798297
15.07.1997 AU PO0798997
15.07.1997 AU PO0801997
15.07.1997 AU PO0798097
15.07.1997 AU PO0794297
15.07.1997 AU PO0801897
15.07.1997 AU PO0802197
15.07.1997 AU PO0800097
15.07.1997 AU PO0794097
15.07.1997 AU PO0793997
15.07.1997 AU PO0802097
15.07.1997 AU PO0798597
15.07.1997 AU PO0798797
15.07.1997 AU PO0802297
15.07.1997 AU PO0802997
15.07.1997 AU PO0802397
15.07.1997 AU PO0802897
15.07.1997 AU PO0802797
15.07.1997 AU PO0802697
15.07.1997 AU PO0798397
15.07.1997 AU PO0798697
15.07.1997 AU PO0798197
15.07.1997 AU PO0797797
15.07.1997 AU PO0793497
15.07.1997 AU PO0799097
11.08.1997 AU PO0849797
11.08.1997 AU PO0850597
11.08.1997 AU PO0879897
11.08.1997 AU PO0850497
11.08.1997 AU PO0850197
11.08.1997 AU PO0850097
11.08.1997 AU PO0850297
11.08.1997 AU PO0849997
23.09.1997 AU PO0939597
23.09.1997 AU PO0940497
23.09.1997 AU PO0939497
23.09.1997 AU PO0939697
23.09.1997 AU PO0939797
23.09.1997 AU PO0939897
23.09.1997 AU PO0939997
23.09.1997 AU PO0940097
23.09.1997 AU PO0940197
23.09.1997 AU PO0940297
23.09.1997 AU PO0940397
23.09.1997 AU PO0940597
16.12.1997 AU PP095997
19.01.1998 AU PP139798
16.03.1998 AU PP237098
16.03.1998 AU PP237198
12.06.1998 AU PP409498

(11) **1 022 361** (51) ***C25F 7/00***
(30) 27.09.1995 IT MO950131

(11) **1 031 825** (51) ***G01J 3/18***
(30) 26.02.1999 JP 5194499

(11) **1 072 438** (51) ***B42D 15/00***
(30) 10.07.1999 DE 19932240

(11) **1 097 666** (51) ***A47L 5/14***
(30) 08.11.1999 IT TO990957

(11) **1 148 921** (51) ***A63H 30/04***
(30) 04.02.1999 DK 14499

(11) **1 232 226** (51) ***C09K 11/08***
(30) 08.09.2000 PCT/DE00/03130

(11) **1 422 612** (51) ***G06F 7/58***
(30) 20.11.2002 US 300933

(11) **1 549 380** (51) ***A61M 31/00***
(30) 16.09.2002 US 411077 P
11.09.2003 US 999999

(11) **1 566 095** (51) ***A01G 13/10***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 587 160** (51) ***H01Q 1/44***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 587 655** (51) ***B28B 7/02***
(30) 20.01.2003 DE 10302184
20.01.2003 DE 300156 q
20.01.2003 DE 10302186
20.01.2003 DE 10302187
24.02.2003 DE 10308033
04.04.2003 DE 10315729
11.09.2003 DE 10342238
15.09.2003 DE 10342879
15.01.2004 DE 102004002389

(11) **1 587 857** (51) ***C08J 3/00***
(30) 23.01.2003 US 442016 P
16.01.2004 US 758716 P

(11) **1 596 982** (51) ***B01J 20/30***
(30) 23.01.2003 US 442041 P

(11) **1 617 922** (51) ***A63F 9/00***
(30) 29.04.2003 US 466818 P
28.04.2004 US 835539

(11) **1 623 046** (51) ***C12Q 1/68***
(30) 28.04.2003 US 466426 P
30.04.2003 US 467770 P
06.05.2003 US 468562 P
06.05.2003 US 468627 P
10.06.2003 US 477637 P
27.06.2003 US 483579 P
26.04.2004 US 565370 P

(11) **1 637 725** (51) ***F02K 3/077***
(30) 15.09.2004 ES 200402306
18.08.2005 ES 200502180

(11) **1 639 689** (51) ***H02K 16/02***
(30) 12.06.2003 US 478074 P
09.06.2004 US 864041

(11) **1 640 893** (51) ***G06K 19/077***
(30) 18.12.2000 JP 2000383102
03.12.2001 JP 2001368241

(11) **1 641 523** (51) ***A61N 1/18***
(30) 03.07.2003 US 484860 P
02.07.2004 US 884276 P

(11) **1 647 012** (51) ***G11B 7/006***
(30) 19.07.2003 EP 03016382

(11) **1 650 553** (51) ***G01N 21/64***
(30) 08.02.2002 JP 2002031668
10.05.2001 JP 2001139678
10.05.2001 JP 2001140137
11.05.2001 JP 2001140835

(11) **1 654 740** (51) ***H01B 1/24***
(30) 08.08.2003 US 493845 P
09.09.2003 US 501504 P
08.08.2003 US 818141

(11) **1 659 739** (51) ***H04L 12/28***
(30) 23.11.2004 KR 200496456

(11) **1 663 233** (51) ***A61K 31/496***
(30) 05.09.2003 US 500474 P
03.09.2004 US 933455 P

I.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 838 852** (51) ***H01L 21/8242***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 893 740** (51) ***G03G 5/147***
(84) DE FR GB IT

(11) **0 910 294** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 924 990** (51) ***A23G 9/02***
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE LI NL PT SE

(11) **0 942 605** (51) ***H04N 7/26***
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL

(11) **1 018 110** (51) ***G11B 5/10***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 022 710** (51) ***G09F 9/37***
(84) DE FR IT

(11) **1 036 411** (51) ***H01L 21/336***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 039 490** (51) ***H01F 10/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 056 306** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 064 732** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE FR GB

(11) **1 093 564** (51) ***G01C 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 098 680** (51) ***A62C 35/02***
(84) DE GB

(11) **1 130 340** (51) ***F24H 9/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 175 118** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT DE FR GB IE IT SE

(11) **1 175 305** (51) ***B60G 5/02***
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **1 216 013** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 216 482** (51) ***H01J 9/24***
(84) NL

(11) **1 222 359** (51) ***E21B 17/10***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 227 220** (51) ***F01D 15/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 230 248** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 232 033** (51) ***B23B 27/12***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 234 810** (51) ***C07C 17/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 235 371** (51) ***H04H 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 236 944** (51) ***F16L 11/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 240 694** (51) ***H01S 3/08***
(84) DE NL

(11) **1 252 257** (51) ***C10G 29/04***
(84) DE GB

(11) **1 256 122** (51) ***H01H 50/54***
(84) DE ES IT

(11) **1 259 710** (51) ***E21B 47/12***
(84) DE GB NL

(11) **1 260 021** (51) ***H03J 3/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 261 981** (51) ***H01H 73/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 272 245** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 272 582** (51) ***C09J 5/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 272 939** (51) ***G06F 17/10***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 274 637** (51) ***B65H 7/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 278 405** (51) ***H05K 3/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 281 079** (51) ***G01N 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 282 523** (51) ***B41M 7/00***
(84) FR GB IT

(11) **1 287 928** (51) ***B22F 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 289 793** (51) ***B60N 2/015***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 307 804** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 309 770** (51) ***E21B 34/06***
(84) FR GB

(11) **1 317 582** (51) ***E01B 29/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV MK RO

(11) **1 337 411** (51) ***B60J 5/04***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 340 204** (51) ***G08B 13/24***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 342 518** (51) ***B22F 9/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 343 647** (51) ***B60J 7/14***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 345 785** (51) ***B60J 7/02***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 351 834** (51) ***B60J 7/14***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 354 204** (51) ***G01N 33/576***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(11) **1 356 269** (51) ***G01N 27/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 356 450** (51) ***G10K 11/00***
(84) DE GB IT

(11) **1 356 644** (51) ***H04L 12/58***
(84) DE FR GB

(11) **1 362 071** (51) ***C08F 22/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 372 506** (51) ***A61B 18/14***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 379 182** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 379 789** (51) ***F16B 21/18***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 381 349** (51) ***A61K 7/42***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 387 797** (51) ***B65D 65/46***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 390 630** (51) ***F16C 33/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 395 136** (51) ***A44B 18/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 400 445** (51) ***B65B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 411 085** (51) ***C09D 127/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 416 694** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE

(11) **1 433 231** (51) ***H01S 5/0687***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 436 676** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 438 453** (51) ***D06F 58/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 441 686** (51) ***A61K 7/48***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 453 717** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 465 728** (51) ***B01L 3/00***
(84) DE ES FR IT

RO

(11) **1 475 740** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK FR GB LI

(11) **1 478 834** (51) ***F02D 41/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 487 744** (51) ***C01G 25/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 488 848** (51) ***B25B 5/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 489 115** (51) ***C08F 236/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 489 734** (51) ***H02P 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 491 852** (51) ***G01B 7/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 494 096** (51) ***G04C 3/12***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 494 314** (51) ***H01Q 7/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 495 008** (51) ***C07D 281/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 495 091** (51) ***C10G 25/02***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 495 553** (51) ***H04B 1/707***
(84) DE FR GB

(11) **1 496 778** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 497 912** (51) ***H02P 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 502 937** (51) ***C09K 11/08***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 505 623** (51) ***H01J 11/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 505 624** (51) ***H01J 11/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 506 762** (51) ***A61H 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 507 845** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 509 973** (51) ***H01R 13/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 512 473** (51) ***B22D 11/05***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 513 718** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 513 918** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 514 601** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 517 955** (51) ***C08L 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 519 397** (51) ***H01J 11/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 523 140** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 523 994** (51) ***A61K 47/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV

(11) **1 524 863** (51) ***H04N 9/44***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 525 207** (51) ***C07F 9/6506***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 525 637** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 528 063** (51) ***C07F 9/09***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 530 043** (51) ***G01N 27/416***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 530 077** (51) ***G03B 21/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 532 484** (51) ***G03B 27/54***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 532 515** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 532 726** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 532 832** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 535 388** (51) ***H02P 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 660** (51) ***H01J 61/68***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 539 542** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 540 662** (51) ***G21C 3/322***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 540 683** (51) ***H01H 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 541 658** (51) ***C09K 11/08***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 544 718** (51) ***G06F 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 547 069** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 549 728** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 175** (51) ***H01P 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 552 676** (51) ***H04M 3/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 553 565** (51) ***G11B 5/851***
(84) DE FR GB

(11) **1 557 269** (51) ***B41J 2/165***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 557 776** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 558 006** (51) ***H04L 29/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 559 473** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 561 557** (51) ***B28D 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 561 696** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 562 267** (51) ***H01R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 562 797** (51) ***B60R 21/34***
(84) FR GB IT

(11) **1 564 570** (51) ***G02B 6/18***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 564 976** (51) ***H04M 3/42***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 565 095** (51) ***A47K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 565 867** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 566 245** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 566 784** (51) ***G09B 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 566 785** (51) ***G09B 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 566 935** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 567 738** (51) ***E05B 65/19***
(84) FR GB IT

(11) **1 568 370** (51) ***A61K 31/7056***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 574** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 568 575** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 568 863** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 971** (51) ***G01D 5/245***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 569 021** (51) ***G02B 6/50***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 569 390** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 471** (51) ***H04N 9/79***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 637** (51) ***H04M 3/51***
(84) DE IT

(11) **1 570 815** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 919** (51) ***B07B 1/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 570 935** (51) ***B23D 47/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 571 231** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BG DE

(11) **1 571 335** (51) ***F03D 11/04***
(84) DE DK ES

(11) **1 571 736** (51) ***H01R 13/66***
(84) DE

(11) **1 573 611** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 574 894** (51) ***G02F 1/035***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 576 263** (51) ***F01N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 294** (51) ***F15C 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 922** (51) ***H01J 9/04***
(84) BE DE

(11) **1 579 038** (51) ***C25D 1/04***
(84) BE CH DE FR LI NL

(11) **1 579 169** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 329** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 069** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 790** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 586 282** (51) ***A61C 13/235***
(84) DE FR GB

(11) **1 586 859** (51) ***G01C 21/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 587 211** (51) ***H03B 5/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 587 787** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 587 905** (51) ***A61K 31/336***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 588 096** (51) ***F23C 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 588 226** (51) ***G05G 1/14***
(84) ES FR GB

(11) **1 589 674** (51) ***H04B 7/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 590 586** (51) ***F16K 3/26***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 590 897** (51) ***H04B 7/212***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 590 907** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 590 978** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 331** (51) ***A47J 39/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 592 337** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 366** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 368** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 376** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 377** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 414** (51) ***A61K 31/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 446** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 490** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 495** (51) ***B01F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 502** (51) ***B01J 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 507** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 516** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 525** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 531** (51) ***B23K 20/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 540** (51) ***B29B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 547** (51) ***B31D 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 592 550** (51) ***B32B 5/26***
(84) DE FR IT

(11) **1 592 552** (51) ***B32B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 566** (51) ***B44C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 578** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 579** (51) ***B60P 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 584** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 592 607** (51) ***B62D 33/073***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 592 612** (51) ***B63H 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 626** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 634** (51) ***B66B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 638** (51) ***B66C 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 657** (51) ***C07C 229/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 592 664** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 665** (51) ***C07D 213/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 685** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 592 693** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 592 696** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 707** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 708** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 710** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 718** (51) ***C08F 20/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 727** (51) ***C08G 18/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 738** (51) ***C08K 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 748** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 756** (51) ***C09J 123/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 761** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 812** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 826** (51) ***D01D 5/253***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 828** (51) ***D01H 7/92***
(84) CH CZ DE ES IT LI

(11) **1 592 852** (51) ***E04B 2/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 868** (51) ***F01L 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 872** (51) ***F02D 41/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 592 904** (51) ***F16K 11/044***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 909** (51) ***F16L 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 921** (51) ***F23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 934** (51) ***F26B 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 948** (51) ***G01D 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 950** (51) ***G01F 1/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 957** (51) ***G01N 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 969** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 975** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 976** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 980** (51) ***G01S 3/80***
(84) DK ES GB IT

(11) **1 592 981** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 998** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 010** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE DE ES FR IT

(11) **1 593 011** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 012** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 013** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 021** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 024** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 025** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 593 026** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 027** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 028** (51) ***G06F 3/023***
(84) DE FR GB

(11) **1 593 036** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 044** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 056** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 057** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 075** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 593 083** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 084** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 089** (51) ***G06F 17/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 106** (51) ***G08B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 111** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 112** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 115** (51) ***G10K 11/34***
(84) DE FR IT

(11) **1 593 123** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 127** (51) ***G21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 137** (51) ***H01H 11/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 593 139** (51) ***H01H 71/50***
(84) DE FR

(11) **1 593 140** (51) ***H01J 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 141** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 143** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 144** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 158** (51) ***H01L 27/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 593 159** (51) ***H01L 27/146***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 593 160** (51) ***H01L 27/146***
(84) DE FR GB

(11) **1 593 165** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 166** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 175** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 179** (51) ***H01Q 3/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 593 191** (51) ***H02K 3/24***
(84) DE FR

(11) **1 593 194** (51) ***H02K 55/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 201** (51) ***H03M 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 593 213** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 220** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 222** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 223** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 228** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 230** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 237** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 593 239** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 241** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 593 242** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 250** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 281** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 286** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 292** (51) ***H05K 7/14***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 593 459** (51) ***B24B 13/01***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 593 514** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 530** (51) ***B60C 9/20***
(84) DE FR IT

(11) **1 593 605** (51) ***B65D 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 593 666** (51) ***C07C 217/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 668** (51) ***C07C 239/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 675** (51) ***C07D 263/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 708** (51) ***C08L 23/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 593 739** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 746** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 889** (51) ***F16K 11/074***
(84) DE GB IT

(11) **1 593 891** (51) ***F16K 31/04***
(84) DE GB IT

(11) **1 593 931** (51) ***G01B 21/22***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 593 961** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 022** (51) ***G05B 11/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 104** (51) ***G09B 9/058***
(84) DE FR IT

(11) **1 594 144** (51) ***H01F 1/117***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 594 164** (51) ***H01L 25/07***
(84) DE FR

(11) **1 594 176** (51) ***H01L 51/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 594 220** (51) ***H02P 7/63***
(84) DE ES GB

(11) **1 594 249** (51) ***H04L 9/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 594 265** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 594 266** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 594 356** (51) ***A01G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 357** (51) ***A01J 5/013***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 363** (51) ***A21D 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 364** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 367** (51) ***A23L 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 369** (51) ***A23L 1/218***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 594 372** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 382** (51) ***A47D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 383** (51) ***A47F 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 384** (51) ***A47G 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 389** (51) ***A47L 13/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 392** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 594 393** (51) ***A61B 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 397** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE GB IE

(11) **1 594 398** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 399** (51) ***A61B 5/026***
(84) BE FR GB IT NL

(11) **1 594 406** (51) ***A61B 17/00***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 594 410** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 412** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 423** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 429** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 440** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 441** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 594 445** (51) ***A61K 6/093***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 452** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 464** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 465** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 469** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 471** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 487** (51) ***A61K 31/131***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 488** (51) ***A61K 31/133***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 496** (51) ***A61K 31/421***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 594 511** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 514** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 526** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 532** (51) ***A61K 38/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 541** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 543** (51) ***A61K 39/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 549** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 551** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 553** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 555** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 563** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 564** (51) ***A61N 1/05***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 594 565** (51) ***A61N 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 566** (51) ***A61N 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 568** (51) ***A61N 1/36***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 594 573** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 575** (51) ***A61P 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 583** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 587** (51) ***B01D 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 589** (51) ***B01D 45/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 591** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 592** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 595** (51) ***B01D 53/94***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 594 601** (51) ***B01F 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 604** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 609** (51) ***B01J 32/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 594 617** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 618** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 619** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 620** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 621** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 622** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 623** (51) ***B05C 3/109***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 624** (51) ***B05C 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 626** (51) ***B05D 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 629** (51) ***B05D 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 638** (51) ***B21D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 641** (51) ***B22D 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 652** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 654** (51) ***B24B 5/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 656** (51) ***B24B 37/04***
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **1 594 658** (51) ***B25D 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 663** (51) ***B26D 7/26***
(84) DE GB IT

(11) **1 594 665** (51) ***B27B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 666** (51) ***B28B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 669** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 675** (51) ***B29C 65/18***
(84) CH ES FR GB IT LI

(11) **1 594 679** (51) ***B29C 67/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 594 684** (51) ***B30B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 687** (51) ***B32B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 691** (51) ***B32B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 692** (51) ***B32B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 699** (51) ***B41F 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 700** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 706** (51) ***B60G 17/015***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 594 708** (51) ***B60J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 709** (51) ***B60J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 710** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 711** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 712** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 713** (51) ***B60K 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 715** (51) ***B60K 41/22***
(84) DE ES FR HU IT SE

(11) **1 594 717** (51) ***B60N 2/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 594 718** (51) ***B60N 2/427***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 594 721** (51) ***B60N 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 723** (51) ***B60Q 1/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 594 725** (51) ***B60R 11/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 594 727** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 594 732** (51) ***B61L 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 734** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 736** (51) ***B64F 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 738** (51) ***B64D 41/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 594 739** (51) ***B64F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 740** (51) ***B64F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 744** (51) ***B65B 11/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 745** (51) ***B65B 43/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT

(11) **1 594 746** (51) ***B65B 51/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 748** (51) ***B65D 1/00***
(84) CZ DE ES FR GB IT

(11) **1 594 750** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 755** (51) ***B65D 41/04***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 594 759** (51) ***B65D 65/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 761** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 762** (51) ***B65D 81/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 769** (51) ***B65F 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 774** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 778** (51) ***B65G 37/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 594 780** (51) ***B65G 47/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 781** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 782** (51) ***B65G 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 785** (51) ***B65H 51/04***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 594 801** (51) ***C01B 25/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 812** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 814** (51) ***C04B 35/117***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 816** (51) ***C04B 35/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 817** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 823** (51) ***C07C 5/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 827** (51) ***C07C 17/389***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 832** (51) ***C07C 45/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 840** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 842** (51) ***C07D 213/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 843** (51) ***C07D 215/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 848** (51) ***C07D 237/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 855** (51) ***C07D 305/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 860** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 594 862** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 864** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 877** (51) ***C07D 493/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LV MK

(11) **1 594 883** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 884** (51) ***C07J 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 890** (51) ***C07K 14/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 893** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 894** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 899** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 900** (51) ***C07K 16/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 901** (51) ***C08B 30/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 904** (51) ***C08F 2/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 908** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 910** (51) ***C08G 69/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 911** (51) ***C08G 69/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 915** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 918** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 919** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 922** (51) ***C09B 26/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 924** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 933** (51) ***C09D 183/04***
(84) BE DE ES FR GB

(11) **1 594 935** (51) ***C09J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 940** (51) ***C09K 11/59***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 943** (51) ***C10M 171/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 946** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 959** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 594 960** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 961** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 965** (51) ***C12N 15/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 966** (51) ***C12N 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 967** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 968** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 970** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 977** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 978** (51) ***C12Q 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 984** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 985** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 986** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 987** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 988** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 989** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 990** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 992** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 001** (51) ***C23C 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 002** (51) ***C23C 14/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 008** (51) ***D01G 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 010** (51) ***D03C 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 013** (51) ***D03D 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 016** (51) ***D04H 1/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 018** (51) ***D06B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 019** (51) ***D06F 37/22***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 595 020** (51) ***D06F 81/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 021** (51) ***D06M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 022** (51) ***D06M 15/643***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 025** (51) ***D21G 1/02***
(84) DE FI

(11) **1 595 027** (51) ***D21H 19/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 595 028** (51) ***D21H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 031** (51) ***E02D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 042** (51) ***E04H 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 043** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 045** (51) ***E05D 7/12***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 595 047** (51) ***E05D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 048** (51) ***E05D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 052** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 055** (51) ***E06B 9/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 056** (51) ***E06B 9/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 057** (51) ***E21B 21/08***
(84) GB NL

(11) **1 595 065** (51) ***F02D 41/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 595 066** (51) ***F02D 41/14***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 595 071** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 072** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 075** (51) ***F02N 11/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 077** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 078** (51) ***F04C 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 081** (51) ***F16C 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 083** (51) ***F16D 13/64***
(84) DE

(11) **1 595 084** (51) ***F16D 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 085** (51) ***F16D 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 088** (51) ***F16H 3/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 089** (51) ***F16H 55/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 090** (51) ***F16H 57/08***
(84) DE FR

(11) **1 595 092** (51) ***F16L 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 093** (51) ***F16L 33/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 094** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 096** (51) ***F17C 3/06***
(84) AT DE FR GB

(11) **1 595 097** (51) ***F24D 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 107** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 108** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 110** (51) ***G01C 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 111** (51) ***G01C 19/72***
(84) CZ DE FR GB

(11) **1 595 112** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 114** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 115** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 116** (51) ***G01G 19/414***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 119** (51) ***G01J 1/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 122** (51) ***G01L 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 125** (51) ***G01M 15/00***
(84) DE GB IT SE

(11) **1 595 126** (51) ***G01M 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 130** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 132** (51) ***G01N 1/22***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 595 139** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 140** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 141** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 145** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 146** (51) ***G01N 33/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 147** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 153** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 155** (51) ***G01R 31/3167***
(84) DE

(11) **1 595 158** (51) ***G01R 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 160** (51) ***G01S 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 162** (51) ***G01S 17/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 164** (51) ***G01V 1/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 166** (51) ***G01V 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 173** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 174** (51) ***G02B 6/43***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 595 175** (51) ***G02B 6/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 179** (51) ***G02F 1/01***
(84) CZ FR GB

(11) **1 595 182** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 183** (51) ***G03F 7/031***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 184** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE NL

(11) **1 595 185** (51) ***G05B 19/05***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 595 194** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 195** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 196** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 197** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 198** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 200** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 204** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 209** (51) ***G06F 9/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 210** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 214** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 216** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 219** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 221** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 222** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 226** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 230** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 234** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 238** (51) ***G09B 23/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 239** (51) ***G09F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 241** (51) ***G09F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 245** (51) ***G10L 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 250** (51) ***G11B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 252** (51) ***G11B 7/004***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 254** (51) ***G11B 7/004***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 258** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 260** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 268** (51) ***H01G 4/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 269** (51) ***H01H 33/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 272** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 273** (51) ***H01H 33/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 274** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 280** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 283** (51) ***H01L 21/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 288** (51) ***H01L 23/051***
(84) DE GB

(11) **1 595 289** (51) ***H01L 23/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 290** (51) ***H01L 23/525***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 291** (51) ***H01L 23/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 292** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 295** (51) ***H01L 51/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 296** (51) ***H01L 51/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 300** (51) ***H01M 4/70***
(84) DE GB

(11) **1 595 301** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 302** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 303** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 307** (51) ***H01P 1/213***
(84) FR GB

(11) **1 595 309** (51) ***H01R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 310** (51) ***H01R 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 312** (51) ***H01R 13/514***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 595 313** (51) ***H01R 13/514***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 595 314** (51) ***H01R 13/62***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 595 315** (51) ***H01R 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 316** (51) ***H01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 317** (51) ***H02B 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 318** (51) ***H02G 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 319** (51) ***H02G 15/013***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 321** (51) ***H02H 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 323** (51) ***H02J 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 595 326** (51) ***H02K 1/12***
(84) DE GB

(11) **1 595 331** (51) ***H03G 3/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 333** (51) ***H04B 17/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 595 336** (51) ***H04B 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 338** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 339** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 340** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 341** (51) ***H04B 7/12***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 595 343** (51) ***H04B 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 344** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 345** (51) ***H04J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 347** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 348** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 349** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 350** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 595 351** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 352** (51) ***H04J 14/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 595 355** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 359** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 365** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 595 366** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 367** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 368** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 370** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 371** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 373** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 374** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 375** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 376** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 377** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 378** (51) ***H04L 25/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 379** (51) ***H04L 27/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 383** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 384** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 385** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 386** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 389** (51) ***H04M 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 390** (51) ***H04N 5/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 595 392** (51) ***H04N 5/262***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 395** (51) ***H04N 5/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 396** (51) ***H04N 5/913***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 397** (51) ***H04N 7/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 403** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 404** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 405** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 408** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 411** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 412** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 413** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 414** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 417** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 418** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 419** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 420** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 421** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 422** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 423** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 424** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 425** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 426** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 428** (51) ***H05B 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 429** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 430** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 468** (51) ***A44C 3/00***
(84) DE ES FR GB IT LU

(11) **1 595 498** (51) ***A61B 5/107***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 501** (51) ***A61B 8/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 506** (51) ***A61B 17/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 518** (51) ***A61F 13/551***
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 595 526** (51) ***A61K 7/13***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 537** (51) ***A61K 31/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 539** (51) ***A61K 31/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 545** (51) ***A61K 31/616***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 549** (51) ***A61K 47/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 583** (51) ***A63F 13/00***
(84) DE GB

(11) **1 595 592** (51) ***B01D 63/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 595 600** (51) ***B01J 27/24***
(84) CZ DE FR GB

(11) **1 595 662** (51) ***B27F 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 714** (51) ***B41M 5/30***
(84) DE ES FI FR GB

(11) **1 595 720** (51) ***B60B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 745** (51) ***B60R 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 748** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE FR

(11) **1 595 845** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 595 850** (51) ***C02F 1/44***
(84) FR GB

(11) **1 595 852** (51) ***C02F 3/34***
(84) BE DE FR IT NL

(11) **1 595 858** (51) ***C04B 41/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 869** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 892** (51) ***C08B 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 894** (51) ***C08F 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 896** (51) ***C08F 8/50***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 595 897** (51) ***C08F 210/02***
(84) BG DE GB

(11) **1 595 898** (51) ***C08F 255/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 899** (51) ***C08F 292/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 905** (51) ***C08G 59/02***
(84) DE GB

(11) **1 595 911** (51) ***C08J 3/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 917** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 924** (51) ***C09D 11/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 595 933** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 944** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 950** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 952** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 953** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 959** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 963** (51) ***C22C 19/05***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 976** (51) ***C23C 30/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 999** (51) ***D21F 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 048** (51) ***F01N 3/20***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 596 054** (51) ***F02D 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 079** (51) ***F16C 33/20***
(84) DE FR GB HU

(11) **1 596 106** (51) ***F16J 9/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 596 107** (51) ***F16K 7/12***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 596 118** (51) ***F16L 37/00***
(84) DE ES FR GB TR

(11) **1 596 145** (51) ***F27D 3/12***
(84) AT GB

(11) **1 596 159** (51) ***G01B 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 596 177** (51) ***G01L 13/06***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 596 189** (51) ***G01N 27/327***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 596 198** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 225** (51) ***G02B 5/08***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 596 226** (51) ***G02B 5/18***
(84) DE DK FI FR GB IT

(11) **1 596 231** (51) ***G02B 6/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 596 232** (51) ***G02B 6/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 596 233** (51) ***G02B 6/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 596 234** (51) ***C03C 25/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 596 251** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 253** (51) ***G03F 7/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 277** (51) ***G06F 7/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 596 308** (51) ***G06F 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 596 357** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 363** (51) ***G10L 13/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 596 374** (51) ***G11B 7/0045***
(84) DE FR GB

(11) **1 596 388** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 596 418** (51) ***H01J 37/073***
(84) DE GB NL

(11) **1 596 423** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 424** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 425** (51) ***H01L 21/027***
(84) DE GB NL

(11) **1 596 426** (51) ***H01L 21/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 427** (51) ***H01L 21/265***
(84) FR

(11) **1 596 429** (51) ***H01L 21/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 437** (51) ***H01L 27/12***
(84) DE FR

(11) **1 596 448** (51) ***H01M 2/16***
(84) ES FR GB IT

(11) **1 596 451** (51) ***H01M 4/58***
(84) DE

(11) **1 596 469** (51) ***H01Q 3/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 596 492** (51) ***H02P 5/17***
(84) DE FR

(11) **1 596 505** (51) ***H04B 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 516** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE GB

(11) **1 596 518** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 596 534** (51) ***H04L 12/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 539** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 596 582** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **1 596 586** (51) ***H04N 5/335***
(84) DE FR GB

(11) **1 596 593** (51) ***H04N 5/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 601** (51) ***H04N 7/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 596 644** (51) ***A01B 45/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 645** (51) ***A01B 79/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 596 649** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 651** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 652** (51) ***A01K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 653** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 654** (51) ***A01N 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 655** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 657** (51) ***A01N 43/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 659** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 661** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 662** (51) ***A23B 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 666** (51) ***A23G 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 669** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 672** (51) ***A23L 1/314***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 674** (51) ***A24C 5/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 675** (51) ***A24D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 596 677** (51) ***A41F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 678** (51) ***A43B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 680** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 682** (51) ***A43D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 683** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 685** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 689** (51) ***A47B 95/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 690** (51) ***A47C 1/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 691** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 692** (51) ***A47F 3/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 596 694** (51) ***A47J 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 695** (51) ***A47J 43/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 696** (51) ***A47K 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LV MK

(11) **1 596 702** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 703** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 596 706** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 707** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 708** (51) ***A61B 1/002***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 596 713** (51) ***A61B 5/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 717** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 719** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 720** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 721** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 722** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 725** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 727** (51) ***A61B 17/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 596 729** (51) ***A61B 17/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 730** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 733** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 734** (51) ***A61B 17/322***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 735** (51) ***A61B 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 738** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 743** (51) ***A61B 18/18***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 596 744** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 745** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 746** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 747** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 749** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 754** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 757** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 758** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 760** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 761** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 762** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 763** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 768** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 770** (51) ***A61F 2/44***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 596 781** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 596 782** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 790** (51) ***A61F 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 596 793** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 794** (51) ***A61F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 801** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 802** (51) ***A61H 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 812** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 817** (51) ***A61K 7/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 596 819** (51) ***A61K 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 822** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 823** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 826** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 827** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 828** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 839** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 846** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 847** (51) ***A61K 31/166***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 854** (51) ***A61K 31/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 857** (51) ***A61K 31/353***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 858** (51) ***A61K 31/4168***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 859** (51) ***A61K 31/4245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 860** (51) ***A61K 31/4375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 596 861** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 864** (51) ***A61K 31/525***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 865** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 866** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 867** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 868** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 871** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 875** (51) ***A61K 31/765***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 877** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 878** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 886** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 888** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 889** (51) ***A61L 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 890** (51) ***A61L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 892** (51) ***A61L 9/14***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 596 893** (51) ***A61L 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 899** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 900** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 901** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 902** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 903** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 905** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 906** (51) ***A61M 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 909** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 914** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 915** (51) ***A61M 15/02***
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **1 596 919** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 920** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 921** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 922** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 925** (51) ***A61M 39/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 596 927** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 928** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 930** (51) ***A61N 1/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 596 936** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 940** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 941** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 943** (51) ***A63B 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 945** (51) ***A63B 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 946** (51) ***A63B 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 953** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 958** (51) ***B01D 33/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 960** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 962** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 964** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 966** (51) ***B01D 53/94***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 596 969** (51) ***B01F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 970** (51) ***B01F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 972** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 974** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 975** (51) ***B01F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 976** (51) ***B01J 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 979** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 981** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 983** (51) ***B01J 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 984** (51) ***B01J 31/00***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 596 985** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 988** (51) ***B05B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 989** (51) ***B05B 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 991** (51) ***B05B 1/30***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 596 993** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 994** (51) ***B05B 17/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 596 995** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 997** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 998** (51) ***B09C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 999** (51) ***B21B 37/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 003** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 004** (51) ***B22F 3/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 005** (51) ***B22F 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 006** (51) ***B23B 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 007** (51) ***B23B 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 010** (51) ***B23G 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 011** (51) ***B23K 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 012** (51) ***B23K 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 015** (51) ***B21J 15/34***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 597 016** (51) ***B23Q 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 018** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 019** (51) ***B23Q 11/08***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 597 023** (51) ***B24B 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 024** (51) ***B24D 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 028** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 029** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 030** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 031** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 032** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 034** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 041** (51) ***B27N 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 050** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 052** (51) ***B29C 59/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 597 053** (51) ***B29C 59/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 597 054** (51) ***B29C 65/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 056** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 058** (51) ***B31B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 059** (51) ***B31B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 060** (51) ***B31C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 062** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 064** (51) ***B32B 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 065** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 068** (51) ***B32B 17/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 597 069** (51) ***B32B 17/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 597 070** (51) ***B32B 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 071** (51) ***B32B 27/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 597 072** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 073** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 074** (51) ***B32B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 077** (51) ***B41F 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 080** (51) ***B41F 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 081** (51) ***B41J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 084** (51) ***B41M 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 086** (51) ***B43K 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 087** (51) ***B43K 24/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 089** (51) ***B44C 1/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 090** (51) ***B44C 1/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 091** (51) ***B44C 1/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 092** (51) ***B44C 1/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 094** (51) ***B60C 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 095** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 096** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 097** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 100** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 101** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 103** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 104** (51) ***B60J 7/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 107** (51) ***B60N 2/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 597 108** (51) ***B60N 2/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 597 110** (51) ***B60N 2/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 112** (51) ***B60R 1/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 597 113** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 114** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 117** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 120** (51) ***B60S 1/38***
(84) DE FR

(11) **1 597 121** (51) ***B60S 1/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 597 122** (51) ***B60S 1/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 123** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 124** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 126** (51) ***B60T 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 129** (51) ***B61L 23/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 130** (51) ***B61L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 132** (51) ***B62D 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 133** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 134** (51) ***B62D 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 135** (51) ***B62D 29/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 597 136** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 137** (51) ***B62H 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 138** (51) ***B62J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 141** (51) ***B63B 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 142** (51) ***B63B 35/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 143** (51) ***B63C 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 144** (51) ***B63H 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 145** (51) ***B64C 39/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 147** (51) ***B65B 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 148** (51) ***B65B 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 150** (51) ***B65B 43/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 151** (51) ***B65B 55/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 154** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 155** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 156** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 157** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 158** (51) ***B65D 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 161** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 163** (51) ***B65D 47/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 597 165** (51) ***B65D 71/50***
(84) BE DE ES IT NL

(11) **1 597 172** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 181** (51) ***B66B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 183** (51) ***B66B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 186** (51) ***B66B 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 187** (51) ***B66C 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 188** (51) ***B66C 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 189** (51) ***B67C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 192** (51) ***B81B 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 597 198** (51) ***C01B 13/14***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 597 199** (51) ***C01B 31/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 597 201** (51) ***C01G 23/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 202** (51) ***C02F 1/467***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 203** (51) ***C02F 1/56***
(84) DE FR IT

(11) **1 597 208** (51) ***C03B 23/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 210** (51) ***C03C 3/087***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 597 211** (51) ***C03C 3/17***
(84) DE

(11) **1 597 212** (51) ***C03C 17/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 214** (51) ***C04B 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 215** (51) ***C06B 25/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 216** (51) ***C07C 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 217** (51) ***C07C 2/66***
(84) BE DE NL

(11) **1 597 218** (51) ***C07C 5/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 219** (51) ***C07C 7/12***
(84) DE FI GB GR IT

(11) **1 597 224** (51) ***C07C 37/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 226** (51) ***C07C 51/367***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 227** (51) ***C07C 231/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 597 234** (51) ***C07D 231/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 597 235** (51) ***C07D 231/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 236** (51) ***C07D 235/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 239** (51) ***C07D 239/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 597 240** (51) ***C07D 239/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 597 241** (51) ***C07D 251/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 243** (51) ***C07D 261/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 245** (51) ***C07D 281/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 246** (51) ***C07D 309/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 248** (51) ***C07D 333/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 249** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 251** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 597 252** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 253** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 258** (51) ***C07D 473/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 261** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 597 262** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 263** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 265** (51) ***C07H 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 267** (51) ***C07J 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 270** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 273** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 274** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 275** (51) ***C07K 14/295***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 277** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 597 278** (51) ***C07K 14/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 279** (51) ***C07K 14/815***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 280** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 281** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 285** (51) ***C08C 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 287** (51) ***C08F 4/80***
(84) DE FR GB

(11) **1 597 289** (51) ***C08F 8/06***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 597 290** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 291** (51) ***C08F 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 292** (51) ***C08F 36/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 293** (51) ***C08G 8/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 294** (51) ***C08G 14/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 295** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 597 297** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 298** (51) ***C08G 18/80***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 597 299** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 301** (51) ***B01D 21/01***
(84) DE ES FR IE IT

(11) **1 597 304** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 305** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 306** (51) ***C08J 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 308** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 309** (51) ***C08K 5/3435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 310** (51) ***C08K 5/3477***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 311** (51) ***C08K 5/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 312** (51) ***C08L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 313** (51) ***C08L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 314** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 315** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 317** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 324** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 325** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 326** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 329** (51) ***C09J 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 330** (51) ***C09J 123/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 331** (51) ***C09J 153/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 332** (51) ***C09J 163/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 335** (51) ***C09K 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 336** (51) ***C09K 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 339** (51) ***C10G 65/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 349** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 350** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 351** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 353** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 354** (51) ***C12N 15/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 358** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 359** (51) ***C12N 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 362** (51) ***C12N 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 364** (51) ***C12N 15/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 367** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 368** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 597 369** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 371** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 372** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 374** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 375** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 376** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 377** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 379** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 380** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 381** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 382** (51) ***C12P 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 387** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 389** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 390** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 391** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 392** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 393** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 396** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 397** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 398** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 399** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 400** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 402** (51) ***C14C 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 403** (51) ***C22B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 405** (51) ***C23C 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 406** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 407** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 408** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 412** (51) ***C23C 22/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 413** (51) ***C23F 11/02***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 597 415** (51) ***C25B 11/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 597 416** (51) ***C30B 29/12***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 597 418** (51) ***D01F 6/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 419** (51) ***D04B 21/00***
(84) DE IT

(11) **1 597 422** (51) ***D06B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 423** (51) ***D06M 11/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 425** (51) ***D06M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 429** (51) ***D21F 7/00***
(84) DE FI FR SE

(11) **1 597 430** (51) ***D21G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 431** (51) ***D21H 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 433** (51) ***D21H 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 439** (51) ***E02F 3/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 443** (51) ***E04C 2/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 444** (51) ***E04D 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 446** (51) ***E04H 6/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 449** (51) ***E04H 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 450** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 451** (51) ***E05C 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 453** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 454** (51) ***E21B 17/042***
(84) IE

(11) **1 597 455** (51) ***E21B 17/10***
(84) DE FR

(11) **1 597 456** (51) ***F01C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 458** (51) ***F01D 25/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 459** (51) ***F01M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 460** (51) ***F01N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 597 461** (51) ***F01P 11/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 597 462** (51) ***F02B 39/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 466** (51) ***F02D 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 468** (51) ***F02D 41/24***
(84) DE ES GB IT SE TR

(11) **1 597 469** (51) ***F02D 41/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 471** (51) ***F02F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 474** (51) ***F02M 59/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 476** (51) ***F03D 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 479** (51) ***F04B 39/00***
(84) DE IT

(11) **1 597 481** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 483** (51) ***F04D 29/66***
(84) DE ES IT NL

(11) **1 597 484** (51) ***F15B 11/032***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 485** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 486** (51) ***F16B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 487** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 488** (51) ***F16C 29/04***
(84) CH DE ES FR IT LI

(11) **1 597 489** (51) ***F16D 3/38***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 597 491** (51) ***F16D 55/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 493** (51) ***F16F 9/504***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 494** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 495** (51) ***F16H 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 496** (51) ***F16H 47/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 597 498** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 499** (51) ***F16K 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 503** (51) ***F16K 31/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 505** (51) ***F16L 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 506** (51) ***F16L 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 509** (51) ***F16L 55/168***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 511** (51) ***F16P 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 514** (51) ***F21V 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 518** (51) ***F23N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 519** (51) ***F23Q 2/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 520** (51) ***F23Q 7/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 597 521** (51) ***F24C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 523** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 524** (51) ***F24H 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 526** (51) ***F25B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 528** (51) ***F28D 19/04***
(84) ES GB IT

(11) **1 597 529** (51) ***F28F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 531** (51) ***F41A 21/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 533** (51) ***F42B 12/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 535** (51) ***G01B 7/30***
(84) AT FR GB HU NL

(11) **1 597 538** (51) ***G01B 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 539** (51) ***G01B 11/25***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 597 541** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 543** (51) ***G01C 23/00***
(84) DE

(11) **1 597 544** (51) ***G01F 23/284***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 545** (51) ***G01F 23/296***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 546** (51) ***G01J 3/02***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 597 547** (51) ***G01J 3/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 597 548** (51) ***G01J 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 550** (51) ***G01J 3/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 551** (51) ***G01K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 552** (51) ***G01K 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 553** (51) ***G01L 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 555** (51) ***G01M 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 560** (51) ***G01N 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 561** (51) ***G01N 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 564** (51) ***G01N 21/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 566** (51) ***G01N 21/952***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 570** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 571** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 572** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 573** (51) ***G01N 27/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 574** (51) ***G01N 30/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 576** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 578** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 579** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 583** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 584** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 585** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 587** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 588** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 589** (51) ***G01N 33/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 590** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 591** (51) ***G01P 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 592** (51) ***G01P 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 593** (51) ***G01P 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 596** (51) ***G01R 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 597** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 598** (51) ***G01R 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 601** (51) ***G01R 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 603** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 604** (51) ***G01R 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 605** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 606** (51) ***G01R 33/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 607** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 608** (51) ***G01S 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 612** (51) ***G02B 3/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 597 613** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 614** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 615** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 617** (51) ***G02B 6/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 618** (51) ***G02B 6/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 597 620** (51) ***G02B 6/44***
(84) DE GB

(11) **1 597 621** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 622** (51) ***G02B 26/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 597 624** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 627** (51) ***G03F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 597 628** (51) ***G03F 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 597 629** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 630** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE NL

(11) **1 597 631** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 597 633** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 634** (51) ***G03G 15/08***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 597 637** (51) ***G05B 9/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 638** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 639** (51) ***G05B 19/02***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 597 640** (51) ***G05B 19/02***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 597 641** (51) ***G05B 19/042***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 597 642** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 643** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 644** (51) ***G05G 5/04***
(84) BE DE FR NL

(11) **1 597 648** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 649** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 650** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 651** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 659** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 660** (51) ***G06F 1/18***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 597 661** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 662** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 663** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 597 664** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 597 669** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 670** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 673** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 675** (51) ***G06F 13/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 676** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 678** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 682** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 683** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 684** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 690** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 691** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 597 692** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 693** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 695** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 696** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 697** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 698** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 699** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 700** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 597 703** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 704** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 706** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 707** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 708** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 710** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 711** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 712** (51) ***G08B 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 714** (51) ***G08C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 715** (51) ***G09B 9/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 597 716** (51) ***G09B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 717** (51) ***G09F 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 718** (51) ***G09F 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 720** (51) ***G10L 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 724** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 725** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 726** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 727** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 728** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 730** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 731** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 732** (51) ***G11C 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 733** (51) ***G11C 16/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 597 734** (51) ***G11C 17/10***
(84) DE FR

(11) **1 597 737** (51) ***G21K 1/06***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 597 739** (51) ***H01F 30/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 597 740** (51) ***H01H 13/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 597 741** (51) ***H01H 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 742** (51) ***H01H 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 743** (51) ***H01H 33/66***
(84) CH DE FR IT LI SE

(11) **1 597 744** (51) ***H01H 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 748** (51) ***H01J 37/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 597 749** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 750** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 753** (51) ***G01J 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 754** (51) ***H01L 21/311***
(84) DE FR GB

(11) **1 597 755** (51) ***H01L 21/60***
(84) DE FR IE

(11) **1 597 756** (51) ***H01L 21/60***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 597 757** (51) ***H01L 21/60***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 597 758** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 759** (51) ***H01L 21/763***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 760** (51) ***H01L 21/768***
(84) FR GB

(11) **1 597 761** (51) ***H01L 23/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 763** (51) ***H01L 23/473***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 767** (51) ***H01L 27/112***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 597 768** (51) ***H01L 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 769** (51) ***H01L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 771** (51) ***H01L 29/739***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 597 772** (51) ***H01L 29/861***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 776** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE

(11) **1 597 777** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 780** (51) ***H01L 41/083***
(84) DE FR GB

(11) **1 597 781** (51) ***H01L 51/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 783** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 786** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 790** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 791** (51) ***H01P 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 792** (51) ***H01P 11/00***
(84) DE SE

(11) **1 597 793** (51) ***H01Q 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 796** (51) ***H01Q 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 797** (51) ***H01Q 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 799** (51) ***H01R 13/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 802** (51) ***H01R 13/703***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 804** (51) ***H02B 1/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 805** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 806** (51) ***H02J 3/38***
(84) DE GB IT

(11) **1 597 809** (51) ***H02J 9/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 597 813** (51) ***H02K 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 816** (51) ***H02P 6/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 818** (51) ***H02P 6/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 819** (51) ***H03B 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 820** (51) ***H03D 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 822** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 823** (51) ***H03F 3/195***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 824** (51) ***H03F 3/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 825** (51) ***H03K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 826** (51) ***H03K 19/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 827** (51) ***H03L 7/10***
(84) DE

(11) **1 597 828** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 829** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 831** (51) ***H04B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 835** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 836** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 837** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 838** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE GB

(11) **1 597 840** (51) ***H04B 7/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 843** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 844** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 846** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 847** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 848** (51) ***H04B 10/17***
(84) DE FR GB

(11) **1 597 852** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 853** (51) ***H04J 14/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 597 856** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 857** (51) ***H04L 12/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 597 860** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 863** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 864** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 866** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 867** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 868** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 869** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 870** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 871** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 875** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 876** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 597 877** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 597 878** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 597 879** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 880** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 881** (51) ***H04L 12/64***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 597 882** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 883** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 884** (51) ***H04L 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 886** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 894** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 895** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 896** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 897** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 898** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 899** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 901** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 902** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 905** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 906** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 907** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 908** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **1 597 909** (51) ***H04N 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 910** (51) ***H04N 1/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 597 911** (51) ***H04N 1/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 912** (51) ***H04N 1/409***
(84) DE FR GB

(11) **1 597 913** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 914** (51) ***H04N 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 918** (51) ***H04N 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 919** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 924** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 926** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 597 930** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE GB

(11) **1 597 931** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 932** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 933** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 934** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 936** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 937** (51) ***H04R 1/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 597 938** (51) ***H05B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 943** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 946** (51) ***H05K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 947** (51) ***H05K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 950** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 951** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV MK

(11) **1 597 990** (51) ***A47J 37/00***
(84) CH DE FI FR GB LI SE

(11) **1 598 000** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 598 001** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 009** (51) ***A61B 5/117***
(84) DE FR GB

(11) **1 598 013** (51) ***A61B 8/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 598 017** (51) ***A61B 17/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 598 038** (51) ***A61F 13/538***
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 598 071** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 072** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 074** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 079** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 080** (51) ***A61K 47/10***
(84) DE FR

(11) **1 598 082** (51) ***A61K 49/10***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 598 088** (51) ***A61M 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 090** (51) ***A61M 25/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 598 102** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 117** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 128** (51) ***B21H 1/06***
(84) DE GB NL

(11) **1 598 131** (51) ***B22D 23/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 598 132** (51) ***B23B 27/16***
(84) DE SE

(11) **1 598 163** (51) ***B28D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 168** (51) ***B29C 51/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 598 182** (51) ***B32B 27/36***
(84) DE GB

(11) **1 598 190** (51) ***B41J 2/05***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 598 218** (51) ***B60C 23/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 598 280** (51) ***B65D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 312** (51) ***B81C 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 598 317** (51) ***C02F 1/461***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 598 318** (51) ***C02F 1/469***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 326** (51) ***C04B 35/01***
(84) DE GB IT

(11) **1 598 327** (51) ***C04B 35/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 337** (51) ***C07D 207/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 346** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT

(11) **1 598 356** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 360** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 361** (51) ***C07F 15/00***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 598 369** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 371** (51) ***C08B 37/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 598 372** (51) ***C08F 2/00***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 598 373** (51) ***C08F 2/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 598 375** (51) ***C08F 6/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 598 384** (51) ***C08G 61/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 386** (51) ***C08G 63/80***
(84) DE

(11) **1 598 387** (51) ***C08G 77/04***
(84) DE

(11) **1 598 388** (51) ***C08G 77/06***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 598 389** (51) ***C08G 77/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 598 395** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 396** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 397** (51) ***C08L 53/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 598 398** (51) ***C08L 63/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 402** (51) ***C08L 101/00***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 598 405** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 412** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 413** (51) ***C11B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 418** (51) ***C12N 9/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 419** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 430** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 431** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 437** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 598 450** (51) ***C30B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 452** (51) ***C30B 29/06***
(84) DE

(11) **1 598 484** (51) ***E02F 9/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 598 492** (51) ***E03D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 503** (51) ***E04G 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 531** (51) ***F01M 11/02***
(84) CZ DE FR GB

(11) **1 598 569** (51) ***F16C 19/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 579** (51) ***F16J 15/32***
(84) DE FR

(11) **1 598 645** (51) ***G01F 23/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 670** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 694** (51) ***G02F 1/167***
(84) DE FR NL

(11) **1 598 697** (51) ***G03B 27/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 701** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 703** (51) ***G03F 7/11***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 598 738** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 739** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 741** (51) ***G06F 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 598 761** (51) ***G06F 17/60***
(84) BE

(11) **1 598 762** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 598 765** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 598 771** (51) ***G06K 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 598 775** (51) ***G06T 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 598 776** (51) ***G06T 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 598 796** (51) ***G09F 9/40***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 598 797** (51) ***G09F 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 808** (51) ***G10K 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 809** (51) ***G10K 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 814** (51) ***G11B 5/852***
(84) DE FR IE NL

(11) **1 598 816** (51) ***G11B 7/0045***
(84) DE FR GB

(11) **1 598 823** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 598 824** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 835** (51) ***H01F 1/11***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 598 842** (51) ***H01H 1/50***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 598 855** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 857** (51) ***H01L 21/285***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 598 859** (51) ***H01L 21/314***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 598 862** (51) ***H01L 21/60***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 598 863** (51) ***H01L 21/60***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 598 870** (51) ***H01L 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 598 871** (51) ***H01L 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 598 872** (51) ***H01L 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 876** (51) ***H01L 43/06***
(84) DE

(11) **1 598 877** (51) ***H01L 51/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 598 888** (51) ***H01M 8/06***
(84) DE GB

(11) **1 598 895** (51) ***H01M 10/40***
(84) DE

(11) **1 598 897** (51) ***H01M 14/00***
(84) CH DE FI FR GB LI NL

(11) **1 598 922** (51) ***H02K 13/00***
(84) CH DE LI

(11) **1 598 938** (51) ***H03K 17/00***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 598 942** (51) ***H03M 13/09***
(84) ES FR GB

(11) **1 598 964** (51) ***H04B 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 598 965** (51) ***H04B 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 598 972** (51) ***H04J 14/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 598 990** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 599 003** (51) ***H04L 29/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 599 010** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FI GB SE

(11) **1 599 035** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 038** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 039** (51) ***H04N 5/335***
(84) DE FR GB

(11) **1 599 044** (51) ***H04N 7/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 599 045** (51) ***H04N 7/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 599 065** (51) ***H04R 9/02***
(84) CH FI FR GB LI SE

(11) **1 599 068** (51) ***H04R 23/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 599 074** (51) ***H05B 33/22***
(84) DE GB

(11) **1 599 083** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 084** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 085** (51) ***A01G 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 086** (51) ***A01G 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 087** (51) ***A01G 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 088** (51) ***A01G 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 089** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 090** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 096** (51) ***A01N 43/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 098** (51) ***A23B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 101** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 102** (51) ***A23L 1/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 103** (51) ***A23L 1/227***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 105** (51) ***A23L 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 106** (51) ***A23P 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 108** (51) ***A41D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 109** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 111** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 113** (51) ***A47B 95/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 114** (51) ***A47C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 116** (51) ***A47J 27/00***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 599 117** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 119** (51) ***A47L 11/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 599 120** (51) ***A47L 13/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 123** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 125** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 126** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 127** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 128** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 131** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 132** (51) ***A61B 5/02***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 599 133** (51) ***A61B 5/0215***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 599 135** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 136** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 137** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 138** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 139** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 140** (51) ***A61B 17/02***
(84) DE FR

(11) **1 599 141** (51) ***A61B 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 142** (51) ***A61B 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 144** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 146** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 147** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 148** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 150** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 151** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 152** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 153** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 154** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL MK

(11) **1 599 158** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 159** (51) ***A61F 13/533***
(84) DE GB

(11) **1 599 160** (51) ***A61F 13/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 162** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 163** (51) ***A61J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 166** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 167** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT

(11) **1 599 168** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 169** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 170** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 171** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 172** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 175** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 177** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 178** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 180** (51) ***A61K 7/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 599 181** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 182** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 185** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 186** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 188** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 192** (51) ***A61K 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 195** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 197** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 198** (51) ***A61K 31/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 200** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 201** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 599 202** (51) ***A61K 31/4162***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 205** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 206** (51) ***A61K 31/535***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 599 207** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 211** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 212** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 213** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 214** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 218** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 219** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 220** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 221** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 224** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 599 225** (51) ***A61K 39/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 226** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 228** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 229** (51) ***A61K 47/32***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 599 231** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 232** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 234** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 240** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 241** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 242** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 243** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 247** (51) ***A61M 25/00***
(84) DE FR

(11) **1 599 248** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 251** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 252** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 256** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 257** (51) ***A61N 1/362***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 599 258** (51) ***A61P 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 265** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 266** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 267** (51) ***B01D 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 268** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 270** (51) ***B01D 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 273** (51) ***B01D 35/30***
(84) AT DE FR GB

(11) **1 599 274** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 275** (51) ***B01D 61/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 276** (51) ***B01D 63/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 277** (51) ***B01D 71/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 279** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 281** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 282** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 285** (51) ***B01J 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 286** (51) ***B01J 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 287** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 290** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 292** (51) ***B05C 17/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 599 293** (51) ***B05C 17/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 295** (51) ***B05D 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 297** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 298** (51) ***B08B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 299** (51) ***B21B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 300** (51) ***B22D 11/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 302** (51) ***B23B 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 303** (51) ***B23B 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 304** (51) ***B23B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 305** (51) ***B23B 49/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 306** (51) ***B23C 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 307** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 308** (51) ***B23D 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 309** (51) ***B23K 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 599 310** (51) ***B23K 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 311** (51) ***B23K 9/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 312** (51) ***B23Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 313** (51) ***B24B 7/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 314** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 315** (51) ***B25B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 316** (51) ***B25B 27/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 318** (51) ***B25F 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 599 319** (51) ***B25J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 320** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 321** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 322** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 323** (51) ***B26B 21/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 325** (51) ***B29C 33/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 326** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 327** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 329** (51) ***B29C 47/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 330** (51) ***B29C 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 333** (51) ***B30B 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 335** (51) ***B32B 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 337** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 338** (51) ***B41F 13/44***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 599 339** (51) ***B41F 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 340** (51) ***B41F 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 343** (51) ***B42C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 344** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 345** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 347** (51) ***B60B 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 349** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 350** (51) ***B60C 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 351** (51) ***B60G 21/073***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 599 352** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 355** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 356** (51) ***B60N 2/01***
(84) DE FR

(11) **1 599 357** (51) ***B60N 2/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 599 358** (51) ***B60N 2/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 359** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 360** (51) ***B60R 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 599 361** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 362** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 368** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 599 369** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 599 370** (51) ***B60R 22/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 599 371** (51) ***B60S 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 372** (51) ***B61C 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 373** (51) ***B61D 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 374** (51) ***B62B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 376** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 378** (51) ***B62D 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 379** (51) ***B62H 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 382** (51) ***B64B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 383** (51) ***B64D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 386** (51) ***B65B 61/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 387** (51) ***B65C 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 389** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 390** (51) ***B65D 33/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 392** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 393** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 394** (51) ***B65D 85/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 395** (51) ***B65D 85/804***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 396** (51) ***B65G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 397** (51) ***B65G 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 398** (51) ***B65G 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 409** (51) ***B67D 5/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 410** (51) ***B81B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 411** (51) ***B81B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 412** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 413** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 414** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 415** (51) ***C01B 3/58***
(84) DE FR GB

(11) **1 599 418** (51) ***C01G 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 419** (51) ***C01G 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 420** (51) ***C02F 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 421** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 422** (51) ***C02F 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 423** (51) ***C03B 5/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 425** (51) ***C03B 40/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 427** (51) ***C03C 25/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 429** (51) ***C04B 35/117***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 430** (51) ***C05C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 433** (51) ***C07C 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT MK

(11) **1 599 439** (51) ***C07C 51/567***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 440** (51) ***C07C 239/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 445** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 599 448** (51) ***C07D 213/61***
(84) DE FR GB

(11) **1 599 449** (51) ***C07D 215/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 450** (51) ***C07D 215/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 455** (51) ***C07D 263/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 458** (51) ***C07D 307/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 460** (51) ***C07D 327/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 461** (51) ***C07D 335/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 462** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 465** (51) ***C07D 401/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 472** (51) ***C07D 451/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 474** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 476** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 477** (51) ***C07D 473/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 482** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT

(11) **1 599 483** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 484** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 485** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 486** (51) ***C07D 498/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 490** (51) ***C07H 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 599 493** (51) ***C07J 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 495** (51) ***C07K 14/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 496** (51) ***C07K 14/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 497** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 498** (51) ***C07K 14/435***
(84) DE FR GB

(11) **1 599 499** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 500** (51) ***C07K 14/665***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 502** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 503** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 504** (51) ***C07K 16/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 505** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 506** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 507** (51) ***C08F 4/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 508** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 509** (51) ***C08F 8/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 510** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 511** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 512** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 513** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 514** (51) ***C08F 110/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 515** (51) ***C08F 214/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 516** (51) ***C08F 214/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 517** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 518** (51) ***C08F 283/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT

(11) **1 599 519** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 520** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 521** (51) ***C08G 18/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 599 522** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 523** (51) ***C08G 18/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 524** (51) ***C08G 18/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 525** (51) ***C08G 18/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 526** (51) ***C08G 18/79***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 527** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 528** (51) ***C08G 63/183***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 529** (51) ***C08G 63/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 530** (51) ***C08G 65/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 532** (51) ***C08K 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 533** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 534** (51) ***C08K 5/17***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 599 535** (51) ***C08K 5/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 536** (51) ***C08K 5/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 537** (51) ***C08K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 538** (51) ***C08L 23/28***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 599 539** (51) ***C08L 23/28***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 599 540** (51) ***C08L 23/28***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 599 541** (51) ***C08L 71/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 599 542** (51) ***C08L 77/00***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 599 543** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 544** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 545** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 546** (51) ***C08L 83/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 549** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 550** (51) ***C09B 69/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 551** (51) ***C09D 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 552** (51) ***C09D 127/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 554** (51) ***C09D 133/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 555** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 556** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 557** (51) ***C09J 123/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 559** (51) ***C09J 183/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 560** (51) ***C09K 11/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 563** (51) ***B01J 29/06***
(84) DE FI GB GR IT

(11) **1 599 566** (51) ***C10M 129/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 569** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 570** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 571** (51) ***C12M 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 572** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 573** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 574** (51) ***C12N 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 575** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 576** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 577** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 578** (51) ***C12N 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 599 579** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 580** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 599 582** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 583** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 584** (51) ***C12N 9/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 585** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 586** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 589** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 590** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 591** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 592** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 594** (51) ***C12P 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 595** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 596** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 597** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 598** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 601** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 602** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 603** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 604** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 605** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 606** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 607** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 608** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 610** (51) ***C21C 5/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 612** (51) ***C22C 38/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 615** (51) ***C23C 22/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 616** (51) ***C23C 22/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 617** (51) ***C25B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 618** (51) ***C25B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 619** (51) ***C25B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 620** (51) ***C25D 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 621** (51) ***C30B 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 622** (51) ***D03C 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 623** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 624** (51) ***D03D 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 625** (51) ***D04B 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 626** (51) ***D04H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 627** (51) ***D04H 1/48***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 599 628** (51) ***D06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 630** (51) ***D06M 13/188***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 632** (51) ***D21H 23/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 633** (51) ***E01B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 634** (51) ***E02B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 635** (51) ***E02D 3/046***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 637** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 638** (51) ***E03C 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 639** (51) ***E04B 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 640** (51) ***E04C 2/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 641** (51) ***E04D 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 642** (51) ***E04D 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 643** (51) ***E04D 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 644** (51) ***E04D 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 645** (51) ***E04D 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 646** (51) ***E04D 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 647** (51) ***E04D 3/363***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 648** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 649** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 650** (51) ***E05B 47/00***
(84) ES FR GB IT NL

(11) **1 599 651** (51) ***E05B 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 653** (51) ***E21B 17/00***
(84) AT IE SE

(11) **1 599 654** (51) ***E21D 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 655** (51) ***E21D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 656** (51) ***F01B 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 659** (51) ***F01M 1/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 599 660** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 662** (51) ***F02B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 664** (51) ***F02D 41/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 671** (51) ***F02M 61/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 674** (51) ***F04B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 680** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 683** (51) ***A47C 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 684** (51) ***F16H 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 686** (51) ***F16H 55/34***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 599 687** (51) ***F16H 61/22***
(84) DE FR IT SE

(11) **1 599 688** (51) ***F16L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 690** (51) ***F16L 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 691** (51) ***F16L 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 692** (51) ***F16L 41/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 693** (51) ***F16P 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 694** (51) ***F23N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 695** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 697** (51) ***F27D 1/00***
(84) DE ES IT

(11) **1 599 700** (51) ***G01B 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 701** (51) ***G01C 17/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 702** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 703** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 704** (51) ***G01D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 705** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 706** (51) ***G01G 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 707** (51) ***G01H 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 709** (51) ***G01J 1/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 711** (51) ***G01L 9/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 599 712** (51) ***G01L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 713** (51) ***G01M 3/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 599 718** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 719** (51) ***G01N 21/00***
(84) DE GB SE

(11) **1 599 720** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 721** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 722** (51) ***G01N 21/896***
(84) DE FR GB

(11) **1 599 723** (51) ***G01N 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 724** (51) ***G01N 30/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 725** (51) ***G01N 31/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 599 726** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 727** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 728** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 729** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 730** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 731** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 733** (51) ***G01N 33/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 734** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 735** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 736** (51) ***G01P 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 738** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV MK

(11) **1 599 739** (51) ***G01R 33/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 740** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 741** (51) ***G01R 33/563***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 742** (51) ***G01S 3/808***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 744** (51) ***G01T 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 745** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 747** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 748** (51) ***G02B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 749** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 750** (51) ***G02B 6/44***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 599 752** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 753** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 754** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 755** (51) ***G02C 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 756** (51) ***G02F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 757** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 758** (51) ***G02F 1/139***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 759** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 760** (51) ***G02F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 761** (51) ***G03B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 599 762** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 763** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 764** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 765** (51) ***G04B 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 766** (51) ***G04C 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 767** (51) ***G05B 1/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 599 768** (51) ***G05B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 770** (51) ***G05B 19/416***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 599 771** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 774** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 775** (51) ***H03K 3/017***
(84) DE FR

(11) **1 599 776** (51) ***G05F 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 777** (51) ***G05G 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 778** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 779** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 780** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 781** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 782** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 599 783** (51) ***G06F 17/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 599 784** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 786** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 787** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 789** (51) ***G06F 3/037***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 790** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 599 791** (51) ***G06F 3/14***
(84) DE FR GB HU NL

(11) **1 599 792** (51) ***G06F 7/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 793** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 794** (51) ***G06F 9/318***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 795** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 797** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 798** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 799** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 800** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 802** (51) ***G06F 12/00***
(84) DE GB

(11) **1 599 803** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 804** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 805** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 806** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 808** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 809** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 810** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 599 811** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 812** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 813** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 814** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 599 816** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 817** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 818** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 819** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 820** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 822** (51) ***G06G 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 824** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 825** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 826** (51) ***G06K 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 827** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 828** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 829** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 830** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 832** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 833** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 834** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 835** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 836** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 837** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 838** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 839** (51) ***G06T 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 841** (51) ***G06T 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 842** (51) ***G07C 5/00***
(84) DE

(11) **1 599 843** (51) ***G07C 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 599 844** (51) ***G07D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 845** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 846** (51) ***G08B 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 847** (51) ***G08B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 850** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 851** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 857** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 859** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 860** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 862** (51) ***G09G 5/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 599 864** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 865** (51) ***G10K 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 867** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 868** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 870** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 871** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 872** (51) ***G11B 7/007***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 599 873** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 875** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 876** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 877** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 878** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 879** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 880** (51) ***G11B 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 881** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 882** (51) ***G21G 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 883** (51) ***G21G 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 885** (51) ***H01F 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 887** (51) ***H01G 4/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 891** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 892** (51) ***H01K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 893** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 894** (51) ***H01L 21/302***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 895** (51) ***H01L 21/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 599 896** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 897** (51) ***H01L 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 899** (51) ***H01L 21/316***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 900** (51) ***H01L 21/336***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 599 901** (51) ***H01L 21/762***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 599 903** (51) ***H01L 23/552***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 905** (51) ***H01L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 906** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 907** (51) ***H01L 27/148***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 908** (51) ***H01L 29/423***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 909** (51) ***H01L 51/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 910** (51) ***H01L 51/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 912** (51) ***H01M 4/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 913** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 914** (51) ***H01M 10/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 917** (51) ***H01Q 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 918** (51) ***H01Q 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 919** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 920** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 921** (51) ***H01R 4/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 922** (51) ***H01R 13/633***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 923** (51) ***H01R 24/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 599 924** (51) ***H01S 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 599 925** (51) ***H02G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 926** (51) ***H02G 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 927** (51) ***H02K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 928** (51) ***H02K 1/28***
(84) DE FR HU IT SK

(11) **1 599 929** (51) ***H02K 7/116***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 930** (51) ***H02K 21/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 934** (51) ***H03B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 936** (51) ***H03F 3/45***
(84) DE FR GB

(11) **1 599 937** (51) ***H03G 3/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 599 938** (51) ***H03H 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 939** (51) ***H03K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 940** (51) ***H03K 3/356***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 941** (51) ***H03K 19/177***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 599 942** (51) ***H03L 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 944** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 945** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 946** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 947** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 949** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 951** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 952** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 953** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 954** (51) ***H04H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 955** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 956** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 957** (51) ***H04J 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 958** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 960** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 961** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 962** (51) ***H04L 5/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 599 963** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 965** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 966** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 967** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 968** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE GB

(11) **1 599 969** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 970** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 972** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 599 973** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE GB

(11) **1 599 974** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 975** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 976** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 977** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 978** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 979** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 980** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 981** (51) ***H04L 25/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 599 982** (51) ***H04L 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 599 983** (51) ***H04L 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 599 984** (51) ***H04L 27/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 599 986** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 987** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 988** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 989** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 990** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 991** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 599 992** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 993** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 994** (51) ***H04M 11/04***
(84) DE FI FR GB IT

(11) **1 599 995** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 997** (51) ***H04N 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 999** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 000** (51) ***H04N 7/167***
(84) DE GB NL

(11) **1 600 001** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 002** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 003** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **1 600 004** (51) ***H04N 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 007** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 008** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 009** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 010** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 011** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 012** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 013** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 014** (51) ***H04Q 7/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 600 016** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 017** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 018** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 019** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 020** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 021** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 022** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 023** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 024** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE GB

(11) **1 600 025** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 026** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 027** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 028** (51) ***H04Q 9/00***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 600 029** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 030** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 031** (51) ***G01N 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 033** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 034** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 035** (51) ***H04R 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 036** (51) ***H04R 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 040** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 042** (51) ***H04S 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 043** (51) ***H05B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 044** (51) ***H05G 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 045** (51) ***H05K 7/18***
(84) DE ES FI GB IT

(11) **1 600 047** (51) ***H05K 13/08***
(84) DE GB

(11) **1 600 054** (51) ***A01G 9/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 600 074** (51) ***A44C 5/10***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 600 088** (51) ***A47K 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 099** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 106** (51) ***A61B 8/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 107** (51) ***A61B 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 133** (51) ***A61G 1/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 600 140** (51) ***A61J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 156** (51) ***A61K 31/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 165** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 170** (51) ***A61K 47/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 177** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 191** (51) ***A61M 16/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 600 199** (51) ***B01D 35/30***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 600 201** (51) ***B01D 46/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 204** (51) ***B01D 65/06***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 600 207** (51) ***B01F 17/56***
(84) DE DK FR GB IT

(11) **1 600 217** (51) ***B05C 1/02***
(84) BE DE GB NL SE

(11) **1 600 218** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 220** (51) ***B09C 1/10***
(84) NL

(11) **1 600 229** (51) ***B22C 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 273** (51) ***B29C 45/14***
(84) DE FI GB HU SE

(11) **1 600 294** (51) ***B41J 2/01***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 600 419** (51) ***B66F 9/22***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 600 425** (51) ***C02F 1/38***
(84) IT

(11) **1 600 427** (51) ***C03C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 434** (51) ***C04B 41/91***
(84) DE FR PL

(11) **1 600 435** (51) ***C07C 51/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 437** (51) ***C07C 309/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 438** (51) ***C07C 319/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 440** (51) ***C07D 209/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 445** (51) ***C07D 303/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 457** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 458** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 467** (51) ***C08G 63/183***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 484** (51) ***C09D 123/28***
(84) DE GB

(11) **1 600 499** (51) ***C12N 1/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 502** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 507** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 508** (51) ***C12N 15/09***
(84) DE GB IT

(11) **1 600 509** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 511** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 513** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 526** (51) ***C23C 14/34***
(84) DE FR IT

(11) **1 600 531** (51) ***C30B 29/30***
(84) DE FR

(11) **1 600 620** (51) ***F02F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 641** (51) ***F15B 11/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 600 642** (51) ***F15B 11/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 600 677** (51) ***F16K 17/38***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 600 716** (51) ***F27B 9/24***
(84) DE GB

(11) **1 600 766** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 767** (51) ***G01N 27/447***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 600 770** (51) ***G01N 29/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 778** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 789** (51) ***G01S 3/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 799** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 803** (51) ***G02B 13/00***
(84) DE FR

(11) **1 600 809** (51) ***G02F 1/1339***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 812** (51) ***G03F 7/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 813** (51) ***G03F 7/038***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 823** (51) ***G03G 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 824** (51) ***G03G 9/083***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 825** (51) ***G03G 9/087***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 841** (51) ***G05D 16/16***
(84) DE FR IT

(11) **1 600 846** (51) ***G06F 3/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 870** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 884** (51) ***G06K 13/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 885** (51) ***G06K 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 914** (51) ***G09F 9/00***
(84) FR

(11) **1 600 917** (51) ***G09G 3/20***
(84) DE GB

(11) **1 600 941** (51) ***G10K 15/00***
(84) DE GB

(11) **1 600 943** (51) ***G10L 15/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 948** (51) ***G11B 5/39***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 956** (51) ***G11B 5/855***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 007** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 008** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 009** (51) ***H01L 21/205***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 013** (51) ***H01L 21/68***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 017** (51) ***H01L 25/10***
(84) DE FI GB NL

(11) **1 601 041** (51) ***H01M 8/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 103** (51) ***H03K 5/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 112** (51) ***H04B 1/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 137** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 193** (51) ***H04N 5/44***
(84) FR GB

(11) **1 601 200** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 207** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 242** (51) ***A01C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 244** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 246** (51) ***A01K 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 250** (51) ***A01N 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 253** (51) ***A23F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 254** (51) ***A23G 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 256** (51) ***A23K 1/18***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 601 258** (51) ***A41B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 259** (51) ***A41C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 260** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 262** (51) ***A43C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 263** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 264** (51) ***A44C 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 265** (51) ***A46B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 266** (51) ***A47B 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 268** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 269** (51) ***A47C 7/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 272** (51) ***A47G 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 273** (51) ***A47J 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 274** (51) ***A47K 7/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 275** (51) ***A47K 7/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 276** (51) ***A47K 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 277** (51) ***A47L 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 281** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 282** (51) ***A61B 18/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 283** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 601 284** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 286** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 288** (51) ***A61B 6/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 289** (51) ***A61B 6/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 290** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 291** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 293** (51) ***A61B 17/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 601 294** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 296** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 297** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 601 299** (51) ***A61B 18/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 303** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 304** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 306** (51) ***A61C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 307** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 308** (51) ***A61C 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 309** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 310** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 312** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 313** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 314** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 317** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 318** (51) ***A61F 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 319** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 320** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 321** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 322** (51) ***A61F 15/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 601 328** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 329** (51) ***A61M 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 330** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 331** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 332** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 333** (51) ***C12N 15/863***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 334** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 335** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 338** (51) ***A61K 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 339** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LV MK

(11) **1 601 340** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 342** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 601 343** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 344** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 346** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 348** (51) ***A61K 31/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 354** (51) ***A61K 31/4245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 358** (51) ***A61K 31/472***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 361** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 601 362** (51) ***A61K 31/549***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 365** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 368** (51) ***A61K 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 372** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 373** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 376** (51) ***A61K 39/275***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 377** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 383** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 387** (51) ***A61L 24/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 392** (51) ***A61L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 393** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 394** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 395** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 396** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 397** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 398** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 399** (51) ***A61M 5/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 402** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 403** (51) ***A61M 25/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 404** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 406** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 408** (51) ***A61M 31/00***
(84) CH FR GB LI

(11) **1 601 410** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 411** (51) ***A61N 1/04***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 601 412** (51) ***A61N 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 415** (51) ***A61N 1/362***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 601 416** (51) ***A61N 1/362***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 601 417** (51) ***A62C 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 419** (51) ***A63B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 420** (51) ***A63B 21/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 421** (51) ***A63B 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 423** (51) ***A63B 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 424** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 425** (51) ***A63C 9/00***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 601 426** (51) ***A63C 9/00***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 601 427** (51) ***A63C 9/00***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 601 428** (51) ***A63C 9/00***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 601 429** (51) ***A63C 9/08***
(84) AT DE FR IT

(11) **1 601 431** (51) ***A63F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 432** (51) ***A63H 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 434** (51) ***B01D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 435** (51) ***B01D 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 436** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 438** (51) ***B01D 35/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 439** (51) ***B01D 46/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 440** (51) ***B01D 46/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 442** (51) ***B01D 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 443** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 444** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 445** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 446** (51) ***B01D 53/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 450** (51) ***B01F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 451** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 453** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 456** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 458** (51) ***B01J 23/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 461** (51) ***B01J 31/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 463** (51) ***B01J 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 465** (51) ***B02C 18/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 467** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 601 471** (51) ***B07B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 472** (51) ***B08B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 474** (51) ***B21B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 477** (51) ***B21D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 478** (51) ***B21D 22/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 479** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT DE FR IT

(11) **1 601 481** (51) ***B22D 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 482** (51) ***B22F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 489** (51) ***B23K 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 493** (51) ***B23Q 7/04***
(84) DE ES IT

(11) **1 601 496** (51) ***B24B 9/14***
(84) DE FR

(11) **1 601 499** (51) ***B25D 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 500** (51) ***B25D 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 502** (51) ***B25G 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 503** (51) ***B25H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 505** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 506** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 507** (51) ***B26B 21/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 508** (51) ***B26D 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 509** (51) ***B26F 1/26***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 601 510** (51) ***B27C 1/10***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 601 511** (51) ***B28B 1/00***
(84) CH DE ES FR GB LI

(11) **1 601 512** (51) ***B29B 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 601 516** (51) ***B29C 44/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 518** (51) ***B29C 49/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 520** (51) ***B29C 67/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 521** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 524** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 529** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 530** (51) ***B32B 21/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 531** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 536** (51) ***B44C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 537** (51) ***B44D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 538** (51) ***B60C 9/00***
(84) DE FR NL PL TR

(11) **1 601 539** (51) ***B60C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 544** (51) ***B60J 7/20***
(84) FR GB IT

(11) **1 601 545** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 546** (51) ***B60K 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 548** (51) ***B60K 28/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 549** (51) ***B60N 2/015***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 551** (51) ***B60N 2/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 553** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 554** (51) ***B60R 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 555** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 556** (51) ***B60R 21/13***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 601 558** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 559** (51) ***B60S 1/32***
(84) CZ DE ES FR GB IT

(11) **1 601 561** (51) ***B60T 8/00***
(84) DE FR

(11) **1 601 565** (51) ***B62B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 567** (51) ***B62B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 568** (51) ***B62D 35/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 601 572** (51) ***B64D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 574** (51) ***B65B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 575** (51) ***B65B 19/22***
(84) DE GB IT NL PL

(11) **1 601 576** (51) ***B65C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 577** (51) ***B65C 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 582** (51) ***B65D 47/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 585** (51) ***B65D 81/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 587** (51) ***B65D 83/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 588** (51) ***B65D 83/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 590** (51) ***B65D 90/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 591** (51) ***B65F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 593** (51) ***B65G 1/137***
(84) BE

(11) **1 601 598** (51) ***B65H 7/12***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 601 603** (51) ***B66C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 604** (51) ***B66F 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 607** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 609** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 610** (51) ***B67D 5/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 611** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 612** (51) ***B82B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 615** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 616** (51) ***C02F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 617** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 618** (51) ***C02F 1/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 620** (51) ***C02F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 601 621** (51) ***C03B 37/027***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 601 622** (51) ***B05D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 623** (51) ***C03C 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 626** (51) ***C04B 14/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 627** (51) ***C04B 24/26***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 601 628** (51) ***C04B 24/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 630** (51) ***C04B 35/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 631** (51) ***C04B 35/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 635** (51) ***C07C 29/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 638** (51) ***C07C 45/78***
(84) DE FR

(11) **1 601 642** (51) ***C07C 243/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 645** (51) ***C07C 327/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 601 647** (51) ***C07C 409/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 649** (51) ***C07D 201/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 650** (51) ***C07D 207/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 651** (51) ***C07D 209/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 652** (51) ***C07D 213/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 653** (51) ***C07D 213/79***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 654** (51) ***C07D 213/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 655** (51) ***C07D 215/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 665** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 601 672** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 676** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 679** (51) ***C07F 9/09***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 601 680** (51) ***C07F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 684** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 685** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 686** (51) ***C07K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 688** (51) ***C07K 14/285***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 690** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 692** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 693** (51) ***C07K 14/47***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 696** (51) ***C07K 14/71***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 697** (51) ***C07K 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 601 699** (51) ***C08B 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 702** (51) ***C08F 4/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 706** (51) ***C08G 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 708** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 710** (51) ***C08G 73/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 712** (51) ***C08J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 713** (51) ***C08J 5/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 717** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 720** (51) ***C08K 5/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 721** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 722** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 723** (51) ***C08L 83/06***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 601 724** (51) ***C09B 23/08***
(84) DE GB

(11) **1 601 725** (51) ***C09B 62/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 728** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 731** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 732** (51) ***C09D 183/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 737** (51) ***C09J 167/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 738** (51) ***C09K 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 741** (51) ***C09K 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 742** (51) ***C09K 19/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 743** (51) ***C09K 21/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 744** (51) ***C10B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 747** (51) ***C10G 11/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 748** (51) ***C10G 11/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 750** (51) ***C10G 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 753** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 755** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 756** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 757** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 758** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 759** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 760** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 762** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 763** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 764** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 766** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 767** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 768** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 769** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 772** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 774** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 777** (51) ***C12P 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 779** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 781** (51) ***C12Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 791** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 792** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 793** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 794** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 796** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 797** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 802** (51) ***C22B 7/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 601 804** (51) ***C22C 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 805** (51) ***C22C 45/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 806** (51) ***C22F 1/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 808** (51) ***C23C 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 810** (51) ***C23C 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 811** (51) ***C23C 4/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 601 813** (51) ***C23C 16/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 815** (51) ***C23C 28/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 601 818** (51) ***C25C 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 819** (51) ***C25C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 821** (51) ***C25D 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 822** (51) ***C25D 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 823** (51) ***C30B 15/00***
(84) DE FI FR GB IT

(11) **1 601 824** (51) ***D01F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 826** (51) ***D04B 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 827** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 828** (51) ***D06F 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 830** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 832** (51) ***D21C 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 833** (51) ***D21F 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 834** (51) ***D21F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 840** (51) ***E03B 1/00***
(84) DE GB

(11) **1 601 841** (51) ***E03C 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 842** (51) ***E04C 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 843** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 601 844** (51) ***E04F 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 601 845** (51) ***E04F 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 846** (51) ***E04F 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 847** (51) ***E04F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 852** (51) ***E06B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 855** (51) ***E21B 41/04***
(84) FI GB IT NL SE

(11) **1 601 856** (51) ***E21B 47/01***
(84) FR IT NL

(11) **1 601 858** (51) ***E21B 49/08***
(84) GB NL

(11) **1 601 862** (51) ***F01L 1/18***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 601 863** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 864** (51) ***F02B 53/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 865** (51) ***F02B 53/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 866** (51) ***F02B 75/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 868** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 601 869** (51) ***F02M 59/46***
(84) DE GB GR IT

(11) **1 601 871** (51) ***F02N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 872** (51) ***F03D 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 873** (51) ***F04B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 874** (51) ***F04B 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 876** (51) ***F04C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 877** (51) ***F04C 29/02***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 601 878** (51) ***F15B 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 879** (51) ***F15B 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 880** (51) ***E04G 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 882** (51) ***F16B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 885** (51) ***F16D 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 886** (51) ***F16D 41/07***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 887** (51) ***F16D 69/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 888** (51) ***F16D 69/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 889** (51) ***F16H 63/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 890** (51) ***F16J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 891** (51) ***F16J 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 893** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 894** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 895** (51) ***F16K 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 896** (51) ***F16K 11/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 899** (51) ***F16K 17/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 900** (51) ***F16K 31/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 901** (51) ***F16K 31/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 902** (51) ***F16L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 904** (51) ***F16L 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 905** (51) ***F16L 33/207***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 906** (51) ***F16L 47/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 907** (51) ***F17C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 908** (51) ***F17C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 909** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 910** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 911** (51) ***F23D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 913** (51) ***F23M 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 915** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 916** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 920** (51) ***F26B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 922** (51) ***F28F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 926** (51) ***F42C 15/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 927** (51) ***B43L 7/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 928** (51) ***G01B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 930** (51) ***G01B 9/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 931** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 933** (51) ***G01C 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 934** (51) ***G01F 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 935** (51) ***G01F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 936** (51) ***G01F 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 937** (51) ***G01F 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 938** (51) ***G01F 23/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 601 939** (51) ***G01J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 941** (51) ***G01K 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 942** (51) ***G01L 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 944** (51) ***G01M 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 945** (51) ***G01M 3/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 946** (51) ***G01M 3/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 601 948** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 951** (51) ***G01N 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 953** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 954** (51) ***G01N 21/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 955** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 956** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 957** (51) ***G01N 27/414***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 601 958** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 959** (51) ***G01N 27/72***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 601 960** (51) ***G01N 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 961** (51) ***G01N 30/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 962** (51) ***G01N 30/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 963** (51) ***G01N 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 967** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 968** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 969** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 970** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 971** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 972** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 973** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 974** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 976** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 981** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 982** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 984** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 987** (51) ***G01R 33/561***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 988** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 989** (51) ***G01S 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 992** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 993** (51) ***G01T 3/08***
(84) DE FR

(11) **1 601 994** (51) ***G01V 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 996** (51) ***G02B 6/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 999** (51) ***G02B 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 000** (51) ***G02B 6/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 001** (51) ***G02B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 002** (51) ***G02C 7/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 602 003** (51) ***G02F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 004** (51) ***G02F 1/1339***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 007** (51) ***G03G 9/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 009** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 010** (51) ***G03F 7/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 011** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 012** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 013** (51) ***G03H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 014** (51) ***G05B 19/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 015** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 016** (51) ***G05F 1/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 019** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 020** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 021** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 023** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 027** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 031** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 033** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 034** (51) ***G06F 15/16***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 602 035** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 038** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 039** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 040** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 043** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 044** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 045** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 046** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 047** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 048** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 049** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 050** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 051** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 052** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 053** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 054** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 055** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 056** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE FR

(11) **1 602 057** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 058** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 061** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 062** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 064** (51) ***G06K 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 065** (51) ***G06K 9/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 066** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT DE FI FR IT

(11) **1 602 067** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 070** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 071** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 072** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 081** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 084** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 085** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 087** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 602 088** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 090** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 091** (51) ***G08B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 092** (51) ***G08B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 095** (51) ***G09B 23/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 096** (51) ***G09F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 097** (51) ***G09F 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 098** (51) ***G09F 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 099** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 100** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 103** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 105** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 106** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 107** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 111** (51) ***G21G 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 114** (51) ***H01F 27/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 116** (51) ***H01J 1/52***
(84) NL

(11) **1 602 117** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 119** (51) ***H01J 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 121** (51) ***H01J 37/317***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 122** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 123** (51) ***H01K 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 124** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 125** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 127** (51) ***H01L 21/288***
(84) DE

(11) **1 602 128** (51) ***H01L 21/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 130** (51) ***H01L 23/495***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 133** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 135** (51) ***H01L 41/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 136** (51) ***H01L 51/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 137** (51) ***H01L 51/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 139** (51) ***H01M 4/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 140** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 145** (51) ***H01P 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 146** (51) ***H01P 7/06***
(84) FR GB

(11) **1 602 147** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 149** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 150** (51) ***H01R 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 152** (51) ***H01R 4/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 154** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 155** (51) ***H01S 5/068***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 602 158** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 159** (51) ***H02H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 161** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 162** (51) ***H02J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 164** (51) ***H02K 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 167** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 169** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 175** (51) ***H03L 7/095***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 602 176** (51) ***H03L 7/107***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 602 177** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 179** (51) ***H04B 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 180** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 181** (51) ***H04B 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 182** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 183** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 184** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 188** (51) ***H04J 14/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 602 189** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 190** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 191** (51) ***H04L 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 192** (51) ***H04L 5/02***
(84) DE GB

(11) **1 602 194** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 195** (51) ***H04L 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 198** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 199** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 200** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 602 205** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 206** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 207** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 208** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 209** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 210** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 211** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 212** (51) ***H04L 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 213** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 214** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 217** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 218** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 220** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 221** (51) ***H04M 1/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 223** (51) ***H04M 1/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 224** (51) ***H04M 1/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 226** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 227** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 228** (51) ***H04N 5/913***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 602 229** (51) ***H04N 7/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 602 230** (51) ***H04N 7/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 602 232** (51) ***H04N 7/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 233** (51) ***H04N 7/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 234** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 237** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 602 238** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 239** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 240** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE GB IE

(11) **1 602 241** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 242** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 244** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 245** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 249** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 254** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 255** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 256** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 257** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 259** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 260** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 261** (51) ***H04R 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 262** (51) ***H05B 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 263** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT

(11) **1 602 264** (51) ***H05K 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 266** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 282** (51) ***A23D 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 286** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 305** (51) ***A47F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 318** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 331** (51) ***A61B 8/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 602 354** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 366** (51) ***A61K 9/70***
(84) DE GB

(11) **1 602 373** (51) ***A61K 31/454***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 374** (51) ***A61K 31/485***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 602 376** (51) ***A61K 31/718***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 377** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 382** (51) ***A61L 9/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 402** (51) ***B01D 53/047***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 602 404** (51) ***B01J 19/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 405** (51) ***B01J 23/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 407** (51) ***B01J 35/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 602 457** (51) ***B25J 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 464** (51) ***B29C 45/16***
(84) FR

(11) **1 602 475** (51) ***B31B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 479** (51) ***B32B 27/40***
(84) BE DE ES FR HU IT

(11) **1 602 505** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 540** (51) ***B60S 1/38***
(84) DE FR

(11) **1 602 563** (51) ***B62D 25/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 602 565** (51) ***B62D 25/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 602 601** (51) ***B65G 17/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 612** (51) ***B66B 7/06***
(84) DE NL

(11) **1 602 616** (51) ***B66B 23/04***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 602 623** (51) ***B81B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 624** (51) ***B81B 3/00***
(84) DE FR NL

(11) **1 602 629** (51) ***C02F 1/461***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 602 632** (51) ***C03C 13/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 602 639** (51) ***C07C 51/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 641** (51) ***C07C 215/82***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 602 644** (51) ***C07C 309/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 647** (51) ***C07D 213/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 651** (51) ***C07D 301/12***
(84) BE

(11) **1 602 652** (51) ***C07D 311/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 653** (51) ***C07D 311/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 655** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 665** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 666** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 669** (51) ***C07K 16/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 671** (51) ***C08F 6/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 602 672** (51) ***C08F 290/12***
(84) DE

(11) **1 602 673** (51) ***C08F 297/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 674** (51) ***C08F 299/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 602 675** (51) ***C08G 18/00***
(84) DE FR

(11) **1 602 677** (51) ***C08G 59/02***
(84) BE CH DE FR LI

(11) **1 602 679** (51) ***C08G 63/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 680** (51) ***C08G 73/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 683** (51) ***C08J 5/18***
(84) DE

(11) **1 602 687** (51) ***C08L 29/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 689** (51) ***C08L 63/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 690** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 693** (51) ***C08L 83/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 695** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 602 697** (51) ***C09D 183/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 701** (51) ***C09J 157/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 602 703** (51) ***C09K 11/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 710** (51) ***C10M 159/06***
(84) DE GB

(11) **1 602 718** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 720** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 721** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 722** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 734** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 737** (51) ***C21B 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 743** (51) ***C23C 8/32***
(84) DE ES GB HU

(11) **1 602 745** (51) ***C23C 14/34***
(84) DE

(11) **1 602 746** (51) ***C23C 14/34***
(84) CH IE LI

(11) **1 602 750** (51) ***C25D 7/00***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 602 759** (51) ***D02J 1/22***
(84) DE FR NL

(11) **1 602 762** (51) ***D04B 15/56***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 602 809** (51) ***F01P 7/16***
(84) ES IT

(11) **1 602 822** (51) ***F02M 55/02***
(84) DE ES FR GB TR

(11) **1 602 837** (51) ***F16B 2/24***
(84) DK ES FI

(11) **1 602 847** (51) ***F16D 27/112***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 853** (51) ***F16F 13/00***
(84) DE FR

(11) **1 602 858** (51) ***F16H 25/22***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 602 860** (51) ***F16H 55/48***
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 602 861** (51) ***F16H 57/04***
(84) DE

(11) **1 602 880** (51) ***F23C 3/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 602 884** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 893** (51) ***G01B 7/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 602 902** (51) ***G01J 3/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 602 912** (51) ***G01M 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 916** (51) ***G01N 21/17***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 602 918** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 922** (51) ***G01N 27/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 923** (51) ***G01N 27/62***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 602 927** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 954** (51) ***G02B 6/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 963** (51) ***G02F 1/015***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 964** (51) ***G02F 1/13***
(84) DE NL

(11) **1 602 965** (51) ***G02F 1/1337***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 967** (51) ***G02F 1/37***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 971** (51) ***G03B 21/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 972** (51) ***G03B 21/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 978** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FI FR GB NL SE

(11) **1 602 983** (51) ***G03F 7/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 045** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 046** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 047** (51) ***G06F 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 603 048** (51) ***G06F 13/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 603 062** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 073** (51) ***G06K 17/00***
(84) DK FI FR GB NL

(11) **1 603 075** (51) ***G06K 19/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 603 077** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 603 094** (51) ***G08B 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 111** (51) ***G09G 5/34***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 603 121** (51) ***G11B 7/004***
(84) DE FR GB

(11) **1 603 142** (51) ***H01F 1/04***
(84) DE FR IT

(11) **1 603 149** (51) ***H01J 9/04***
(84) BE DE

(11) **1 603 153** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 155** (51) ***H01L 21/60***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 603 158** (51) ***H01L 23/50***
(84) DE GB

(11) **1 603 168** (51) ***H01L 29/82***
(84) DE FR GB

(11) **1 603 170** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT DE FR GB

(11) **1 603 178** (51) ***H01M 4/86***
(84) DE FR GB

(11) **1 603 184** (51) ***H01M 10/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 603 186** (51) ***H01P 5/02***
(84) BE DE FI FR GB IT NL SE

(11) **1 603 190** (51) ***H01Q 1/38***
(84) FI FR GB SE

(11) **1 603 191** (51) ***H01Q 15/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 603 204** (51) ***H01S 5/028***
(84) DE FR GB

(11) **1 603 214** (51) ***H02K 15/03***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 603 224** (51) ***H02P 7/63***
(84) DE FR GB

(11) **1 603 242** (51) ***H03K 19/20***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 603 259** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 603 260** (51) ***H04J 13/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 603 268** (51) ***H04L 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 269** (51) ***H04L 9/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 603 275** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 286** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 326** (51) ***H04N 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 603 331** (51) ***H04N 5/335***
(84) DE FR GB

(11) **1 603 335** (51) ***H04N 5/92***
(84) DE FR GB

(11) **1 603 336** (51) ***H04N 5/92***
(84) DE FR GB

(11) **1 603 338** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE GB SE

(11) **1 603 342** (51) ***H04N 7/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 603 362** (51) ***H04R 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 374** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 379** (51) ***H05K 7/20***
(84) DE FI FR SE

(11) **1 603 383** (51) ***A01D 46/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 386** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 389** (51) ***A01N 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 392** (51) ***A01N 37/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 406** (51) ***A23L 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 408** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 409** (51) ***A23L 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 411** (51) ***A23L 1/164***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 420** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 430** (51) ***A47B 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 431** (51) ***A47B 97/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 440** (51) ***A47K 7/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 441** (51) ***A47L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 443** (51) ***A47L 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 444** (51) ***A47L 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 445** (51) ***A47L 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 447** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 448** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 450** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 451** (51) ***A01N 37/12***
(84) BE CH FR GB LI

(11) **1 603 456** (51) ***A61B 5/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 603 457** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 458** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 459** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 460** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 461** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 462** (51) ***A61B 10/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 603 466** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 470** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 471** (51) ***A61B 18/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 473** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 474** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 475** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 477** (51) ***A61B 19/08***
(84) DE FR

(11) **1 603 483** (51) ***A61C 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 485** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 486** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 489** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 491** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 494** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 497** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 500** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 501** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 502** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 503** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 511** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 529** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 533** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 603 537** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 543** (51) ***A61K 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 545** (51) ***A61K 31/138***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 546** (51) ***A61K 31/164***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 551** (51) ***A61K 31/202***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 603 556** (51) ***A61K 31/357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 557** (51) ***A61K 31/365***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 569** (51) ***A61K 31/496***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 603 570** (51) ***A61K 31/4965***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 576** (51) ***A61K 31/7076***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 577** (51) ***A61K 31/7076***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 579** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 581** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 586** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 587** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 589** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 590** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 603 595** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 601** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 602** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 603** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 605** (51) ***A61L 31/16***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 603 610** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 611** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 612** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 617** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 618** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 619** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 620** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH DE DK FR GB IT LI

(11) **1 603 624** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 625** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 628** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 629** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 630** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 635** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 636** (51) ***A61N 1/37***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 603 637** (51) ***A61N 1/39***
(84) DE FR GB

(11) **1 603 639** (51) ***A62B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 642** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 645** (51) ***A63B 71/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 646** (51) ***A63C 9/00***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 603 647** (51) ***A63F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 650** (51) ***A63H 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 651** (51) ***B01D 3/10***
(84) BE DE FR NL

(11) **1 603 652** (51) ***B01D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 655** (51) ***B01D 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 662** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 663** (51) ***B01D 71/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 665** (51) ***B01J 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 683** (51) ***B05B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 688** (51) ***B07C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 689** (51) ***B08B 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 692** (51) ***B21D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 694** (51) ***B21D 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 695** (51) ***B21D 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 699** (51) ***B23B 47/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 700** (51) ***B23H 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 701** (51) ***B23K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 704** (51) ***B23K 35/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 705** (51) ***B23P 15/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 706** (51) ***B23P 19/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 603 707** (51) ***B23Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 711** (51) ***B25D 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 712** (51) ***E04G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 716** (51) ***B26F 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 717** (51) ***B26F 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 718** (51) ***B27B 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 719** (51) ***B28B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 721** (51) ***B28D 1/12***
(84) DE GB IT

(11) **1 603 723** (51) ***B29B 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 729** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 730** (51) ***B29C 45/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 731** (51) ***B29C 47/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 733** (51) ***B29C 55/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 735** (51) ***B29C 65/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 736** (51) ***B29C 65/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 738** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 741** (51) ***B32B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 744** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 745** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 748** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 758** (51) ***B42D 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 760** (51) ***B60B 37/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 765** (51) ***B60K 6/04***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 603 768** (51) ***B60L 11/12***
(84) DE FR IT SE

(11) **1 603 770** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 774** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 775** (51) ***B60R 21/00***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 603 776** (51) ***B60R 21/16***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 603 779** (51) ***B60S 1/04***
(84) CZ DE FR

(11) **1 603 781** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 783** (51) ***B60T 11/26***
(84) DE FR IT

(11) **1 603 785** (51) ***B61L 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 789** (51) ***B62D 29/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 603 796** (51) ***B63B 22/02***
(84) FR

(11) **1 603 798** (51) ***B64C 3/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 800** (51) ***B65B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 801** (51) ***B65B 55/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 603 809** (51) ***B65D 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 811** (51) ***B65D 75/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 603 812** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 814** (51) ***B65D 83/08***
(84) DE GB IT

(11) **1 603 815** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 819** (51) ***B65H 39/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 820** (51) ***B65H 54/80***
(84) DE IT

(11) **1 603 822** (51) ***B66C 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 823** (51) ***B66F 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 824** (51) ***B66F 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 830** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 832** (51) ***C01B 17/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 837** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 843** (51) ***C03C 3/06***
(84) AT DE FR GB NL

(11) **1 603 844** (51) ***C03C 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 846** (51) ***C04B 24/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 847** (51) ***C04B 24/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 854** (51) ***C07C 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 856** (51) ***C07C 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 858** (51) ***C07C 65/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 867** (51) ***C07C 319/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 869** (51) ***C07C 323/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 870** (51) ***C07C 323/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 871** (51) ***C07C 323/59***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 875** (51) ***C07D 207/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 877** (51) ***C07D 213/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 880** (51) ***C07D 215/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 881** (51) ***C07D 215/233***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 884** (51) ***C07D 215/44***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 603 885** (51) ***C07D 231/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 887** (51) ***C07D 239/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 890** (51) ***C07D 271/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 891** (51) ***C07D 285/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 892** (51) ***C07D 301/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 896** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 899** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 603 900** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 603 906** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 907** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 603 914** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 603 922** (51) ***C07D 495/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 923** (51) ***C07F 1/12***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 603 925** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 935** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 936** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 937** (51) ***C07K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 939** (51) ***C07K 14/115***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 946** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 947** (51) ***C07K 14/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 959** (51) ***C08F 230/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 960** (51) ***C08F 290/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 961** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 965** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 968** (51) ***C08J 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 970** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 971** (51) ***C08L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 975** (51) ***C08L 69/00***
(84) BE DE ES NL

(11) **1 603 984** (51) ***C09J 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 987** (51) ***C09J 167/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 990** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 991** (51) ***C09K 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 992** (51) ***C10G 11/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 994** (51) ***C10J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 997** (51) ***C10M 159/20***
(84) AT DE FR GB IT NL

(11) **1 603 998** (51) ***C11D 1/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 003** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 012** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 019** (51) ***C12N 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 022** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 040** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 046** (51) ***C22B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 048** (51) ***C22B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 051** (51) ***C25D 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 052** (51) ***C25D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 053** (51) ***D01H 4/32***
(84) CH CZ IT LI TR

(11) **1 604 061** (51) ***D21C 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 063** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 066** (51) ***E01C 19/48***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 604 072** (51) ***E04B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 073** (51) ***E04B 1/344***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 074** (51) ***E04B 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 075** (51) ***E04B 1/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 077** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 079** (51) ***E04F 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 604 086** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 089** (51) ***E06B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 094** (51) ***E21B 43/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 096** (51) ***E21B 47/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 098** (51) ***F01L 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 103** (51) ***F02D 41/22***
(84) DE FR IT

(11) **1 604 105** (51) ***F02M 61/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 106** (51) ***F02M 69/54***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 604 108** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 110** (51) ***F03H 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 604 112** (51) ***F04B 1/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 604 115** (51) ***F04D 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 118** (51) ***F15B 13/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 121** (51) ***F15B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 124** (51) ***F16C 11/04***
(84) DE ES FR

(11) **1 604 140** (51) ***F16N 7/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 604 143** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 148** (51) ***F23K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 151** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 152** (51) ***F24F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 604 155** (51) ***F24H 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 158** (51) ***F25C 1/12***
(84) DE GB IT

(11) **1 604 159** (51) ***F25D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 166** (51) ***F41B 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 167** (51) ***F41G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 168** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 169** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 170** (51) ***G01B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 171** (51) ***G01C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 175** (51) ***G01D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 177** (51) ***G01F 1/684***
(84) DE FR IT

(11) **1 604 178** (51) ***G01F 23/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 181** (51) ***G01L 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 182** (51) ***G01M 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 184** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 186** (51) ***G01N 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 188** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 190** (51) ***G01N 21/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 192** (51) ***G01N 21/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 202** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 203** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 207** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 208** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 211** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 219** (51) ***G01R 33/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 221** (51) ***G01R 33/561***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 222** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 226** (51) ***G01V 1/16***
(84) FR

(11) **1 604 227** (51) ***G01V 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 228** (51) ***G02B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 604 230** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 234** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 235** (51) ***G02B 6/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 238** (51) ***G02B 6/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 604 241** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 243** (51) ***G02F 1/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 244** (51) ***G03B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 247** (51) ***G03F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 252** (51) ***G05D 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 253** (51) ***G05D 11/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 255** (51) ***G05F 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 256** (51) ***G05G 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 604 258** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 262** (51) ***G06F 1/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 604 265** (51) ***G06F 1/32***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 604 266** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 274** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 275** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 278** (51) ***G06F 9/455***
(84) BE ES FR GB IT NL

(11) **1 604 285** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 286** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 293** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 299** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 301** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 302** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 303** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 306** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 314** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 315** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 316** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 317** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 319** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 321** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 322** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 323** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 325** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 327** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 331** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 332** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 337** (51) ***G07C 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 604 346** (51) ***G09F 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 348** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 349** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 355** (51) ***G11B 7/004***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 356** (51) ***G11B 7/004***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 359** (51) ***G11B 7/085***
(84) DE FR GB

(11) **1 604 360** (51) ***G11B 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 361** (51) ***G11B 19/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 362** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 363** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 367** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 368** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 376** (51) ***H01B 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 377** (51) ***H01F 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 378** (51) ***H01G 9/155***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 604 385** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE

(11) **1 604 390** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 394** (51) ***H01L 21/31***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 604 396** (51) ***H01L 21/314***
(84) DE NL

(11) **1 604 398** (51) ***H01L 21/8246***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 400** (51) ***H01L 23/498***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 401** (51) ***H01L 23/498***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 409** (51) ***H01L 51/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 412** (51) ***H01M 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 414** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 417** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 418** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 422** (51) ***H01M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 427** (51) ***H01Q 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 430** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 432** (51) ***H01R 13/639***
(84) DE FR IT

(11) **1 604 433** (51) ***H01R 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 435** (51) ***H01S 3/106***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 437** (51) ***H02B 1/30***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 604 438** (51) ***H02B 1/56***
(84) DE

(11) **1 604 441** (51) ***H02H 7/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 442** (51) ***H02J 9/02***
(84) AT CH DE IT LI

(11) **1 604 443** (51) ***H02K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 450** (51) ***H02P 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 451** (51) ***H02P 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 453** (51) ***H03B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 455** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 459** (51) ***H03M 13/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 461** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 462** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 463** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 464** (51) ***H04B 1/28***
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **1 604 465** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 466** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 469** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 470** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 471** (51) ***H04B 7/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 604 473** (51) ***H04J 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 474** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 476** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 478** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE GB

(11) **1 604 481** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 482** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 483** (51) ***H04L 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 604 490** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 491** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 495** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 496** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 504** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 505** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 508** (51) ***H04M 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 604 510** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 512** (51) ***H04M 3/523***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 514** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 515** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 516** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 517** (51) ***H04N 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 519** (51) ***H04N 5/91***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 604 520** (51) ***H04N 7/10***
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **1 604 522** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 523** (51) ***H04N 7/167***
(84) DE GB NL

(11) **1 604 526** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 527** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 604 530** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 532** (51) ***H04Q 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 604 537** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 538** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 539** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 541** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 542** (51) ***H04R 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 543** (51) ***H04R 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 544** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 545** (51) ***H04R 25/00***
(84) CH DE DK FR GB IT LI

(11) **1 604 547** (51) ***H05B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 548** (51) ***H05B 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 551** (51) ***H05B 6/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 552** (51) ***H05H 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 553** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 609** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 613** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 659** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 661** (51) ***A61K 31/365***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 670** (51) ***A61K 31/7004***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 671** (51) ***A61K 31/7068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 683** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 695** (51) ***A61L 27/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 604 729** (51) ***B01D 59/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 730** (51) ***B01F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 732** (51) ***B01F 7/02***
(84) AT DE FR GB

(11) **1 604 736** (51) ***B01J 19/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 604 746** (51) ***B06B 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 604 748** (51) ***B09B 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 604 761** (51) ***B22F 9/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 604 804** (51) ***B29C 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 902** (51) ***B65D 1/00***
(84) DE FR

(11) **1 604 943** (51) ***B66F 9/08***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 604 948** (51) ***C01B 3/38***
(84) DE DK FR GB

(11) **1 604 950** (51) ***C01B 21/04***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 604 951** (51) ***C01F 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 964** (51) ***C07C 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 604 971** (51) ***C07C 69/616***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 993** (51) ***C07D 519/00***
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **1 604 994** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 995** (51) ***C07H 19/167***
(84) DE

(11) **1 605 000** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 001** (51) ***C08F 220/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 005** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 011** (51) ***C08J 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 029** (51) ***C09K 11/08***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 605 036** (51) ***C11B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 039** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 044** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 070** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 605 082** (51) ***D04B 7/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 605 083** (51) ***D04B 7/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 605 084** (51) ***D04B 15/36***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 605 086** (51) ***D04B 15/56***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 605 087** (51) ***D06F 33/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 605 094** (51) ***D06M 11/46***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 605 142** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 143** (51) ***F01N 3/02***
(84) DE FR

(11) **1 605 149** (51) ***F02D 35/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 605 153** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 187** (51) ***F16H 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 211** (51) ***F25B 1/00***
(84) ES GB IT

(11) **1 605 220** (51) ***F28D 15/02***
(84) DE FR

(11) **1 605 221** (51) ***F28F 1/40***
(84) DE FR

(11) **1 605 248** (51) ***G01N 21/17***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 605 249** (51) ***G01N 21/17***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 605 264** (51) ***G01N 33/543***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 605 268** (51) ***G01P 3/44***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 605 278** (51) ***G01T 1/20***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 605 280** (51) ***G01V 3/12***
(84) GB NL

(11) **1 605 285** (51) ***G02B 6/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 605 286** (51) ***G02B 6/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 605 301** (51) ***G02F 1/167***
(84) DE FR GB

(11) **1 605 362** (51) ***G06F 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 605 407** (51) ***G06T 7/60***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 605 513** (51) ***H01L 27/146***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 605 514** (51) ***H01L 27/146***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 605 515** (51) ***H01L 27/146***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 605 536** (51) ***H01M 4/58***
(84) DE FR

(11) **1 605 579** (51) ***H02N 2/18***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 605 590** (51) ***H03H 17/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 605 619** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE GB

(11) **1 605 627** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 644** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 605 675** (51) ***H04M 11/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 605 681** (51) ***H04N 1/21***
(84) DE FR GB

(11) **1 605 696** (51) ***H04N 5/92***
(84) DE FR GB

(11) **1 605 765** (51) ***A21C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 774** (51) ***A23L 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 775** (51) ***A23L 1/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 777** (51) ***A23L 1/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 778** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 785** (51) ***A24C 5/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 786** (51) ***A43C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 789** (51) ***A43B 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 791** (51) ***A44B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 808** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 811** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 605 812** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 817** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 823** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 835** (51) ***A61B 17/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 605 839** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 846** (51) ***A61B 17/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 847** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 866** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 873** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 875** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 883** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 893** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 909** (51) ***A61K 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 919** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 943** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 950** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 954** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 963** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 974** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 975** (51) ***A61K 39/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 978** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 979** (51) ***A61K 51/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 981** (51) ***A61L 15/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 986** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 008** (51) ***A61M 25/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 010** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 011** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 018** (51) ***A61P 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 019** (51) ***A61P 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 021** (51) ***A61P 39/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 025** (51) ***A63B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 026** (51) ***A63B 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 029** (51) ***A63B 71/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 032** (51) ***B01D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 039** (51) ***B01D 46/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 047** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 055** (51) ***B02C 18/30***
(84) DK ES FR GB IT

(11) **1 606 062** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 073** (51) ***B23B 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 084** (51) ***B26B 21/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 091** (51) ***B28D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 095** (51) ***B29C 47/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 099** (51) ***B31F 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 103** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 110** (51) ***B32B 19/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 606 111** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 130** (51) ***B60J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 140** (51) ***B60N 2/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 606 151** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 155** (51) ***B60T 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 173** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 176** (51) ***B65D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 185** (51) ***B65D 51/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 199** (51) ***B65G 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 203** (51) ***B65H 3/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 606 205** (51) ***B65H 23/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 208** (51) ***B66B 11/00***
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 606 211** (51) ***B66C 23/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 215** (51) ***G11C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 234** (51) ***C07C 2/66***
(84) BE DE NL

(11) **1 606 236** (51) ***C07C 7/09***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 606 240** (51) ***C07C 45/83***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 241** (51) ***C07C 47/058***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 267** (51) ***C07D 241/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 268** (51) ***C07D 243/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 275** (51) ***C07D 333/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 277** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 289** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 606 309** (51) ***C07K 14/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 312** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 314** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 326** (51) ***C08F 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 337** (51) ***C08J 3/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 606 344** (51) ***C08K 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 345** (51) ***C08K 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 364** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 368** (51) ***C09J 201/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 606 370** (51) ***C10B 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 371** (51) ***F25J 1/00***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 606 386** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 387** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 388** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 389** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 416** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE FR GB

(11) **1 606 417** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 421** (51) ***C13D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 424** (51) ***C22B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 448** (51) ***D07B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 455** (51) ***E01C 23/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 465** (51) ***E03F 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 466** (51) ***E04B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 469** (51) ***E04C 2/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 470** (51) ***E04D 13/147***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 476** (51) ***E04H 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 481** (51) ***E05B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 484** (51) ***E05B 65/12***
(84) DE FR IT

(11) **1 606 488** (51) ***E21B 10/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 493** (51) ***E21B 44/04***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 606 498** (51) ***F01N 3/08***
(84) DE FR GB GR IT SE

(11) **1 606 499** (51) ***F02B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 503** (51) ***F02D 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 520** (51) ***F15B 15/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 539** (51) ***F16K 1/22***
(84) DE FR IT

(11) **1 606 558** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 559** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 560** (51) ***F24F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 606 561** (51) ***F24F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 606 562** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 563** (51) ***F24F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 606 564** (51) ***F24F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 565** (51) ***F24J 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 567** (51) ***F25D 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 583** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 585** (51) ***G01C 19/72***
(84) DE FR GB

(11) **1 606 589** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 598** (51) ***G01J 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 602** (51) ***G01L 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 607** (51) ***G01N 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 648** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 650** (51) ***G01S 13/93***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 606 654** (51) ***G01J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 655** (51) ***G01T 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 669** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 670** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 676** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 684** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 606 718** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 719** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 723** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 724** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 726** (51) ***G06F 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 732** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 744** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 745** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 746** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 747** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 606 760** (51) ***G06G 7/48***
(84) FR GB NL

(11) **1 606 787** (51) ***G06Q***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 790** (51) ***G10D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 791** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 801** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 802** (51) ***G11B 7/004***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 803** (51) ***G11B 7/004***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 821** (51) ***G11C 11/34***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 606 833** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 837** (51) ***H01L 21/68***
(84) DE FR IE IT

(11) **1 606 841** (51) ***H01L 23/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 606 849** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 606 854** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 606 871** (51) ***H02K 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 878** (51) ***H03K 19/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 888** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 892** (51) ***H04B 7/212***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 894** (51) ***H04B 10/17***
(84) DE DK FR GB IT SE

(11) **1 606 907** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 606 917** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 927** (51) ***H04M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 933** (51) ***H04N 1/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 939** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 942** (51) ***H04N 7/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 606 945** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 946** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 950** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 959** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 977** (51) ***H05B 6/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 606 979** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 043** (51) ***A61B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 091** (51) ***A61K 31/403***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 100** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 607 101** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 151** (51) ***B21C 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 153** (51) ***B22C 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 202** (51) ***B29C 33/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 607 205** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT CH DE IT LI

(11) **1 607 238** (51) ***B43L 19/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 607 316** (51) ***B62D 55/116***
(84) FR IT

(11) **1 607 322** (51) ***B63C 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 345** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 373** (51) ***C01F 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 405** (51) ***C08B 37/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 607 461** (51) ***C09K 11/56***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 607 479** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 483** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 494** (51) ***C25B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 498** (51) ***C30B 25/14***
(84) DE FR

(11) **1 607 554** (51) ***E05B 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 633** (51) ***F04C 25/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 607 658** (51) ***F16H 25/22***
(84) DE

(11) **1 607 768** (51) ***G01T 1/20***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 607 769** (51) ***G01T 1/20***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 607 794** (51) ***G03B 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 607 867** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 868** (51) ***G06F 12/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 607 999** (51) ***H01J 29/32***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 608 002** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 003** (51) ***H01L 21/027***
(84) DE FR GB

(11) **1 608 005** (51) ***H01L 21/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 009** (51) ***H01L 21/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 608 012** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 023** (51) ***H01L 27/148***
(84) DE FR GB

(11) **1 608 036** (51) ***H01Q 1/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 608 094** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 142** (51) ***H04N 1/40***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 608 154** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **1 608 219** (51) ***A01K 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 220** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 230** (51) ***A23G 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 234** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 262** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 266** (51) ***A61B 5/15***
(84) DE ES PT

(11) **1 608 272** (51) ***A61B 17/10***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 608 291** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 300** (51) ***A61C 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 303** (51) ***A61H 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 350** (51) ***A61K 31/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 364** (51) ***A61K 31/4162***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 385** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 393** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 395** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 412** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 608 427** (51) ***A61M 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 431** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 460** (51) ***B01J 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 464** (51) ***B01J 37/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 465** (51) ***B01L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 479** (51) ***B23K 10/00***
(84) DE GB IT

(11) **1 608 485** (51) ***B24B 13/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 507** (51) ***B41C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 519** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 556** (51) ***B65B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 574** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 614** (51) ***C07C 67/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 620** (51) ***C07D 211/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 635** (51) ***C07D 295/096***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 608 636** (51) ***C07D 305/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 640** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 608 647** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 651** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT

(11) **1 608 658** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 696** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT

(11) **1 608 710** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 713** (51) ***C09D 147/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 719** (51) ***C09K 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 721** (51) ***C10B 47/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 608 724** (51) ***C10L 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 729** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 608 740** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 765** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 775** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 782** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 787** (51) ***C22B 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 795** (51) ***C23C 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 798** (51) ***C25C 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 812** (51) ***E01B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 814** (51) ***E01B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 817** (51) ***E02D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 824** (51) ***E04B 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 828** (51) ***E04H 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 831** (51) ***E05D 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 834** (51) ***E06B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 835** (51) ***E06B 3/263***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 839** (51) ***E21B 43/12***

(11) **1 608 844** (51) ***E21B 49/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 608 848** (51) ***F01K 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 853** (51) ***F01N 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 854** (51) ***F01N 3/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 608 859** (51) ***F02D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 860** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 875** (51) ***F04D 29/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 895** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 896** (51) ***F16H 59/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 935** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 953** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 954** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 982** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 007** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 024** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 038** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 056** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 081** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 082** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 087** (51) ***G06F 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 143** (51) ***G11B 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 199** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 203** (51) ***H01M 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 204** (51) ***H01M 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 206** (51) ***H01P 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 209** (51) ***H01Q 1/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 219** (51) ***H01R 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 238** (51) ***H03F 3/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 248** (51) ***H03M 13/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 259** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 260** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 280** (51) ***H04L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 281** (51) ***H04L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 300** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 317** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 318** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 319** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 425** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 472** (51) ***A61K 31/616***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 476** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 499** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 527** (51) ***B01J 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 538** (51) ***B05D 3/06***
(84) BE DE ES FR IT

(11) **1 609 620** (51) ***B42F 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 701** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 710** (51) ***B62J 39/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 609 757** (51) ***C01B 35/04***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 609 758** (51) ***C01B 39/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 802** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 805** (51) ***C08F 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 835** (51) ***C09K 3/00***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 609 851** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 857** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 858** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 983** (51) ***F02M 59/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 990** (51) ***F04B 37/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 992** (51) ***F04B 39/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 995** (51) ***F04C 25/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 127** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 167** (51) ***G02C 7/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 189** (51) ***G03G 15/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 209** (51) ***G06F 3/023***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 228** (51) ***G06F 17/21***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 245** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 322** (51) ***G11B 20/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 368** (51) ***H01L 21/3065***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 610 457** (51) ***H03G 3/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 624** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 630** (51) ***A23L 2/02***
(84) IT

(11) **1 610 650** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 657** (51) ***A47J 31/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 610 682** (51) ***A61B 5/15***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 721** (51) ***A61F 2/06***
(84) DE GB IE

(11) **1 610 738** (51) ***A61F 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 753** (51) ***A61K 6/00***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 610 754** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 798** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 802** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 803** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 804** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 806** (51) ***A61K 31/403***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 809** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LV MK

(11) **1 610 817** (51) ***A61K 39/215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 824** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 849** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 852** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 859** (51) ***A61N 1/00***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 610 878** (51) ***B01D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 879** (51) ***B01D 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 896** (51) ***B01J 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 897** (51) ***B01J 37/02***
(84) FR

(11) **1 610 903** (51) ***B05B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 914** (51) ***B21J 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 941** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 982** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 990** (51) ***B60S 1/32***
(84) CZ DE ES FR GB IT

(11) **1 611 033** (51) ***B65D 90/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 040** (51) ***B65G 65/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 047** (51) ***B66C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 052** (51) ***C01B 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 071** (51) ***C07C 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 082** (51) ***C07C 67/08***
(84) BE DE

(11) **1 611 117** (51) ***C07D 301/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 131** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 611 161** (51) ***C08B 37/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 168** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 176** (51) ***C08G 2/00***

(11) **1 611 187** (51) ***C08G 77/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 192** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT

(11) **1 611 193** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT

(11) **1 611 223** (51) ***C10L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 231** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 268** (51) ***B23K 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 283** (51) ***D21H 19/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 316** (51) ***F01L 1/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 318** (51) ***F01L 1/344***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 611 331** (51) ***F02C 5/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 611 343** (51) ***F02M 63/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 611 353** (51) ***F04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 356** (51) ***F04C 18/02***
(84) FR GB

(11) **1 611 361** (51) ***F16B 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 362** (51) ***F16B 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 403** (51) ***F26B 13/16***
(84) DE FR IT

(11) **1 611 416** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 430** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 432** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 435** (51) ***G01N 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 437** (51) ***G01N 27/62***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 611 451** (51) ***G01R 33/563***
(84) DE GB NL

(11) **1 611 456** (51) ***G01S 7/03***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 611 483** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 488** (51) ***G04B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 493** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 502** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 591** (51) ***H01J 35/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 592** (51) ***H01J 37/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 611 597** (51) ***H01J 61/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 621** (51) ***H01M 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 626** (51) ***H01M 4/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 632** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 634** (51) ***H01M 10/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 688** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 689** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 698** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 708** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 725** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 727** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 771** (51) ***H04R 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 889** (51) ***A61K 31/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 903** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 920** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 952** (51) ***B01J 31/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 611 968** (51) ***B09C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 042** (51) ***B32B 27/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 274** (51) ***C12P 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 341** (51) ***E04B 2/02***
(84) DE ES GB NL PT

(11) **1 612 520** (51) ***G01F 1/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 829** (51) ***H01J 9/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 612 853** (51) ***H01L 21/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 875** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE

(11) **1 612 975** (51) ***H04H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 990** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 000** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 026** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 613 078** (51) ***H04N 5/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 132** (51) ***H05B 33/14***
(84) DE FI GB NL

(11) **1 613 293** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 364** (51) ***A61L 27/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 392** (51) ***A61M 39/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 411** (51) ***B01D 29/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 436** (51) ***B05B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 450** (51) ***B24B 13/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 452** (51) ***B27L 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV MK

(11) **1 613 470** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 514** (51) ***B60R 21/34***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 613 542** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 581** (51) ***C07C 67/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 597** (51) ***C07D 213/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 612** (51) ***C07D 333/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 635** (51) ***C07D 491/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 640** (51) ***C07J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 648** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 691** (51) ***C08K 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 707** (51) ***C09D 163/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 727** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 736** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 743** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 768** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 774** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 805** (51) ***D06C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 823** (51) ***E05B 65/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 832** (51) ***E06B 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 835** (51) ***E21B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 891** (51) ***F16N 29/02***
(84) CH DE ES FR IT LI

(11) **1 613 895** (51) ***F23G 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LV MK

(11) **1 613 938** (51) ***G01K 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 939** (51) ***G01K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 979** (51) ***G01S 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 011** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 076** (51) ***G08B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 078** (51) ***G08B 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 080** (51) ***G08B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 116** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 118** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 182** (51) ***H01M 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 226** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 246** (51) ***H03M 13/03***
(84) AT BE DE FI FR GB SE

(11) **1 614 287** (51) ***H04N 7/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 614 321** (51) ***H04R 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 426** (51) ***A61K 39/106***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 458** (51) ***B01D 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 490** (51) ***B22D 11/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 614 510** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 549** (51) ***B60C 11/04***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 614 663** (51) ***C03B 11/08***
(84) DE GB

(11) **1 614 665** (51) ***C03C 17/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 668** (51) ***C04B 24/26***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 614 706** (51) ***C08G 85/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 739** (51) ***C10G 45/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 768** (51) ***C23C 16/34***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 614 839** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 979** (51) ***F24H 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 091** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE FR

(11) **1 615 159** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 278** (51) ***H01M 4/90***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 615 358** (51) ***H04B 10/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 615 537** (51) ***A47L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 572** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 708** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 745** (51) ***B23Q 3/155***
(84) CZ DE FR IT

(11) **1 615 748** (51) ***B24B 31/116***
(84) DE FR GB

(11) **1 615 814** (51) ***B62D 1/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 615 822** (51) ***B65B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 834** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 863** (51) ***C07C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 873** (51) ***C07C 67/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 889** (51) ***C07D 211/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 615 989** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 999** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 061** (51) ***E04C 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 616 063** (51) ***E04D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 187** (51) ***G01N 33/566***
(84) DE FR GB

(11) **1 616 230** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 231** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 274** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 616 343** (51) ***C30B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 392** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 402** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 831** (51) ***B66B 5/02***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 616 856** (51) ***C07C 249/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 886** (51) ***C08F 8/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 617 140** (51) ***F23D 14/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 617 141** (51) ***F23D 14/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 617 144** (51) ***F23N 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 617 209** (51) ***G01N 21/958***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 492** (51) ***H01L 51/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 797** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 816** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 854** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 855** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 911** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 931** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 936** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 967** (51) ***B23K 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 981** (51) ***B29C 44/24***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 617 983** (51) ***B29C 45/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 989** (51) ***B29D 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 034** (51) ***B62M 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 070** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 132** (51) ***C12N 15/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 618 213** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 618 291** (51) ***F01L 9/02***
(84) DE FR IT SE

(11) **1 618 540** (51) ***G09F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 621** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 666** (51) ***H03M 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 618 693** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 618 697** (51) ***H04L 9/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 618 841** (51) ***A61B 5/0402***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 619 002** (51) ***B25J 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 619 038** (51) ***B41M 5/382***
(84) DE FR GB

(11) **1 619 199** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 209** (51) ***C08B 3/06***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 619 232** (51) ***C10G 45/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 233** (51) ***C10G 45/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 399** (51) ***F16C 11/04***
(84) DE GB SE

(11) **1 619 608** (51) ***G06K 17/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 619 735** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 769** (51) ***H02J 11/00***
(84) DE FR SE

(11) **1 619 775** (51) ***H02K 5/167***
(84) DE FR GB

(11) **1 619 891** (51) ***H04N 5/92***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 619 941** (51) ***A01H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 960** (51) ***A23K 1/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 993** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE GB

(11) **1 620 279** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 281** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 287** (51) ***B60K 17/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 620 304** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 314** (51) ***B65B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 340** (51) ***B65H 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 347** (51) ***B67D 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 449** (51) ***C07H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 522** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 615** (51) ***E05B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 640** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 663** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 683** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 687** (51) ***F25J 1/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 620 883** (51) ***H01L 21/3065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 933** (51) ***H02K 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 947** (51) ***H03K 17/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 620 990** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 035** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 249** (51) ***B01J 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 608** (51) ***C12N 1/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 621 822** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 371** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 478** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 540** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 616** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 622 668** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 798** (51) ***B60S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 800** (51) ***B60T 13/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 076** (51) ***E03F 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 078** (51) ***E04B 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

MK

(11) **1 623 086** (51) ***E21B 1/00***
(84) GB NL

(11) **1 623 142** (51) ***F16H 21/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 193** (51) ***G01F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 253** (51) ***G02B 5/124***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 332** (51) ***G06F 15/00***
(84) DE IT NL

(11) **1 623 449** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 452** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 623 488** (51) ***H01S 3/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 675** (51) ***A61B 8/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 623 746** (51) ***B01D 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 979** (51) ***C07D 215/38***
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **1 624 179** (51) ***F02M 35/024***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 624 256** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 525** (51) ***H01Q 1/44***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 624 543** (51) ***H01S 5/0687***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 624 608** (51) ***H04L 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 624 786** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 787** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 982** (51) ***B21B 37/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 005** (51) ***B29C 47/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 625 031** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 104** (51) ***C12P 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 197** (51) ***C12G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 259** (51) ***E02F 3/34***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 625 346** (51) ***F42B 12/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 379** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 437** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 452** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE FR

(11) **1 625 465** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 625 466** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 484** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 490** (51) ***G06F 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 625 680** (51) ***H04J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 731** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 907** (51) ***B23D 55/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 090** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 670** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 747** (51) ***A61L 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 763** (51) ***A61M 16/00***
(84) CH DE LI

(11) **1 626 800** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 846** (51) ***B27D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 626 882** (51) ***B60S 1/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 626 981** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 031** (51) ***C10M 171/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 044** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 045** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 085** (51) ***C21C 5/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 110** (51) ***E01C 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 159** (51) ***F16D 55/226***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 163** (51) ***F16H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 175** (51) ***F16L 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 180** (51) ***F21V 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 236** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 270** (51) ***G09B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 274** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 275** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 276** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 627 306** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 335** (51) ***G06F 17/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 358** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 415** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 422** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 518** (51) ***A01D 43/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 531** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 550** (51) ***A47B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 571** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 712** (51) ***A62B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 832** (51) ***B41J 2/015***
(84) GB

(11) **1 628 856** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 879** (51) ***B64D 45/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 031** (51) ***A61L 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 106** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 131** (51) ***F01B 29/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 155** (51) ***E02B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 217** (51) ***F16D 66/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 222** (51) ***F16H 61/02***
(84) DE

(11) **1 629 365** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 514** (51) ***H01H 51/06***
(84) DE FR

(11) **1 629 531** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 568** (51) ***H01Q 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 643** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 630 858** (51) ***H01L 21/304***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 150** (51) ***A23B 7/144***
(84) DE NL

(11) **1 631 167** (51) ***A47C 7/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 179** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 401** (51) ***B21J 13/10***
(84) DE FR

(11) **1 631 535** (51) ***C07C 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 567** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV MK

(11) **1 631 730** (51) ***E04H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 872** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 006** (51) ***H01J 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 064** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 065** (51) ***H04L 12/58***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 633 260** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 324** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 394** (51) ***A61K 38/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 408** (51) ***A61L 15/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 450** (51) ***A63B 23/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 509** (51) ***B22C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 599** (51) ***B60Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 621** (51) ***B62H 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 631** (51) ***B65B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 750** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 812** (51) ***C08K 5/523***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 935** (51) ***E04B 1/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 032** (51) ***F41A 19/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 135** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 210** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 342** (51) ***H01L 51/40***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 634 386** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 444** (51) ***H04N 5/645***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 484** (51) ***H05B 41/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 174** (51) ***G01N 30/88***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 635 639** (51) ***A01N 43/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 645** (51) ***A23B 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 719** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 744** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 774** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 789** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 847** (51) ***A61K 31/7016***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 635 970** (51) ***B21D 53/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 095** (51) ***B65B 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 152** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 158** (51) ***C07C 43/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 177** (51) ***C07C 407/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 207** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 225** (51) ***C07D 471/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 243** (51) ***C07F 9/655***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 825** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 636 853** (51) ***H01L 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 855** (51) ***H01L 31/0328***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 901** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 932** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 637 131** (51) ***A61K 9/70***
(84) FR

(11) **1 637 868** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 637 990** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 433** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 512** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 549** (51) ***A61K 31/33***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 638 587** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 708** (51) ***B21C 47/24***
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 638 840** (51) ***B64C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 889** (51) ***C01C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 946** (51) ***C07D 239/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 108** (51) ***C12N 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 146** (51) ***C22C 38/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 204** (51) ***E01F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 318** (51) ***G01C 19/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 639 347** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 348** (51) ***G01N 21/64***
(84) DE FR GB

(11) **1 639 397** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 612** (51) ***H01H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 639 787** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 871** (51) ***H05K 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 640 716** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 347** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 352** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 358** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 359** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 641 374** (51) ***A47K 10/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 418** (51) ***A61G 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 425** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 429** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 439** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 440** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 447** (51) ***A61K 31/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 641 487** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 494** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 503** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 567** (51) ***B05B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 600** (51) ***B26B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 676** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 720** (51) ***C03C 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 729** (51) ***C07B 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 738** (51) ***C07C 67/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 739** (51) ***C07C 67/347***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 741** (51) ***C07C 215/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 762** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 773** (51) ***C07D 333/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 802** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 803** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 806** (51) ***C07F 9/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 887** (51) ***C09D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 903** (51) ***C11B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 904** (51) ***C11D 1/835***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 905** (51) ***C11D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 907** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 909** (51) ***C12C 1/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 927** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 986** (51) ***E04C 2/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR

(11) **1 642 365** (51) ***H01R 33/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 642 452** (51) ***H04N 5/232***
(84) CH DE FR LI

(11) **1 643 832** (51) ***A01N 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 643 833** (51) ***A01N 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 643 837** (51) ***A01N 43/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 643 845** (51) ***A23C 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 643 847** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 643 855** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 643 857** (51) ***A23L 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 643 868** (51) ***A24B 15/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 643 870** (51) ***A41B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 643 963** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 643 973** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 643 974** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 643 975** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 643 976** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 643 977** (51) ***A61K 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 643 978** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 030** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 055** (51) ***A61L 27/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 057** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 099** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 129** (51) ***B05B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 644 171** (51) ***B29C***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 306** (51) ***C07C 45/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 644 354** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 385** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 387** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 393** (51) ***C07H 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 644 460** (51) ***C09K 19/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 469** (51) ***C11C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 686** (51) ***F41H 11/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 644 896** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 956** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 645 003** (51) ***H01M 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 646 287** (51) ***A21D 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 646 290** (51) ***A23L 1/212***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 646 464** (51) ***B22D 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 646 644** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 646 732** (51) ***C22C 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 646 796** (51) ***F16D 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 646 879** (51) ***G01R 1/00***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 646 984** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 647 581** (51) ***C09C 1/64***
(84) DE FR GB

(11) **1 648 226** (51) ***A01N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 648 406** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 648 566** (51) ***A61P 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 648 661** (51) ***B25B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 648 697** (51) ***B32B 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 648 737** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 649 136** (51) ***E21B 33/12***
(84) DK GB

(11) **1 649 226** (51) ***F25C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 649 351** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 649 490** (51) ***H01J 61/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 649 537** (51) ***H01M 10/40***
(84) CZ ES FR GB

(11) **1 649 662** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 649 692** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 651 122** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 651 385** (51) ***B24B 3/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 651 500** (51) ***B62D 1/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 651 508** (51) ***B62K 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 651 571** (51) ***C02F 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 651 598** (51) ***C07D 201/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 651 628** (51) ***C07D 311/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 651 643** (51) ***C07D 417/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 651 772** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 651 805** (51) ***D02G 3/04***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 652 009** (51) ***G03F 7/20***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 652 255** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 372** (51) ***H04N 1/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 402** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 653 148** (51) ***F17C 7/00***
(84) AT BE BG CH LI

(11) **1 653 953** (51) ***A61K 31/425***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 653 977** (51) ***A61K 31/7032***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 654 450** (51) ***F02D 1/00***
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **1 654 666** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 656 193** (51) ***B01D 35/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 656 328** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 656 476** (51) ***D04B 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 656 522** (51) ***F23R 3/00***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 656 781** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 656 819** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 658 267** (51) ***C07D 209/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 658 343** (51) ***C09J 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 658 543** (51) ***G05F 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 658 577** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 659 144** (51) ***C08J 3/12***
(84) BE DE

(11) **1 660 009** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 660 079** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 660 940** (51) ***G03B 27/58***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 660 942** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 660 943** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 661 199** (51) ***H01M 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 661 210** (51) ***H01R 9/05***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 661 242** (51) ***H03F 3/72***
(84) DE

(11) **1 661 432** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 662 474** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO

AL BA HR MK YU

(11) **1 663 575** (51) ***B24B 23/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 664 269** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 664 656** (51) ***F28F 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 665 097** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 665 334** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 665 387** (51) ***H01L 29/792***
(84) DE FR GB

(11) **1 665 436** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 665 439** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 549 122** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Erweiterbare Paketvermittlungseinrichtung mit einem Konzentrator*

(11) **0 638 849** (51) ***G03G 9/097***
(54) • *Anwendung eines Toners in einem Zweikomponentenentwickler und Entwicklerzusammensetzung*
• *Use of a toner in a two-component developer and developer composition*
• *Utilisation d'un toner dans un développateur à deux composants et composition du développateur*

(11) **0 704 861** (51) ***H01B 3/22***
(54) • *Verwendung für Verteilertransformatoren von einer dielektrischen Zusammensetzung, basierend auf Polyarylalkanen mit verbesserten dielektrischen Eigenschaften*
• *Use for distribution transformers of a dielectric composition based on polyarylalkanes with improved dielectric properties*
• *Utilisation pour les transformateurs de distribution d'une composition diélectrique à base de polyarylalcanes ayant des propriétés diélectriques améliorées*

(11) **0 719 140** (51) ***A61K 31/41***
(54) • *VERWENDUNG VON THIAZOLIDINDIONEN ZUR VORBEUGUNG ODER VERZÖGERUNG DES AUFTRETENS DES NICHTINSULINABHÄNGIGEN DIABETES MELLITUS (NIDDM)*

(11) **0 719 568** (51) ***A61N 1/365***
(54) • *Implantierbare aktive medizinische Vorrichtung mit Mittel zur Unterscheidung zwischen Ruhe- bzw. Aktivzustand des Patienten*
• *Active implantable medical device with means for distinguishing between rest and non-rest states of the patient*
• *Dispositif médical implantable actif avec des moyens de distinction entre les états de repos et non-repos du patient*

(11) **0 759 695** (51) ***C12N 15/86***
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG EINER IMMUNANTWORT MITTELS REKOMBINANTEN VACCINIA-VIREN, DIE DAS GM-CSF-GEN EXPRIMIEREN*
• *A METHOD OF INDUCING AN IMMUNE RESPONSE USING VACCINIA VIRUS RECOMBINANTS, EXPRESSING THE GM-CSF GENE*
• *PROCEDE PERMETTANT D'INDUIRE UNE REPONSE IMMUNITAIRE AU MOYEN DE VIRUS VACCINAUX RECOMBINES EXPRIMANT LE GÈNE GM-CSF*

(11) **0 762 266** (51) ***G06F 3/06***
(54) • *Massenspeicherplattenanordnung zur Verwendung in Rechnersystemen*

(11) **0 762 270** (51) ***G06F 9/312***
(54) • *Microprocesseur ayant des opérations de chargement/stockage vers/depuis une pluralité de registres*

(11) **0 769 653** (51) ***G02B 6/00***
(54) • *Zonenbildende Lichtverteilungslinse für Fahrzeugscheinwerfer*
• *A zone-forming light-distributing lens for head lamps in vehicles*
• *Distributeur optique de lumière en zones uniformes pour les phares de véhicules*

(11) **0 773 295** (51) ***C12N 15/40***
(54) • *Verfahren zur Expression von Polypeptide in Fischen durch eintauchen in eine Plasmid DNS enthaltende Lösung*

(11) **0 777 505** (51) ***A61M 1/00***
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN DER BLUTPLÄTTCHENZAHL*

(11) **0 789 383** (51) ***H01J 9/02***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektronenemittierende Vorrichtung, einer Elektronenquelle und eines Bilderzeugungsgerätes und Verfahren zur Überprüfung der Herstellung*
• *Method of manufacturing electron-emitting device, electron source and image-forming apparatus and method of examining the manufacturing*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif d'émission d'électrons, source d'électrons et appareil de formation d'images et procédé d'inspection de la fabrication*

(11) **0 790 741** (51) ***H04N 7/26***
(54) • *Verfahren zur Videokompression mittels Teilbandzerlegung*
• *Video compression method using sub-band decomposition*
• *Procédé pour la compression vidéo avec décomposition en bandes partielles*

(11) **0 791 948** (51) ***H01J 37/32***
(54) • *Elektrodenscheibe für Plasma-Ätzvorrichtung*

(11) **0 795 605** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *DENATURIERTER LOW-DENSITY LIPOPROTEIN (LDL) REZEPTOR*

(11) **0 804 008** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Anordnung zur Steuerung der Übertragung von Datenpaketen*
• *Apparatus for data packet transfer control*
• *Dispositif de commande de transfert de paquets de données*

(11) **0 804 024** (51) ***H04N 5/44***
(54) • *Video-Zeilenformatwandler mit Benutzersteuerung*
• *Video scanning line format converter controllable by a user*
• *Convertisseur du format de lignes de balayage vidéo contrôlable par un utilisateur*

(11) **0 807 193** (51) ***D06M 16/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CELLULOSEHALTIGEN GEWEBEN MIT VERKÜRZTEN CELLULASE ENZUME ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD FOR TREATING CELLULOSE CONTAINING FABRICS USING TRUNCATED CELLULASE ENZYME COMPOSITIONS*
• *PROCEDE POUR TRAITER DES TISSUS CONTENANT DE LA CELLULOSE, FAISANT APPEL A UNE CELLULASE TRONQUEE*

(11) **0 811 073** (51) ***C12N 15/86***
(54) • *UTILISATION D' IMMUNOMODULATEURS POUR LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS AYANT POUR BUT L' INHIBITION D' UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE CONTRE DES VIRUS RECOMBINANTS CO-ADMINISTRÉS*

(11) **0 814 803** (51) ***A61K 31/365***
(54) • *VERWENDUNG VON STEROIDALEN ESTROGENREZEPTORANTAGONISTEN ZUR MÄNNLICHEN FERTILITÄTSKONTROLLE*
• *USE OF STEROIDAL ESTROGEN RECEPTOR ANTAGONISTS AS MALE CONTRACEPTIVES*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES STEROIDIENS DU RECEPTOR D'ESTROGEN COMME CONTRACEPTIFS MASCULINS*

(11) **0 814 846** (51) ***A61K 48/00***
(54) • *SEKRETORISCHE DRÜSEN BEI GENTHERAPIE*
• *SECRETORY GLAND EXPRESSION IN GENE THERAPY*
• *LES GLANDES SECRETRICES DANS LA THERAPIE GENIQUE*

(11) **0 815 709** (51) ***H05K 1/14***
(54) • *MUTTERPLATTENANORDNUNG MIT EINEM EINZIGEN SOCKEL ZUR AUFNAHME EINER EINZIGEN INTEGRIERTEN SCHALTUNGSPACKUNG ODER MEHRERER INTEGRIERTEN SCHALTUNGSPACKUNGEN*
• *A MOTHERBOARD ASSEMBLY WHICH HAS A SINGLE SOCKET THAT CAN ACCEPT A SINGLE INTEGRATED CIRCUIT PACKAGE OR MULTIPLE INTGRATED CIRCUIT PACKAGES*
• *ENSEMBLE CARTE MÈRE POSSÉDANT UNE PRISE UNIQUE POUVANT ACCEPTER UN OU PLUSIEURS BOÎTIERS DE CIRCUITS INTÉGRÉS*

(11) **0 821 695** (51) ***C07K 1/20***
(54) • *ANTIBODY PURIFICATION BY LOW-PH HYDROPHOBIC INTERACTION CHROMATOGRAPHY*

(11) **0 825 647** (51) ***H01L 23/498***
(54) • *Halbleiterchipgehäuse in Chip-Grösse*

(11) **0 836 357** (51) ***H04Q 11/04***
(54) • *Vereinfachte Schnittstelle für ein Zeitmultiplex-Fernmeldesystem*

(11) **0 840 624** (51) ***A61L 2/10***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INAKTIVIERUNG VON VIRALEN KONTAMINATIONEN IN BLUTPRODUKTEN*
• *APPARATUS FOR INACTIVATING VIRAL CONTAMINANTS IN BLOOD PRODUCTS*
• *INSTALLATION D'INACTIVATION DE CONTAMINANTS VIRAUX PRESENTS DANS DES PRODUITS SANGUINS*

(11) **0 842 310** (51) ***D01D 5/098***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KÜNSTLICHEN FASERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF ARTIFICIAL FIBERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE FIBRES ARTIFICIELLES*

(11) **0 844 875** (51) ***A61K 31/195***
(54) • *VERWENDUNG VON L-CARNITINE UND ACYL DERIVATEN ZUR SENKUNG DES CERAMIDSPIEGELS*
• *USE OF BASIC L-CARNITINE AND ACYL DERIVATIVES FOR LOWERING CERAMIDE LEVELS*
• *UTILISATION DE LA L-CARNITINE ET SES DERIVES ACYLS POUR ABAISSER LES TAUX DE CERAMIDE*

(11) **0 845 910** (51) ***H04N 9/78***
(54) • *Y/C-Zweizeilen-Trennvorrichtung*

(11) **0 847 526** (51) ***G01N 23/00***
(54) • *METHOD AND APPARATUS FOR TESTING AND MEASURING POROSITY AND ANOMALIES OF NONCONDUCTIVE MATERIALS USING ELECTRON BEAMS*

(11) **0 854 360** (51) ***G01M 11/00***
(54) • *APPAREIL DE CONTROLE D'UN FIBRE OPTIQUE FAISANT APPEL A UN REFLECTOMETRE OPTIQUE TEMPOREL ET PROCEDE DE CONTROLE*

(11) **0 855 752** (51) ***H01M 4/02***
(54) • *Electrode de corps structural, accumulateur pourvu de cet électrode de corps structural et procédé de fabrication d'une telle éléctrode et un tel accumulateur*

(11) **0 860 694** (51) ***G01N 21/47***
(54) • *Infrarotspektrometer*
• *Infrared spectrometer*
• *Spectromètre infrarouge*

(11) **0 861 914** (51) ***C22C 38/02***
(54) • *Verfahren zum Herstellen von kornorientiertem Silizium -Chrom-Elektrostahl*

(11) **0 864 130** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *SPEICHERN UND WIEDERAUFFINDEN VON GEORDNETEN SCHLÜSSELMENGEN IN EINEM KOMPAKTEN 0-KOMPLETTEN BAUM*

(11) **0 866 427** (51) ***G07B 17/02***
(54) • *Système de traitement de courrier avec une station de base de machine commandée par un ordinateur individuel*

(11) **0 867 988** (51) ***H01S 3/091***
(54) • *Laserdiodengepumpter Festkörper Verstärker und Laser*
• *Diode laser pumped solid-state laser amplifier and laser*
• *Amplificateur et laser à l'état solide pompés par diodes laser*

(11) **0 870 778** (51) ***C08F 8/18***
(54) • *Modifizierte hydrogenierte Polymere, Verfahren und Verwendung*
• *Modifed hydrogenated polymers, process and use*
• *Polymères hydrogénés modifiés, procédé et utilisation*

(11) **0 871 979** (51) ***H01L 31/20***
(54) • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE EN SILICIUM ET CELLULE OBTENUE PAR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ*

(11) **0 875 251** (51) ***A61K 38/21***
(54) • *THERAPEUTISCHES AGENS ZUR BEHANDLUNG VON FIV INFEKTIONEN*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR TREATMENT OF FIV INFECTIONS*
• *AGENT THERAPEUTIQUE DIRIGES CONTRE LES INFECTION PAR LE FIV*

(11) **0 878 235** (51) ***B01J 37/02***
(54) • *Procédé de fabrication d'un catalyseur par depôt chimique du métal actif sur le support*

(11) **0 878 710** (51) ***G01N 29/04***
(54) • *Ultraschall-Restspannungsmessverfahren*
• *Method for ultrasonic residual stress measurement*
• *Méthode de mesure des contraintes résiduelles par ultrasons*

(11) **0 881 673** (51) ***H01L 21/768***
(54) • *Kupferverdrahtung mit verbessertem Elektromigrationswiderstand und reduzierter Defektempfindlichkeit*
• *Copper interconnections with improved electromigration resistance and reduced defect sensitivity*
• *Interconnexions de cuivre avec une résistance à l'électromigration améliorée et une sensibilité aux défuts réeduite*

(11) **0 883 344** (51) ***A01N 43/04***
(54) • *MOLECULES THERAPEUTIQUES PRODUITES PAR TRANS-EPISSAGE*

(11) **0 884 765** (51) ***H01L 21/00***
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Halbleiterbehandlungssystems*
• *Method of operating a semiconductor process system*
• *Procédé de fonctionnement d'un système de traitement pour semiconducteurs*

(11) **0 887 426** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Verbesserungen der forensischen Erkennung*

(11) **0 890 105** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *MIT ALZHEIMER KRANKHEIT VERKNÜPFTEN VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN UND ZUM SCREENEN VON SUBSTANZEN SOWIE AUS BETA-AMYLOID ABGELEITETEN PEPTIDEN*
• *METHODS RELATED TO ALZHEIMER'S DISEASE FOR DIAGNOSIS, MANUFACTURE OF MEDICAMENTS AND SCREENING OF SUBSTANCES AND BETA-AMYLOID RELATED PEPTIDES*
• *MÉTHODS POUR LE DIAGNOSTIQUE, POUR LA PRODUCTION DES MÉDICAMENTS ET POUR LE CRIBLAGE DE SUBSTANCES RELATIVES À LA MALADIE D'ALZHEIMER ET DES PEPTIDES DERIVÉS DE L'AMYLOID BETA*

(11) **0 895 412** (51) ***H04N 5/14***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum vergrössern oder verkleinern von Bildern*
• *Apparatus and method for enlarging or reducing of pictures*
• *Dispositif et procédé pour l'agrandissement ou la réduction d'images*

(11) **0 896 415** (51) ***H02K 16/02***
(54) • *DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE*
• *DYNAMO-ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE DYNAMOELECTRIQUE*

(11) **0 896 578** (51) ***C07D 487/04***
(54) • *NEUE IMIDAZO[1,5-C]CHINAZOLINE; EINE NEUE KLASSE VON LIGANDEN FÜR GABA-REZEPTOREN IM GEHIRN*
• *NOVEL IMIDAZO[1,5-C]QUINAZOLINES; A NEW CLASS OF GABA BRAIN RECEPTOR LIGANDS*
• *NOUVELLES IMIDAZO[1,5-C]QUINAZOLINES; NOUVELLE CLASSE DE LIGANDS DU RECEPTEUR CEREBRAL DE GABA*

(11) **0 897 188** (51) ***H01H 71/52***
(54) • *Control device for electrical protection apparatus sush as a circuit breaker including a device for indicating the tripping, and a circuit breaker equipped with such a device*

(11) **0 899 174** (51) ***B60T 8/00***
(54) • *Method for controling or regulating the deceleration or braking of a vehicle*

(11) **0 904 022** (51) ***A61B 17/32***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PROBENENTNAHME VON KÖRPERFLÜSSIGKEIT*
• *APPARATUS FOR SAMPLING BODY FLUID*
• *APPAREIL DE PRELEVEMENT DE LIQUIDE ORGANIQUE*

(11) **0 905 750** (51) ***H01L 21/28***
(54) • *Empilement de porte fiable en polycide ayant une résistivité réduite*

(11) **0 908 301** (51) ***B32B 15/08***
(54) • *METALLBLECH, DAS MIT EINER POLYESTERHARZFOLIE BESCHICHTET IST UND EINE GUTE BEARTBEITBARKEIT AUFWEIST, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *METALLIC SHEET COVERED WITH A POLYESTER RESIN FILM AND HAVING HIGH WORKABILITY, AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *FEUILLE METALLIQUE RECOUVERTE D'UN FILM DE RESINE POLYESTER ET POSSEDANT DE BONNES CARACTERISTIQUES D'EXPLOITATION, ET PROCEDE DE SON FABRICATION*

(11) **0 908 920** (51) ***H01J 17/16***
(54) • *Plasmaanzeigetafel mit leitendem maschenförmigen Element, geklebt auf die Vorderseite der Tafel mit transparentem elastischen Klebemittel*
• *Plasma display panel with conductive mesh member bonded to front surface of panel by transparent elastic adhesive*
• *Panneau d'affichage à plasma avec un élément conducteur maillé, collé avec un adhésif transparent et élastique sur la face avant du panneau*

(11) **0 908 946** (51) ***H01L 21/768***
(54) • *Verbesserte Lückenfüllung von Halbleiterstrukturen unter Verwendung von dotiertem Silkatglas*
• *Improved gapfill of semiconductor structures using doped silicate glass*

(11) **0 910 034** (51) ***G06K 7/10***
(54) • *Transponder*
• *Transponder*
• *Transpondeur*

(11) **0 910 359** (51) ***A61K 31/175***
(54) • *SELEKTION UND/ODER VERBESSERUNG DER MIKROBIELLEN BESIEDLUNG DES GASTROINTESTIONALEN TRAKTES*

(11) **0 911 727** (51) ***G06F 9/44***
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programmprodukt für eine Klient-Server-Umgebung*
• *A method, apparatus and program product for a client-server environment*
• *Procédé, dispositif et produit logiciel pour un environnement client-serveur*

(11) **0 917 013** (51) ***G03G 15/23***
(54) • *Bilderzeugungsgerät mit verbesserter Seitenablösung durch Kontrolle des Hintergrundtoners beim Bedrucken der Rückseite*
• *Image forming apparatus with improved sheet separation by control of the fogging amount of a back side printing*
• *Appareil de formation d'images avec separation des feuilles améliorée en controllant la quantité de toner du fond pour l'impression au rerso*

(11) **0 917 036** (51) ***G06F 1/18***
(54) • *Elektronisches Gerät mit Einbaustruktur für Platteneinheit*
• *Electronic apparatus with disk unit mounting mechanism*
• *Appareil électronique avec structure de montage pour unité de disques*

(11) **0 920 178** (51) ***H04M 15/28***
(54) • *Gebührenüberwachung für Netzwerkdienste*

(11) **0 920 491** (51) ***C12N 5/06***
(54) • *IMMORTALISIERTE ZELLLINIEN FÜR DIE WACHSTUM VON VIREN*

(11) **0 928 980** (51) ***G02B 6/42***
(54) • *Kappe für optischen Verbinder*

(11) **0 929 259** (51) ***A61B 17/00***
(54) • *KOMBINIERTE DISSEKTION- UND RETRAKTIONSVORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR COMBINED DISSECTION AND RETRACTION*
• *DISPOSITIF DE DISSECTION ET DE RETRACTION COMBINEES*

(11) **0 930 728** (51) ***H04B 10/04***
(54) • *Optisches digitales Übertragungsgerät und Verfahren zum Durchführen einer ASK Modulation zum Erzeugen einer Basisbandkomponente mit konstanter Gleichspannung*

(11) **0 931 551** (51) ***A61K 39/395***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Mittel zur Therapie der übertragbaren Spongiformen Enzephalopathie und nicht-infektiösen Blut- und Gewebeprodukten sowie die hergestellten Produkte*
• *Method of producing therapeutics for transmissible spongiform encephalopathy and non-infective blood and tissue derived products as well as methods of producing these*
• *Méthode pour produir des thérapeutiques pour l'Encéphalopathie Spongiforme transmissible, produits sanguins et tissulaires non-infectieux et procédés pour les obtenir*

(11) **0 937 792** (51) ***D01D 11/02***
(54) • *Verfahren zum Produzieren einer faserigen Schicht für einen absorbierenden Artikel*

(11) **0 938 600** (51) ***D01D 5/098***
(54) • *ZAHNSEIDE*
• *DENTAL FLOSS*
• *FIL DE SOIE DENTAIRE*

(11) **0 941 970** (51) ***C02F 1/66***
(54) • *Anwendung von Kohlendioxid in einer Abwasserbehandlung*
• *Use of carbon dioxide in a waste water treatment*
• *Utilisation d'anhydride carbonique dans un procédé de traitement d'effluents aquex*

(11) **0 944 279** (51) ***H04Q 11/04***
(54) • *Zeitschlitz-Zuweisungsschaltung*

(11) **0 945 046** (51) ***H05B 3/40***
(54) • *VERBESSERTER TAUCHHEIZKÖRPER MIT EINER POLYMERBESCHICHTUNG MIT HÖHER THERMISCHER LEITFÄHIGKEIT*

(11) **0 945 828** (51) ***G06K 7/00***
(54) • *IC Karte mit kontaktbehafteten und kontaktlosen Schnittstellen*
• *IC card with contacting and noncontacting interfaces*
• *Carte à puce avec interfaces de contact et sans contact*

(11) **0 946 221** (51) ***A61K 31/495***
(54) • *VERWENDUNG VON TAUROLIDINE ODER TAURULTAM ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON INFEKTIONEN IN MEDIZINISCHEN FREISETZUNGSSYSTEMEN*
• *USE OF TAUROLIDINE OR TAURULTAM FOR THE PREVENTION AND THE TREATMENT OF INFECTIONS IN DELIVERY SYSTEMS*
• *UTILISATION DE TAUROLIDINE OU DE TAURULTAM POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DES INFECTIONS DANS DES DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION*

(11) **0 946 338** (51) ***B25D 9/26***
(54) • *PROCEDE DE REGLAGE DE FORAGE D'UNE MACHINE DE FORAGE ET PERFORATRICE AU ROCHER*

(11) **0 947 836** (51) ***G01R 1/04***
(54) • *Instrument mit sichtbaren Zubehörmodulen*

(11) **0 948 803** (51) ***H01J 47/00***
(54) • *STRAHLUNGSDETEKTOR SEHR HOHER LEISTUNG*
• *RADIATION DETECTOR OF VERY HIGH PERFORMANCE.*
• *DETECTEUR DE RAYONNEMENTS A TRES HAUTE PERFORMANCE*

(11) **0 949 131** (51) ***B60T 8/00***
(54) • *Vorrichtung zur Regelung des Fahrverhaltens eines Kraftfahrzeugs unter Verwendung eines mathematischen Reifenmodells*

(11) **0 951 989** (51) ***B31B 19/90***
(54) • *Verfahren zur Herstellung verschliessbarer Beutel*
• *Process for making bags with closure*
• *Procédé de formation de sachets d'emballage avec dispositif de fermeture*

(11) **0 952 733** (51) ***H04N 7/24***
(54) • *Digitaler Multimediaempfänger und einen solchen Empfänger umfassendes Netzwerk mit IEEE 1394 serial Bus Schnittstelle*

(11) **0 952 795** (51) ***A61F 2/84***
(54) • *STENTANBRINGUNGSVORRICHTUNG MIT EINER AUFTRENNBAREN HÜLLE*

(11) **0 954 317** (51) ***A61K 31/565***
(54) • *VERWENDUNG VON 7-ALPHA-SUBSTITUIERTEN STEROIDEN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPSYCHIATRISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF 7 APHA-SUBSTITUTED STEROIDS TO TREAT NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS*
• *UTILISATION DE STEROIDES A SUBSTITUTION 7 ALPHA POUR TRAITER LES TROUBLES NEUROPSYCHIATRIQUES*

(11) **0 954 333** (51) ***A61K 39/395***
(54) • *LÖSLICHE LYMPHOTOXIN-BETA REZEPTOREN, ANTI-LYMPHOTOXIN-ANTIKÖRPER UND ANTI-LYMPHOTOXIN LIGAND ANTIKÖRPER ALS THERAPEUTISCHE WIRKSTOFFE ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNOLOGISCHEN KRANKHEITEN*

(11) **0 954 454** (51) ***B60K 6/04***
(54) • *ELEKTRISCHES HYBRIDFAHRZEUG UND ANTRIEBSSYSTEM*

(11) **0 954 976** (51) ***A23G 3/04***
(54) • *Harter Kandiszucker mit verhältnismässig hohem Feuchtigkeitsgehalt und hoher Härte*
• *Hard candy with a relatively-high moisture and hardness*
• *Sucre candi dur à teneur en humidité et dureté relativement élevées*

(11) **0 955 671** (51) ***H01L 21/20***
(54) • *Verfahren zur Wiedergewinnung eines abgetrennten Wafers und zur Wiedergewinnung verwendeter Siliziumwafer*

(11) **0 955 833** (51) ***A46B 9/04***
(54) • *ZAHNBÜRSTE MIT EINEM ELASTOMERGEFÜLLTEN FEDERNDEN KOPFTEIL*

(11) **0 956 960** (51) ***B41J 2/175***
(54) • *Flüssigkeitsversorgungsvorrichtung*
• *Fluid delivery apparatus*
• *Dispositif d'alimentation de fluide*

(11) **0 959 755** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERWACHEN DES GESUNDHEITSZUSTANDES EINES PATIENTEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING THE HEALTH OF A PATIENT*
• *METHODE ET SYSTEME DE SUIVI DE LA SANTE D'UN PATIENT*

(11) **0 966 693** (51) ***G01V 1/00***
(54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA QUALITE DE DONNEES SISMIQUES*

(11) **0 968 263** (51) ***C10M 173/00***
(54) • *VERWENDUNG EINER KÜHLSCHMIERSTOFFEMULSION ZUR SPANABHEBENDEN METALLBEARBEITUNG*
• *USE OF A COOLING LUBRICANT EMULSION FOR CHIP-FORMING METALWORKING*
• *UTILISATION D'UN REFRIGERANT LUBRIFIANT SOUS FORME D'EMULSION POUR L'USINAGE DE METAUX PAR ENLEVEMENT DES COPEAUX*

(11) **0 969 289** (51) ***G01R 31/3185***
(54) • *PRÜFEN DER FUNKTIONNELLEN BLÖCKEN IN EINER INTEGRIERTEN HALBLEITERSCHALTUNG*
• *TESTING THE FUNCTIONAL BLOCKS IN A SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT*
• *TEST DES BLOCS FONCTIONNELS DANS UN CIRCUIT INTÉGRÉ À SEMI-CONDUCTEUR*

(11) **0 969 835** (51) ***A61K 31/44***
(54) • *VERWENDUNG VON ANTAGONISTEN DER ZENTRALEN KANNABINOIDREZEPTOREN ZUR REGULIERUNG VON
SUCHTERSCHEINUNGEN*
• *USE OF CENTRAL CANNABINOID RECEPTOR ANTAGONISTS FOR REGULATING CRAVING
*
• *UTILISATION D' ANTAGONISTES DES RECEPTEURS AUX CANNABINOIDES CENTRAUX POUR REGULER L'APPETENCE*

(11) **0 974 366** (51) ***A61K 47/36***
(54) • *ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT REDUZIERTER BITTERKEIT DURCH GESCHMACKSMASKIERMITTEL*

(11) **0 975 023** (51) ***H01L 27/02***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von gegen elektrostatische Entladung geschützten salizidierten Bauelementen*
• *Method of making electrostatic discharge protected salicided devices*
• *Procédé de fabrication des dispositifs au siliciure avec protection contre des décharges électrostatiques*

(11) **0 976 148** (51) ***H01L 21/28***
(54) • *VERFAHREN ZUR NITRIDIERUNG DER GATTER-OXYDSCHICHT VON EINEM HALBLEITERBAUELEMENT*
• *METHOD FOR NITRIDING THE GATE OXIDE LAYER OF A SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE DE NITRURATION DE LA COUCHE D'OXYDE DE GRILLE D'UN DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR*

(11) **0 977 466** (51) ***H05B 6/80***
(54) • *Mikrowellenofen versehen mit Halogenlampen*

(11) **0 980 103** (51) ***H01L 41/09***
(54) • *Elément piezoélectrique, Tête d'impression à jet d'encre, Imprimante, Méthode de fabrication de l'élément piezoélectrique, Méthode de fabrication de la tête d'impression à jet d'encre*

(11) **0 981 540** (51) ***C07K 7/06***
(54) • *NEUARTIGER BACILLUS-STAMM FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN UND DES MAISWURZELBOHRERS*
• *NOUVELLE SOUCHE DE BACILLUS DESTINEE A LUTTER CONTRE LES MALADIES VEGETALES ET CHRYSOMÈLE DU MAIS*

(11) **0 985 325** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM INDIREKTEN FUNKRUF EINES SCHNURLOSEN ENDGERÄTES MIT WENIGER CODIERTEN FUNKRUFANDEUTUNG.*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INDIRECT PAGING A WIRELESS TERMINAL WITH LESS ENCODED PAGING INDICATION CHANNEL.*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PAGING INDIRECT D'UN TERMINAL SANS FIL AVEC CANAL D' INDICATION DE PAGING MOINS ENCODÉ.*

(11) **0 985 605** (51) ***B65D 33/25***
(54) • *Querangeordnetes Reißverschlusssystem*

(11) **0 986 240** (51) ***H04M 11/00***
(54) • *Heimeinrichtung mit Fernsteuerung*
• *Domestic appliance with remote control*
• *Appareil domestique avec télécommande*

(11) **0 986 770** (51) ***G02B 6/42***
(54) • *FLACHE, ZWEIWINKELIGE, KEILFÖRMIGE FASERENDFLÄCHE*

(11) **0 987 221** (51) ***C01D 3/16***
(54) • *Méthode de purication de saumure pour l'électrolyse par enlèvement d'anions d'iodure et de silicates par échange d'anions sur de l'hydroxide de zirconium*

(11) **0 987 750** (51) ***H01L 21/68***
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *RÉCIPIENT*

(11) **0 987 917** (51) ***H04Q 11/04***
(54) • *Verfahren zur zellularen Datenübertragung, Zelle, Kommunikationssystem und entsprechendes Netz-Endgerät*
• *Procédé de transmission de données organisées en cellules, cellule, système de communication et unité terminale de réseau correspondante*

(11) **0 990 631** (51) ***C07B 41/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR COOXIDATION VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR COOXIDIZING ORGANIC COMPOUNDS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CO-OXYDER DES COMPOSES ORGANIQUES*

(11) **0 993 743** (51) ***H04Q 7/22***
(54) • *METHOD AND DEVICE IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION*

(11) **0 994 411** (51) ***G06F 3/12***
(54) • *Network-connectable printer, controller therefor, and control method*

(11) **0 995 724** (51) ***C03C 17/36***
(54) • *Transparentes Substrat beschichtet mit mehrlagigen, dünnen Schichten*

(11) **0 995 948** (51) ***F22B 1/18***
(54) • *Procédé pour démarrer un système à vapeur et système à vapeur pour la mise en oeuvre du procédé*

(11) **0 996 144** (51) ***H01L 21/00***
(54) • *Appareil pour filage*

(11) **0 997 996** (51) ***H01S 5/323***
(54) • *Halbleiterlaservorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor laser device and method for fabricating the same*
• *Dispositif laser à semi-conducteur et procédé de fabrication*

(11) **0 998 662** (51) ***G01J 9/02***
(54) • *SYSTEME DE MESURE DE LONGUEURS D'ONDES*

(11) **1 000 088** (51) ***C07K 16/06***
(54) • *PROCEDE DE SEPARATION D'IMMUNOGLOBULINES SPECIFIQUES DU PLASMA ORDINAIRE*

(11) **1 001 108** (51) ***E04D 13/152***
(54) • *Dachkonstruktion*
• *Roofstructure*
• *Structure de toit*

(11) **1 001 271** (51) ***G01R 31/08***
(54) • *Fehlerlokalisierungssystem*

(11) **1 001 554** (51) ***H04B 3/46***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Leitungsshunt und Erdschlussfehler*
• *Procédé et dispositif pour détecter un shunt entre deux conducteurs et défaut d'isolement*

(11) **1 002 626** (51) ***B24B 37/04***
(54) • *Lineares chemisch-mechanisches Polierwerkzeug mit an Ort und Stelle Verteilung der Polierzusammensetzung und gleichzeitigem konditionieren des Polierkissens*

(11) **1 009 303** (51) ***A61B 17/39***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZIRKUMFERENZIELLEN ABLATION*
• *CIRCUMFERENTIAL ABLATION DEVICE ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF D'ABLATION CIRCONFERENTIELLE*

(11) **1 010 173** (51) ***G11B 7/14***
(54) • *OPTISCHES PLATTENLAUFWERK MIT MEHREREN STRAHLEN*
• *MULTIBEAM OPTICAL DISC APPARATUS*
• *UNITÉ DE DISQUE OPTIQUE À PLUSIEURS FAISCEUAX*

(11) **1 010 991** (51) ***G01V 3/10***
(54) • *Portique de détection*

(11) **1 011 042** (51) ***G06F 9/44***
(54) • *Darstellung von Applets und Anwendungen in eingebetteten Systemen mittels graphischer Unterkontexte ohne Puffer*

(11) **1 011 501** (51) ***A61B 17/56***
(54) • *APPARAT FÜR SUBKUTANE, SELBSTHALTENDE DISTRAKTIONSOSTEOGENESE*

- *AN APPARATUS FOR SUBMERGIBLE, SELF-RETAINING DISTRACTION OSTEOGENESIS*
- *APPAREIL D'OSTÉOGENÈSE EN DISTRACTION IMMERGEABLE, IMPERDABLE*

(11) **1 011 689** (51) ***A61K 31/70***
(54)
- *VERWENDUNG VON 9A-AZALIDEN ALS ANTIMIKROBIELLE MITTEL FÜR TIERE*
- *USE OF 9A-AZALIDES AS VETERINARY ANTIMICROBIAL AGENTS*
- *UTILISATION DE 9A-AZALIDES COMME AGENTS ANTIMICROBIENS VETERINAIRES*

(11) **1 013 463** (51) ***B41M 3/14***
(54)
- *Aufzeichnungsmaterial und Vorrichtung zum Aufzeichnen von Informationen*
- *Information recording medium and information recording apparatus*
- *Matériau pour l'enregistrement et appareil d'enregistrement d'informations*

(11) **1 014 197** (51) ***G03F 7/20***
(54)
- *Lithographischer Projektionsapparat*

(11) **1 014 639** (51) ***H04L 27/26***
(54)
- *OFDM Übertragungs- und Empfangsvorrichtung mit Auswahl der optimalen Länge des Schutzintervalls*

(11) **1 014 815** (51) ***A41D 13/00***
(54)
- *GESICHTSMASKE AUS EINEM SMS (SPINNVLIES/SCHMELZGEBLASENE FASERN/SPINNVLIES) VERBUNDMATERIAL*

(11) **1 016 573** (51) ***B60T 8/36***
(54)
- *Pressure sensor for a hydraulic control system and method for installing the sensor*
- *Drucksensor für ein hydraulisches Steuersystem und Montageverfahren für den Sensor*
- *Capteur de pression pour un système de commande hydraulique et méthode de montage pour le capteur*

(11) **1 017 171** (51) ***H03H 11/20***
(54)
- *Phasensteuervorrichtung mit einer Vielzahl von Kettenverstärkerstrukturen mit schaltbaren aktiven Elementen zur Erstellung einer Übertragungsleitung mit programmierbarer Länge*

(11) **1 018 142** (51) ***H01J 40/14***
(54)
- *VIELFACHFUNKTIONSGERÄT ZUR BEOBACHTUNG BEI TAG UND NACHT, ZUR ENTFERNUNGSMESSUNG UND ZUM ANVISIEREN*

(11) **1 023 587** (51) ***G01N 21/88***
(54)
- *OPTISCHES ZEITBEREICHSREFLEKTOMETER FÜR DIE BETRIEBSÜBERWACHUNG VON OPTISCHEN KABELN*

(11) **1 024 509** (51) ***H01G 9/028***
(54)
- *FESTELEKTROLYTKONDENSATOR UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*

(11) **1 025 179** (51) ***C09J 157/04***
(54)
- *VERWENDUNG WÄSSRIGER POLYACRYLZUBEREITUNGEN FÜR ETIKETTIERVERFAHREN*
- *USE OF AN AQUEOUS POLYACRYLIC PREPARATION FOR LABELLING*
- *UTILISATION D'UNE PREPARATION POLYACRYLIQUE AQUEUSE DANS LES PROCEDES D'ETIQUETAGE*

(11) **1 027 027** (51) ***A61K 6/00***
(54)
- *VERWENDUNG VON AMYLIN, ADRENOMEDULLIN UND DEREN ANALOGA ZUR BEHANDLUNG VON KNORPELDEFEKTEN*
- *USE OF AMYLIN, ADRENOMEDULLIN AND ANALOGUES THEREOF FOR TREATING CARTILAGE DEFECTS*
- *UTILISATION DE L'AMYLINE, DE L'ADRÉNOMEDULLINE ET LEURS ANALOGUES POUR TRAITER LES DÉFAUTS CARTILAGINEUX*

(11) **1 027 175** (51) ***C11D 11/00***
(54)
- *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON BIOFILM UND BELAG VON LEITUNGEN UND ROHREN*
- *METHOD FOR REMOVING BIOFILM AND DEBRIS FROM LINES AND TUBING*
- *PROCEDE DE NETTOYAGE PERMETTANT D'ELIMINER UN FILM BIOLOGIQUE ET DES DEBRIS DANS DES CONDUITS ET DES TUBES*

(11) **1 027 837** (51) ***A24C 5/39***
(54)
- *Anordnung zum Bilden einer Monolage aus einem kontinuerlich zugeführten dickschichtigen Materialstrom*

(11) **1 029 266** (51) ***G06F 9/00***
(54)
- *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT SYNCHRONOUS MIMD OPERATIONS WITH IVLIW PE-TO-PE COMMUNICATION*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR EFFECTUER DES OPERATIONS MIMD SYNCHRONES EFFICACES AVEC COMMUNICATION IVLIW ENTRE PROCESSEURS ELEMENTAIRES*

(11) **1 030 607** (51) ***A61B 17/12***
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN VON LÄSIONEN*
- *DEVICE FOR SEVERING LESIONS*
- *DISPOSITIF DE SECTIONNEMENT DE SAILLIES*

(11) **1 031 887** (51) ***G03G 15/01***
(54)
- *Bilderzeugungsgerät mit Geschwindigkeitskontrolle auf Basis von Banddickeninformationen*
- *Image forming apparatus with speed control based on belt thickness information*
- *Appareil de formation d'images avec contrôle de la vitesse en fonction des valeurs d'epaisseur d'une bande.*

(11) **1 032 319** (51) ***A61B 17/56***
(54)
- *FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR ANTEROPOSTERIORE FEMORALE RESEKTION MIT EINEM SATZ VON ABNEHMBAREN SPANNHÜLSEN*

(11) **1 032 674** (51) ***C12N 15/31***
(54)
- *(CHLAMYDIA PNEUMONIAE) GENOMIC SEQUENCE AND POLYPEPTIDES, FRAGMENTS THEREOF AND USES THEREOF, IN PARTICULAR FOR THE DIAGNOSIS, PREVENTION AND TREATMENT OF INFECTION*
- *SEQUENCE GENOMIQUE ET POLYPEPTIDES DE (CHLAMYDIA PNEUMONIAE), LEURS FRAGMENTS ET LEURS UTILISATIONS, EN PARTICULIER POUR LE DIAGNOSTIC, LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION*

(11) **1 034 007** (51) ***A61M 5/19***
(54)
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A ONE DOSE SYRINGE, COMPRISING A FREEZE-DRIED PROTEIN COMPOSITION, FOR ADMINISTERING A VOLUME LESS THAN 0.5 ML*

(11) **1 034 540** (51) ***G11B 27/30***
(54)
- *VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON AUDIO-ZENTRIERTEN INFORMATIONEN MITTELS AUDIODATEIEN AUF HÖHEREM NIVEAU UND DATEIEN ZUM NACHWEIS VON AUDIOINFORMATION AUF NIEDRIGEREM NIVEAU, EINE ANORDNUNG ZUM LESEN UND/ODER SPEICHERN SOLCHER INFORMATIONEN UND EIN AUFZEICHNUNGSTRÄGER*

(11) **1 034 652** (51) ***H04N 5/00***
(54)
- *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR MULTIPLEX SIGNALE*
- *TRANSMISSION SYSTEM FOR MULTIPLEX SIGNALS*
- *SYSTEME DE TRANSMISSION POUR DES SIGNAUX MULTIPLEX*

(11) **1 040 479** (51) ***G11B 27/031***
(54)
- *RASTERGENAUE EDITIERUNG KODIERTER AUDIOVISUELLER SEQUENZEN*

(11) **1 043 952** (51) ***A61B 8/10***
(54)
- *VERWENDUNG EINER UTRASCHALLSONDE ZUR AUSWERTUNG DER ECHOGRAPHIE DES HINTEREN SEGMENTES DES AUGAPFELS*
- *USE OF AN ULTRASONIC TRANSDUCER FOR ECHOGRAPHIC EXPLORATION OF THE EYEBALL POSTERIOR SEGMENT*
- *UTILISATION D'UN TRANSDUCTEUR ULTRASONORE POUR L'EXPLORATION ECHOGRAPHIQUE DU SEGMENT POSTERIEUR DU GLOBE OCULAIRE*

(11) **1 044 028** (51) ***A61M 5/20***
(54)
- *EINFÜRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE EINFÜHRUNGSANORDNUNG*
- *INSERTION DEVICE FOR AN INSERTION SET*
- *DISPOSITIF D'INSERTION POUR ENSEMBLE D'INSERTION*

(11) **1 044 281** (51) ***C12P 19/34***
(54)
- *VERFAHREN ZUR IN VITRO AMPLIFIKATION ZIRKULÄRER DNA*

(11) **1 044 578** (51) ***H04Q 7/32***
(54)
- *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄTES UND TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
- *PROCESS FOR OPERATING A TELECOMMUNICATION TERMINAL AND TELECOMMUNICATION TERMINAL*
- *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN TERMINAL DE TELECOMMUNICATIONS ET TERMINAL DE TELECOMMUNICATIONS*

(11) **1 048 392** (51) ***B23K 1/20***
(54)
- *MIT BLEIFREIEM LöTMITTEL VERBUNDENE STRUKTUR UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*

(11) **1 049 817** (51) ***C25C 3/12***
(54)
- *AUFSCHLÄMMUNG ZUM BESCHICHTEN VON KOHLENSTOFFFREIEN ANODEN AUF METALLBASIS FÜR ZELLEN ZUR ALUMINIUMHERSTELLUNG*
- *COULIS DE REVETEMENT D'ANODES METALLIQUES EXEMPTES DE CARBONE POUR CELLULES DE PRODUCTION D'ALUMINIUM*

(11) **1 050 801** (51) ***G06F 9/38***
(54)
- *Dispositif de fourniture d' instructions*

(11) **1 051 502** (51) ***C12N 15/70***
(54)
- *HIGHLY EFFICIENT CONTROLLED EXPRESSION OF EXOGENOUS GENES IN E. COLI*
- *EXPRESSION REGULEE HAUTEMENT EFFICACE DE GENES EXOGENES DANS E. COLI*

(11) **1 055 344** (51) ***H04Q 7/38***
(54)
- *ÄNDERUNG DES DIENSTPROFILS EINES MOBILEN TEILNEHMERS*

- *CHANGE OF SERVICE PROFILE OF A MOBILE SUBSCRIBER*

(11) **1 057 489** (51) ***A61K 38/17***
(54) • *UTLIISATION DE PROTEINES DE LA FAMILLE DES MIDKINES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES ISCHEMIQUES*

(11) **1 059 312** (51) ***C08J 3/12***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYVINYLCHLORIDHARZGRANULAT FÜR PASTENHERSTELLUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING GRANULES OF A POLYVINYLCHLORIDE RESIN FOR THE PREPARATION OF PASTE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DES GRANULES D' UNE RESINE DE POLYCHLORURE DE VINYLE POUR LA PREPARATION D' UNE PATE*

(11) **1 059 969** (51) ***A63B 21/008***
(54) • *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT*

(11) **1 062 736** (51) ***H04B 10/10***
(54) • *NETZWERK-KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
• *NETWORK-COMMUNICATIONS LINK*
• *LIAISON DE COMMUNICATIONS RÉSEAU*

(11) **1 062 916** (51) ***A61C 13/00***
(54) • *Procédé de fabrication personnalisé de protheses dentaires fixées sur implants et procédé de fabrication d'une partie d'une prothèse dentaire, en particulier d'une quelconque matière, aussi en matière biocompatible, en particulier à l'aide de la méthode CAD-CAM, meulage et fraisage.*

(11) **1 064 732** (51) ***H04B 7/005***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER EMPFANGSSIGNALSTÄRKE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING AN ESTIMATE OF THE SIGNAL STRENGTH OF A RECEIVED SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIER UNE ESTIMATION DE L'INTENSITÉ D'UN SIGNAL REÇU*

(11) **1 068 904** (51) ***B02C 18/44***
(54) • *Vorrichtung zur Granulierung von Kunststoffen*
• *Apparatus for granulating plastic*
• *Installation pour la granulation d'une matière plastique*

(11) **1 073 462** (51) ***A61K 39/29***
(54) • *KOMBINIERTE IMPFSTOFFE GEGEN HEPATITIS A UND HEPATITIS B*
• *COMBINED VACCINE AGAINST HEPATITIS A AND HEPATITIS B*
• *VACCIN COMBINÉ CONTRE L'HÉPATITE A ET L'HÉPATITE B*

(11) **1 073 515** (51) ***B01J 19/32***
(54) • *SCHWIMMENDE SEESTRUKTUR MIT DESTILLATIONSÄULE*
• *IMPROVED FLOATING MARINE STRUCTURE WITH DISTILLATION COLUMN*
• *STRUCTURE MARITIME FLOTTANTE PERFECTIONNEE AVEC COLONNE DE DISTILLATION*

(11) **1 073 739** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *PROTEINES INTERAGISSANT AVEC CD40 ET AVEC TRAF*

(11) **1 076 226** (51) ***G01D 5/36***
(54) • *ABSOLUTER WERTKODIERER*

(11) **1 079 728** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR SCHÄTZUNG EINES PHYSIOLOGISCHEN PARAMETERS UNTER ANWENDUNG VON TRANSFORMATIONEN*

(11) **1 079 746** (51) ***A61B 17/39***
(54) • *SYSTEME ZUR ELEKTROCHIRURGISCHEN BEHANDLUNG DES VERDAUUNGSSYSTEMS*
• *SYSTEMS FOR ELECTROSURGICAL TREATMENT OF THE DIGESTIVE SYSTEM*
• *SYSTEMES DE TRAITEMENT ELECTROCHIRURGICAL DU SYSTEME DIGESTIF*

(11) **1 081 920** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Verfahren zum Kommunikationssitzungsaufbau zwischen einem Endgerät eines paketbasierten Netzwerks und einem Endgerät verbunden mit einem Fernzugriffsserver*

(11) **1 082 106** (51) ***A61K 9/20***
(54) • *BRAUSETABLETTE FÜR DIE SUBLINGUALE, BUKKALE UND GINGIVALE VERABREICHUNG VON FENTANYL*
• *EFFERVESCENT TABLET FOR THE SUBLINGUAL, BUCCAL AND GINGIVAL ADMINISTRATION OF FENTANYL*
• *COMPRIME EFFERVESCENT POUR UNE ADMINISTRATION SUBLINGUALE, BUCCALE ET GINGIVALE DE FENTANYL*

(11) **1 082 204** (51) ***B29C 47/22***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFF-HOHLKÖRPERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING PLASTIC HOLLOW BODIES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES CORPS CREUX EN MATIERE PLASTIQUE*

(11) **1 082 858** (51) ***H04Q 3/00***
(54) • *ANZEIGE DER RUFNUMMER DES RUFENDEN TEILNEHMERS WÄHREND DES VERBINDUNGSAUFBAUS*

(11) **1 084 151** (51) ***C08F 4/06***
(54) • *ANWENDUNG VON ATOMÜBERTRAGUNGSRADIKALPOLYMERISATION AUF WÄSSRIGE POLYMERISATIONSSYSTEME*

(11) **1 087 667** (51) ***A23G 9/26***
(54) • *VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR FORMUNG VON EXTRUDIERTEM GEFRORENEM MIT EINSCHLUESSEN VON FORMBAREM MATERIAL*
• *APPARATUS AND PROCEDURES FOR FORMING AN EXTRUDED FROZEN NOVELTY WITH INCLUSIONS FROM A MOULDABLE MATERIAL*

(11) **1 091 738** (51) ***A61K 31/505***
(54) • *BICYCLISCHE SPLA 2-INHIBITOREN*

(11) **1 093 363** (51) ***A61K 31/015***
(54) • *COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIES AUX CHLAMYDIA*

(11) **1 096 711** (51) ***H04J 13/00***
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUM CDMA EMPFANG*
• *CDMA RECEIVING METHOD AND CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ ET CIRCUIT DE RÉCEPTION EN AMRC*

(11) **1 096 924** (51) ***A61K 31/00***
(54) • *INHIBITOREN DER PROTEASOMALEN AKTIVITÄT ZUR STIMULIERUNG DES HAARWUCHSES*
• *INHIBITORS OF PROTEASOMAL ACTIVITY FOR STIMULATING HAIR GROWTH*
• *INHIBITEURS D'ACTIVITE PROTEASOMIQUE POUR LA STIMULATION DE LA CROISSANCE CAPILLAIRE*

(11) **1 097 210** (51) ***C12N 15/13***
(54) • *IMMUNOLOGISCHES REAGENS, DAS SPEZIFISCH MIT DER EXTRAZELLULÄREN DOMÄNE DER MENSCHLICHEN ZETAKETTE REAGIERT*

(11) **1 098 386** (51) ***H01P 1/383***
(54) • *NICHTREZIPROKE ANORDNUNG MIT KONZENTRIERTEN ELEMENTEN*
• *NONRECIPROCAL DEVICE WITH LUMPED ELEMENTS*
• *DISPOSITIF NON RECIPROQUE AVEC ELEMENTS A CONSTANTES LOCALISEES*

(11) **1 098 430** (51) ***H02P 1/26***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Starten eines Motors der von einem Brennkraftmaschine angetriebenen Generator gespeist wird*
• *Procédé et appareil pour le démarrage d'un moteur alimenté par un générateur entraîné par un moteur à combustion interne*

(11) **1 099 126** (51) ***G02B 1/11***
(54) • *DURCHSICHTIGES SUBSTRAT MIT ANTIREFLEKTIONSBESCHICHTUNG NIEDRIGER EMISSIVITÄT ODER SONNENSCHUTZBESCHICHTUNG*

(11) **1 100 868** (51) ***C12N 1/20***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MILCHSÄUREBAKTERIELLEN STARTERKULTUREN*

(11) **1 102 504** (51) ***H04Q 7/30***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung in einem Kanal mit begrenzten Datenraten*
• *Method and device for transmitting in a limited throughput channel*
• *Procédé et dipositif de transmission dans un canal à débit limité*

(11) **1 105 069** (51) ***A61F 2/06***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES IMPLANTATS AN EINEM BLUTGEFÄSS*
• *SYSTEM FOR ATTACHING A GRAFT TO A BLOOD VESSEL*
• *SYSTEME DE D'IMPLANTATION D'UNE GREFFE SUR UN VAISSEAU SANGUIN*

(11) **1 105 872** (51) ***G10L 19/12***
(54) • *SPRACHKODIERER UND VERFAHREN ZUR CODEBUCH-SUCHE*
• *SPEECH ENCODER AND METHOD OF SEARCHING A CODEBOOK*
• *CODEUR VOCAL ET PROCEDE DE RECHERCHE D'UNE TABLE DE CODES*

(11) **1 106 206** (51) ***A61N 1/368***
(54) • *Gerät zur Regelung der Herzfrequenz und der Herzpumpkraft*

(11) **1 109 609** (51) ***B01D 21/18***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABFÄLLEN*
• *APPARATUS FOR HANDLING WASTE*
• *APPAREIL DE MANUTENTION DE DECHETS*

(11) **1 110 267** (51) ***H01P 1/219***
(54) • *WELLENLEITUNGSFILTER VOM DÄMPFUNGSTYP MIT MEHREREN DIELEKTRISCHEN SCHICHTEN*

(11) **1 110 692** (51) ***B29C 33/04***
(54) • *METALLFORM ZUM FORMEN VON KUNSTHARZ UND VERFAHREN ZUM REGELN DER TEMPERATUR DER METALLFORM*
• *SYNTHETIC RESIN FORMING METAL MOLD AND METAL MOLD TEMPERATURE REGULATING METHOD*
• *MOULE METALLIQUE POUR MOULAGE DE RESINE SYNTHETIQUE ET PROCEDE DE REGULATION THERMIQUE POUR MOULE METALLIQUE*

(11) **1 111 522** (51) ***G06F 17/50***
(54) • *Unterstützungssytem zum rechnergestützten Entwurf, in dem die Zellen unabhängig angeordnet werden können*
• *Système de support pour la conception assistée par ordinateur dans lequel les cellules peuvent être arrangées indépendamment*

(11) **1 113 456** (51) ***G21D 3/00***
(54) • *Procédé pour élargir le domaine de fonctionnement d'un réacteur nucléaire à eau bouillante*

(11) **1 113 655** (51) ***H04M 3/51***
(54) • *Anrufmerkmale für ein automatisches Anrufverteilungsystem*

(11) **1 113 765** (51) ***A61L 31/16***
(54) • *IMPLANTIERBARER STENT SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *INSERTABLE STENT AND METHODS OF MAKING SAME*
• *STENT IMPLANTABLE ET PRODUCTION DE CE STENT*

(11) **1 114 147** (51) ***C12N 9/24***
(54) • *A 2,6-BETA-D-FRUCTAN HYDROLASE ENZYME AND PROCESSES FOR USING THE ENZYME*

(11) **1 117 803** (51) ***C12N 15/62***
(54) • *PROCEDE DE PRODUCTION DE (POLY)-PEPTIDES A L'AIDE DE VARIANTS TRONQUES DE L'ANTIGENE T DE GRANDE TAILLE DE SV40 AYANT UNE TERMINAISON T INTACTE*

(11) **1 118 353** (51) ***A61N 1/39***
(54) • *Auf Ladung basierte Vorrichtung zur Defibrillation*
• *Charge-based defibrillation apparatus*
• *Appareil de défibrillation basé sur le transfert de charge*

(11) **1 119 370** (51) ***A61K 39/395***
(54) • *UMKEHR DES VIRAL-INDUZIERTEN SYSTEMISCHEN SCHOCKS UND DES ATEMNOTSYNDROMS DURCH BLOCKIERUNG DES LYMPHOTOXIN-BETA- AKTIVIERUNGSWEGES*

(11) **1 119 786** (51) ***G02B 6/032***
(54) • *FLÜSSIGKEITSLICHTLEITER*

(11) **1 123 504** (51) ***G01N 29/24***
(54) • *ELEKTROAKUSTISCHES BILDGEBUNGSVERFAHREN UND GERÄT*
• *ELECTROACOUSTIC IMAGING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'IMAGERIE ELECTROACOUSTIQUE*

(11) **1 124 508** (51) ***A61F 2/44***
(54) • *ARTICULATION INTERVERTEBRALE ARTIFICIELLE PERMETTANT UN MOUVEMENT DE TRANSLATION ET DE ROTATION*

(11) **1 125 280** (51) ***G10L 17/00***
(54) • *DETEKTION VON EMOTIONEN IN SPRACHSIGNALEN MITTELS ANALYSE EINER VIELZAHL VON SPRACHSIGNALPARAMETERN*
• *DETECTING EMOTION IN VOICE SIGNALS THROUGH ANALYSIS OF A PLURALITY OF VOICE SIGNAL PARAMETERS*
• *DETECTION DES EMOTIONS DANS LES SIGNAUX VOCAUX PAR ANALYSE D'UNE PLURALITE DE PARAMETRES DE SIGNAUX VOCAUX*

(11) **1 126 680** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Verfahren, Konfigurationsserver, Signalisierungsserver und Computerprogramm zur Erzeugung von Dienstfunktionsmodulen*
• *Method, configuration server, signalling server and computer program for generating service function modules*
• *Procédé, serveur de configuration, serveur de signalisation et programme informatique pour la génération de modules fonctionnels de service*

(11) **1 149 585** (51) ***A61K 38/46***
(54) • *Verwendung einer rekombinanten Lipase aus Hunde Magen zur Behandlung der funktionellen Dyspepsia*
• *Use of recombinant dog gastric lipase for treating functional dyspepsia*
• *Utilisation de la lipase gastrique de chien pour le traitement de la dyspepsie fonctionnelle*

(11) **1 149 869** (51) ***C08L 33/00***
(54) • *ACRYLKAUTSCHUKMISCHUNG*

(11) **1 162 999** (51) ***A61K 39/09***
(54) • *IMPSTOFF GEGEN STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*
• *VACCINE AGAINST STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*
• *VACCIN CONTRE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*

(11) **1 163 032** (51) ***A63B 65/12***
(54) • *SPORTGERÄT MIT EINER MATTE ZUM HOCHSCHLEUDERN EINES SPIELBALLS*
• *SPORTS DEVICE WITH A MAT FOR THROWING A BALL UPWARDS*
• *DISPOSITIF DE SPORT AVEC UN TAPIS POUR LANCER UNE BALLE VERS LE HAUT*

(11) **1 163 912** (51) ***A61K 48/00***
(54) • *GENTHERAPEUTIKA*

(11) **1 164 872** (51) ***A23L 1/236***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÖRNCHEN AUS N-N-(3,3-DIMETHYLBUTYL)-L-ALPHA-ASPARTYL)-L-PHENYLALANIN 1-METHYL ESTER*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF PARTICLES OF N-(N-(3,3-DIMETHYLBUTYL)-L-ALPHA-ASPARTYL)-L-PHENYLALANINE 1-METHYL ESTER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PARTICULES DE N-(N-(3,3-DIMETHYLBUTYL)-L-ALPHA-ASPARTYL)-L-PHENYLALANINE 1-METHYL ESTER*

(11) **1 166 951** (51) ***B23P 9/02***
(54) • *Montageverfahren für Buschen mit Doppelflansch*

(11) **1 170 213** (51) ***B65B 9/04***
(54) • *Einrichtung zum Zuführen von Gegenständen zu einem Blisterband*

(11) **1 179 825** (51) ***H01C 7/02***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines reduktionsbeständigen Thermistors und Temperatursensor*

(11) **1 183 496** (51) ***F42B 15/36***
(54) • *VERZÖGERUNGS- UND VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG VON ELEMENTE*
• *RETARDING AND LOCKING MEANS OF ELEMENTS*
• *DISPOSITIF DE RALENTISSEMENT ET DE VERROUILLAGE D'ELEMENTS*

(11) **1 184 517** (51) ***E01H 10/00***
(54) • *Winterdienst-Streugerät und Streuvorrichtung für Winterdienst-Streugerät*
• *Winter-service spreading apparatus and spinner disc therefor*

(11) **1 186 991** (51) ***G06F 3/12***
(54) • *Druckersystem, Datenverarbeitungsgerät und Datenverarbeitungsverfahren*
• *Printing system, information processing apparatus, and information processing method*
• *Système d'impression, dispositif de traitement d'information et méthode de traitement d'information*

(11) **1 190 164** (51) ***F01N 9/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINER SCHÄDIGUNG VON WENIGSTENS EINEM IN EINEM ABGASKANAL EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE ANGEORDNETEN NOX-SPEICHERKATALYSTOR*
• *METHOD FOR DETECTING DETERIORATION OF AT LEAST ONE NOX STORAGE CATALYST ARRANGED IN THE EXHAUST LINE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE DETECTION D'UNE ALTERATION D'AU MOINS UN CATALYSEUR ACCUMULATEUR DE NOX DISPOSE DANS UN CONDUIT DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(11) **1 190 699** (51) ***A61K 8/86***
(54) • *Bâton de coiffure à base de polyéthylène glycols de poids moléculaires différents*

(11) **1 191 027** (51) ***C07D 471/14***
(54) • *Kondensierte Ringderivate von Indol als M4 Aza-anthracen Muscarin-Rezeptor Antagonisten*
• *Fused ring system containing indole as M4 aza-anthracene muscarinic receptor antagonists*
• *Derivés d indole cycliques condensés comme antagonistes des aza-anthracéne recepteurs muscariniques M4*

(11) **1 192 758** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *PROCEDES ET SYSTEMES DE TRANSMISSION DE MESSAGES SS7 SUR UN RESEAU BASE SUR DES PAQUETS, A L'AIDE D'UNE INTERFACE DE COUCHE ADAPTATEUR DE TRANSPORT*

(11) **1 195 219** (51) ***B23K 10/02***
(54) • *Verfahren zum Löten einer Verbindungsfuge oder Verbindungsnaht zwischen zwei verzinkten Blechen*
• *A method for brazing a connecting joint or joining seam between two pieces of galvanized sheet metal*
• *Procédé pour braser la jonction entre deux tôles galvanisées*

(11) **1 202 181** (51) ***G06F 12/14***
(54) • *Zugriffssteuerung zu einem mit einem Mikroprozessor integrierten Speicher*

- *Access control to a memory integrated with a microprocessor*

(11) **1 205 405** (51) ***G06K 7/00***
(54)
- *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND ZUGANGSEINRICHTUNG*
- *INFORMATION RECORDING MEDIUM AND ACCESS DEVICE*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES ET DISPOSITIF D'ACCES*

(11) **1 205 965** (51) ***H01L 21/304***
(54)
- *VERWENDUNG EINES CMP SCHLEIFMITTELS*
- *USE OF CMP ABRASIVE*
- *UTILISATION D'UN COMPOSÉ ABRASIF CMP*

(11) **1 209 232** (51) ***C12N 15/82***
(54)
- *REGULIERUNG DER VERZWEIGUNG VON PFLANZEN*
- *REGULATING PLANT BRANCHING*
- *REGULATION DE LA RAMIFICATION DES PLANTES*

(11) **1 210 728** (51) ***H01J 61/56***
(54)
- *ELEKTRISCHE LAMPE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *ELECTRIC LAMP AND METHOD OF MANUFACTURING IT*
- *LAMPE ELECTRIQUE ET METHODE DE FABRICATION IDOINE*

(11) **1 212 706** (51) ***G06F 17/50***
(54)
- *SYNTHESE EINER SYNCHRONEN SCHALTUNG UNTER VERWENDUNG EINER ASYNCHRONEN SPEZIFIKATION*

(11) **1 219 780** (51) ***F01D 25/12***
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Prallkühlung eines Bauteils in einer Strömungskraftmaschine*
- *Apparatus and method for the impingement cooling of a turbomachine component*
- *Dispositif et procédé de refroidissement d'un élément d'une turbomachine par jet*

(11) **1 220 687** (51) ***A61K 39/395***
(54)
- *VERABREICHUNG VON GAMMAGLOBULINEN ZUR BEHANDLUNG VON LYMPHOMEN*

(11) **1 220 730** (51) ***B23K 7/06***
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN ÜBERWACHEN VON STRANGGEGOSSENEN EISENHÜTTENPRODUKTEN*
- *INSTALLATION DE SONDAGE EN CONTINU DE PRODUITS SIDERURGIQUES VENANT DE COULEE*

(11) **1 221 479** (51) ***C12N 9/96***
(54)
- *MITTEL ZUR STABILISIERUNG VON THROMBIN*
- *MEANS FOR STABILIZING THROMBIN*
- *STABILISATION DE LA THROMBINE*

(11) **1 222 614** (51) ***G06K 9/40***
(54)
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CHOISIR DES VALEURS DE CLASSE DE FACON ADAPTATIVE EN FONCTION D'UNE CLASSIFICATION MULTIPLE*

(11) **1 227 230** (51) ***F02D 33/02***
(54)
- *Kraftmaschinensteuergerät*

(11) **1 231 500** (51) ***G02F 1/133***
(54)
- *Elektronisch adressierbare mikroverkapselte Tinte*
- *Electronically addressable microencapsulated ink*
- *Encre micro-encapsulée adressable électroniquement*

(11) **1 232 624** (51) ***H04L 29/00***
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES DURCHSATZES EINES WAP-GATEWAYS*

(11) **1 235 317** (51) ***H01S 5/14***
(54)
- *Laser semi-conducteur à retour optique*

(11) **1 236 463** (51) ***A61K 8/97***
(54)
- *Mittel zur topischen Anwendung*
- *Topical composition*
- *Composition à usage topique*

(11) **1 241 191** (51) ***C08F 210/02***
(54)
- *ETHYLENE COPOLYMER AND ETHYLENE/ALPHA-OLEFIN COPOLYMER COMPOSITION AND PROPYLENE POLYMER COMPOSITION BOTH CONTAINING THE ETHYLENE COPOLYMER*
- *COPOLYMERE D'ETHYLENE, COMPOSITION DE COPOLYMERE ETHYLENE/ALPHA-OLEFINE ET COMPOSITION DE POLYMERE DE PROPYLENE CONTENANT TOUTES DEUX LE COPOLYMERE D'ETHYLENE*

(11) **1 249 743** (51) ***G05B 17/02***
(54)
- *Procédé et programme d'ordinateur pour la simulation statique des rapports non-linéaires dans des réseaux thermodynamiques*

(11) **1 254 261** (51) ***C12Q 1/68***
(54)
- *PROCÉDÉ ET MARQUEUR POUR LA CLASSIFICATION DU CANCER DU COL DE L'UTÉRUS*

(11) **1 257 099** (51) ***H04L 29/06***
(54)
- *Automatischer Lastausgleich in Vermittlungsknoten*

(11) **1 261 719** (51) ***C12N 15/54***
(54)
- *27411, PHOSPHATIDYL-GLYCEROLPHOSPHATE (PGP) SYNTHASE HUMAINE*

(11) **1 264 842** (51) ***C07K 14/47***
(54)
- *AKTIVIERTE MAKROPHAGEN SPEZIFISCHE PROTEINE UND DAFÜR KODIERENDE GENE*
- *ACTIVATED MACROPHAGE-SPECIFIC PROTEINS AND NOVEL GENES ENCODING THE SAME*
- *PROTEINES ACTIVEES SPECIFIQUES DE MACROPHAGE ET GENES LES ENCODANT*

(11) **1 267 920** (51) ***A61K 39/145***
(54)
- *ERKÄLTUNGS-ADAPTIERTE INFLUENZAVIREN DES PFERDS ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON BESTEHENDE VIRALE KRANKHEITEN DER LUFTWEGE*
- *COMPOSITIONS COMPRISING COLD-ADAPTED EQUINE INFLUENZA VIRUSES FOR THE TREATMENT OF EXISTING VIRAL INFECTIONS OF THE RESPIRATORY SYSTEM.*
- *COMPOSITION CONTENANT UN VIRUS DE LA GRIPPE EQUINE ADAPTES AU FROID POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES EXISTENTES DES VOIES RESPIRATOIRES.*

(11) **1 268 828** (51) ***C12N 15/82***
(54)
- *STRESS-GEKOPPELTES SIGNALTRANSDUKTIONPROTEIN UND DESSEN VERWENDUNG IN PFLANZEN*
- *SIGNAL TRANSDUCTION STRESS-RELATED PROTEIN AND USE IN PLANTS*
- *PROTEINE LIEES AU STRESS DE TRANSDUCTION DE SIGNAUX ET PROCEDES D'UTILISATION DANS DES VEGETAUX*

(11) **1 272 147** (51) ***A61K 6/083***
(54)
- *DENTALMATERIALIEN MIT VERLÄNGERTER VERARBEITUNGSZEIT, KITS UND VERFAHREN*

(11) **1 276 488** (51) ***A61K 35/74***
(54)
- *MILCHSÄUREBAKTERIUM ZUR PRÄVENTION DER BAUCHFELLENTZÜNDUNG*
- *USE OF LACTIC ACID BACTERIUM FOR THE PREVENTION OF PERITONITIS*
- *UTILISATION D'UNE BACTERIE LACTIQUE DESTINEE A LA PREVENTION DE LA PERITONITE*

(11) **1 277 388** (51) ***A01D 41/12***
(54)
- *Operating system for agricultural machinery*

(11) **1 278 525** (51) ***A61K 31/661***
(54)
- *PYROPHOSPHATE ZUR ERHÖHUNG DER ZELLFUNKTION DURCH SCHUTZ VON MUSCARINREZEPTOREN*

(11) **1 279 518** (51) ***B41C 1/10***
(54)
- *Méthode et dispositif de structuration d'une surface en zones hydrophiles et hydrophobes*

(11) **1 280 123** (51) ***G09F 1/06***
(54)
- *Anzeigevorrichtung,Verwendung dieser Vorrichtung, Reihe von Pflanzen damit*
- *Display device, use of the display device, series of plants provided with the display device*
- *Dispositif d'affichage, utilisation de ce dispositif, série de plantes utilisant ce dispositif*

(11) **1 284 906** (51) ***B65D 33/00***
(54)
- *BAG WITH RECLOSABLE POUR SPOUT*

(11) **1 285 198** (51) ***F21V 8/00***
(54)
- *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT KANTENBELEUCHTUNG*
- *EDGE LIT ILLUMINATION DEVICE*

(11) **1 285 444** (51) ***G21F 5/08***
(54)
- *STABILISIERUNGSVORRICHTUNG*
- *STABILIZING DEVICE*
- *DISPOSITIF STABILISATEUR*

(11) **1 288 352** (51) ***D01F 9/127***
(54)
- *Gasphasenerzeugte Kohlenstofffasern und Elektrodenmaterial für Batterien*

(11) **1 289 193** (51) ***H04L 12/28***
(54)
- *Drahtloses Kommunikationsverfahren zur Vermeidung von Kommunikationsinterferenz und Abbruch in drahtloser Ein-zu-Mehr-Punkt-Kommunikation*
- *Procédé de communication sans fil pour éviter l'interference et l'interruption de communication en communication sans fil point-multipoint*

(11) **1 290 164** (51) ***C12N 15/12***
(54)
- *MENSCHLICHE TWIK-8 MOLEKÜLE UND IHRE VERWENDUNG*
- *HUMAN TWIK-8 MOLECULES AND USES THEREOF*
- *MOLECULE TWIK-8 HUMAINE ET LEUR UTILISATIONS*

(11) **1 293 053** (51) ***H04B 10/18***
(54)
- *FARBDISPERSIONSKOMPENSATION*

(11) **1 294 675** (51) ***C07C 209/00***
(54)
- *KUPPLUNG VON ANILIN UND NITROBENZOL MIT BASISCHES MATERIAL ENTHALTENDEN ZEOLITHTRÄGER*
- *COUPLING OF ANILINE AND NITROBENZENE USING ZEOLITE SUPPORT LOADED WITH A BASE MATERIAL*

- *CONDENSATION D'ANILINE ET DE NITROBENZENE EN UTILISANT UN SUPPORT ZEOLITHIQUE CHARGE AVEC UN MATERIAU DE BASE*

(11) **1 296 696** (51) ***A61K 36/28***
(54)
- *KRÄUTERZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND CALENDULA UND EUCALYPTUS FÜR DIE BEHANDLUNG UND HEILUNG VON ERKRANKUNGEN*
- *HERBAL COMPOSITION CONTAINING CALENDULA AND EUCALYPTUS FOR THE TREATMENT AND CURING OF DISEASES*
- *COMPOSITION A BASE D'HERBES CONTENANT CALENDULA ET EUCALYPTUS DESTINEE AU TRAITEMENT DE MALADIES*

(11) **1 301 578** (51) ***C10G 11/18***
(54)
- *CUVE DE REACTEUR DE CRAQUAGE CATALYTIQUE EN LIT FLUIDISE*

(11) **1 301 809** (51) ***G01V 3/30***
(54)
- *3D-BOHRLOCHRADARANTENNE*
- *3D-BOREHOLE RADAR ANTENNA*
- *ANTENNE RADAR 3D POUR TROU DE SONDE*

(11) **1 302 217** (51) ***A61N 1/37***
(54)
- *Implantierbares Herzschrittmachersystem mit Kalibrierung für automatische Erregungsbestätigung*
- *Implantable cardiac stimulation system with automatic capture verification calibration*
- *Système de stimulation cardiaque implantable avec etalonnage pour la verification de capture automatique*

(11) **1 303 464** (51) ***C04B 35/107***
(54)
- *GESCHMOLZENE EUTEKTISCHE MATERIALIEN AUS ALUMINIUMOXICARBID/-NITRID-ALUMINIUMSELTENERDOXID, SCHLEIFPARTIKEL, SCHLEIFGEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN*

(11) **1 307 096** (51) ***A01N 47/30***
(54)
- *VERFAHREN ZUM KONSERVIEREN VON SCHNITTBLUMEN MITTELS THIDIAZURON*
- *METHODS FOR PRESERVING CUT FLOWERS USING THIDIAZURON*
- *PROCEDES DE CONSERVATION DES FLEURS COUPEES EN UTILISANT LE THIDIAZURON*

(11) **1 309 127** (51) ***H04L 12/28***
(54)
- *Station for a wireless network*
- *Station pour un réseau sans fil*

(11) **1 310 834** (51) ***G03G 15/08***
(54)
- *Dichtungselement zur Verhinderung des Entweichens von Mikroteilchen*

(11) **1 311 627** (51) ***C09D 4/00***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG VON SICH AN DER OBERFLÄCHE ANSAMMELNDEN PHOTOINITIATOREN*
- *PROCESS FOR PRODUCING COATINGS USING SURFACE-ACCUMULATING PHOTOINITIATORS*
- *METHODE DE PRODUCTION DE REVETEMENTS UTILISANT DES PHOTOAMORCEURS S'ACCUMULANT A LA SURFACE*

(11) **1 317 527** (51) ***C12N 1/00***
(54)
- *ZELLGENE WELCHE BEI DER ONKOGENESE EINE ROLLE SPIELEN, PRODUKTE DIESEM GENE UND DEREN THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE VERWENDUNG*

(11) **1 321 851** (51) ***H04M 3/493***
(54)
- *Verfahren und System zum Nutzen von vom Nutzer frei zu wählenden Markierungsnamen als Einsprungposition in die Menustruktur eines Sprach-Dialogsystems*
- *Method and system for the usage of user selectable markers as entry points in the structure of a menu of a speech dialogue system*
- *Méthode et système pour l'utilisation de marqueurs sélectionnables par un utilisateur comme points d'entrée dans la structure d'un menu d'un système de dialogue de parole*

(11) **1 325 871** (51) ***B65D 19/44***
(54)
- *Auf einer Palette angeordnetes Schalensystem*

(11) **1 327 013** (51) ***D01F 2/00***
(54)
- *GEKRÄUSELTER FASER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *CRIMPED FIBRE AND ITS PRODUCTION*
- *FIBRE FRISÉE ET PRODUCTION DE CELLE-CI*

(11) **1 335 196** (51) ***B01L 3/00***
(54)
- *Unterdruckkammer mit Heizplatte zum Filtern und Beseitigen von Flüssigkeiten*
- *Evacuation chamber with heating plate for filtering and removing liquids*
- *Chambre d'évacuation avec plaque de chauffage pour filtrer et éliminer des liquides*

(11) **1 337 790** (51) ***F23D 14/24***
(54)
- *VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN UMSETZUNG ZWEIER GASSTRÖME*
- *METHOD FOR THE CHEMICAL REACTION OF TWO GAS STREAMS*
- *PROCEDE DE MISE EN REACTION CHIMIQUE DE DEUX FLUX GAZEUX*

(11) **1 338 001** (51) ***G10L 19/02***
(54)
- *KODIERUNG VON AUDIOSIGNALEN*
- *CODING OF AUDIO SIGNALS*
- *CODAGE DE SIGNAUX AUDIO*

(11) **1 338 924** (51) ***G03F 9/00***
(54)
- *Verfahren zur Ausrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Artikels*
- *Alignment method and device manufacturing method*
- *Méthode d'alignement et méthode pour la fabrication d'un dispositif*

(11) **1 340 389** (51) ***H04Q 7/30***
(54)
- *SYSTEM AND METHOD OF SIPHONING MESSAGES FROM A MOBILE NETWORK TO AN ALTERNATIVE NETWORK*

(11) **1 341 834** (51) ***C08G 63/16***
(54)
- *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG AUS AMORPHEN COPOLYESTERN MIT VERBESSERTER BESTÄNDIGKEIT GEGEN LIPIDE*
- *MEDICAL DEVICE MADE OF AMORPHOUS COPOLYESTERS HAVING IMPROVED RESISTANCE TO LIPIDS*
- *DISPOSITIF MEDICAL PREPARE DE COPOLYESTERS AMORPHES AVEC RESISTANCE ACCRUE AUX LIPIDES*

(11) **1 345 610** (51) ***A61K 31/554***
(54)
- *QUETIAPIN ZUR BEHANDLUNG DER DYSKINESIE IN NICHT-PSYCHOTISCHEN PATIENTEN*
- *QUETIAPINE FOR TREATING OF DYSKINESIA IN NON-PSYCHOTIC PATIENTS*
- *QUETIAPINE POUR LE TRAITEMENT DE LA DYSKINESIE DANS DES PATIENTS NON-PSYCHOTIQUE*

(11) **1 348 533** (51) ***B29D 11/00***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer Mehrfachlodplatte*

(11) **1 353 968** (51) ***C08G 18/10***
(54)
- *LINEARES BLOCKCOPOLYMER*
- *LINEAR BLOCK COPOLYMER*
- *COPOLYMERE SEQUENCE LINEAIRE*

(11) **1 354 210** (51) ***G01N 33/68***
(54)
- *PROCEDE DE DIAGNOSTIC DU CANCER*

(11) **1 356 193** (51) ***F01N 1/10***
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN LÄRMDÄMPFUNG IN EINEM ABSORPTIONS-DÄMPFER EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *APPARATUS FOR IMPROVED NOISE ATTENUATION IN A DISSIPATIVE INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST MUFFLER*
- *APPAREIL D'ATTENUATION DE BRUIT AMELIOREE DANS UN SILENCIEUX D'ECHAPPEMENT DISSIPATIF DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(11) **1 356 811** (51) ***A61K 31/401***
(54)
- *KOMBINATION VON 3 SUBSTANZEN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON ARTHRITIS*
- *COMBINATION OF 3 SUBSTANCES FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF ARTHRITIS*
- *COMBINAISON DE 3 SUBSTANCES POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE L'ARTHRITE*

(11) **1 356 966** (51) ***B60H 1/00***
(54)
- *Automatische Klimakontrolle mit abstimmbarem, transientem Verhalten*

(11) **1 361 313** (51) ***E02F 9/28***
(54)
- *Verschleissanordnung für Bagger und Verfahren zur Befestigung eines Verschleisselements*
- *Wear assembly for an excavating machine and method of securing a wear member*
- *Ensemble d'usure pour excavateur et procédé pour fixer un élément d'usure*

(11) **1 365 266** (51) ***G02B 6/24***
(54)
- *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEGENSEITIGEN AUSRICHTUNG OPTISCHER ELEMENTE*
- *DEVICE AND METHOD FOR MUTUAL ALIGNMENT OF OPTICAL MEMBERS*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ALIGNEMENT MUTUEL DES MEMBRES OPTIQUES*

(11) **1 365 872** (51) ***B22D 2/00***
(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM WÄGEN DES INHALTS EINES METALLURGISCHEN GEFÄSSES, INSBESONDERE DES INHALTS EINER VERTEILERRINNE IN STAHLSTRANGGIESSANLAGEN*

(11) **1 365 997** (51) ***C03B 1/00***
(54)
- *VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FERTIGUNG EINER SPRITZE FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE*
- *USE OF A DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A SYRINGE FOR MEDICAL PURPOSES*
- *UTILISATION D'UN DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE SERINGUE A USAGE MEDICAL*

(11) **1 365 998** (51) ***C03B 5/00***
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUG VON ABFALLSTOFFEN MIT EINER VERTEILUNGS-MISCHKAMMER FÜR DEN OXIDIERSTROM SOWIE ENTSPRECHENDE METHODE*

- *APPARATUS FOR PROCESSING WASTE WITH DISTRIBUTION/MIXING CHAMBER FOR OXIDISING FLUID AND CORRESPONDING METHOD*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT DE DECHETS COMPORTANT UNE CHAMBRE DE MELANGE/DIFFUSION DE FLUIDE OXYDANT ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(11) **1 366 889** (51) ***B29C 63/02***
(54)
- *Farbroller und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Roller brush for painting and method for producing it*
- *Rouleau à peindre et procédé pour sa fabrication*

(11) **1 369 389** (51) ***C03B 23/11***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Glasbehältnissen aus einem Rohrhalbzeug*
- *Method for producing glass containers from a tube preform*
- *Procédé de fabrication de récipients de verre à partir d'une préforme tubulaire*

(11) **1 370 181** (51) ***A61B 17/17***
(54)
- *INSTRUMENTS CONNUS POUR L'INSERTION D'IMPLANTS*

(11) **1 374 898** (51) ***A61K 45/00***
(54)
- *VERWENDUNG VON INTERLEUKIN-12 ZUR BEHANDLUNG VON NERVENSCHÄDEN*
- *USE OF INTERLEUKIN-12 FOR TREATING NERVE DAMAGE*
- *UTILISATION DE L'INTERLEUKINE-12 POUR LE TRAITEMENT DES LESIONS NERVEUSES*

(11) **1 377 432** (51) ***B30B 11/24***
(54)
- *EXTRUSIONSVERFAHREN*
- *PROCESS OF EXTRUSION*
- *PROCEDE D'EXTRUSION*

(11) **1 385 823** (51) ***C07D 209/02***
(54)
- *GUANIDINOVERBINDUNGEN ALS MELANOCORTIN-4-REZEPTOR (MC4-R) AGONISTEN*
- *GUANIDINO COMPOUNDS AS MELANOCORTIN-4 RECEPTOR (MC4-R) AGONISTS*
- *COMPOSES GUANIDINO COMME AGONISTES DU RECEPTEUR 4 DE LA MELANOCORTINE (MC4-R)*

(11) **1 392 287** (51) ***A61K 31/397***
(54)
- *USAGE DE DÉRIVÉS DE L'AZÉTIDINONE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D' ALZHEIMER.*

(11) **1 392 387** (51) ***A61M 25/06***
(54)
- *KATHETER MIT FLÜGEL MIT DARIN ENTHALTENEM VERSTEIFUNGSELEMENT*

(11) **1 393 439** (51) ***H03H 9/17***
(54)
- *MESSANORDNUNG, BEINHALTEND EIN PIEZOELEKTRISCHES RESONATORELEMENT DER KRISTALLOGRAPHISCHEN PUNKTGRUPPE 32*
- *MEASUREMENT DEVICE, INCLUDING A PIEZOELECTRIC RESONATOR ELEMENT OF CRYSTALLOGRAPHIC POINT GROUP 32*
- *DISPOSITIF DE MESURE, COMPRENANT UN ELEMENT RESONATEUR PIEZO-ELECTRIQUE DU GROUPE PONCTUEL CRISTALLOGRAPHIQUE 32*

(11) **1 398 710** (51) ***G06F 17/30***
(54)
- *Netzwerksystem und Inhaltsverteilungsverfahren*
- *Network system and content distribution method*
- *Système de réseau et méthode de distribution de contenu*

(11) **1 401 415** (51) ***A61K 31/506***
(54)
- *UTILISATION DE DERIVES DE LA N-PHENYL-2-PYRIMIDINE-AMINE DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES*

(11) **1 404 882** (51) ***C21D 9/00***
(54)
- *VERFAHREN ZUM ABSCHRECKEN VON STAHL MITTELS DRUCKLUFT*
- *METHOD FOR QUENCHING STEEL IN PRESSURIZED AIR*
- *PROCEDE DE TREMPE DES ACIERS A L'AIR PRESSION*

(11) **1 405 921** (51) ***C12Q 1/68***
(54)
- *Détection de la susceptibilité à des maladies auto-immunes, spécifiquement le diabète de type 1*

(11) **1 406 139** (51) ***G05B 19/425***
(54)
- *System zur Programmierung eines Roboters oder eines ähnlichen Automaten mit einem tragbaren Progammierungsterminal*
- *System for programming robots or similar automatic apparatuses, comprising a portable programming terminal*
- *Système de programmation d'un robot ou d'un appareil automatique similaire comprenant un terminal de programmation portable*

(11) **1 414 129** (51) ***H02J 7/00***
(54)
- *Bypass-Vorrichtung für in Serie geschaltete Energiespeicher-Vorrichtungen*
- *Bypass apparatus for series connected energy storage devices*
- *Appareil de dérivation pour dispositifs de stockage d'energie reliés en serie*

(11) **1 415 470** (51) ***H04N 7/08***
(54)
- *TELEVISION A CONTENU PERSONALISE AMELIORE*

(11) **1 421 748** (51) ***H04L 12/56***
(54)
- *EIN VERFAHREN ZUM VERBINDUNGSAUFBAU UND EIN KURZSTRECKENFUNKSENDE-EMPFANGSGERÄT*

(11) **1 423 338** (51) ***C02F 3/20***
(54)
- *REAKTOR MIT MEMBRANMODUL FÜR GASTRANSFER UND MEMBRANGESTÜTZTES BIOFILMVERFAHREN*
- *REAKTOR WITH MEMBRANE MODULE FOR GAS TRANSFER AND MEMBRANE SUPPORTED BIOFILM PROCESS*
- *REACTEUR AVEC MODULE A MEMBRANES POUR TRANSFERT DE GAZ ET PROCEDE DE FILM BIOLOGIQUE A BASE DE MEMBRANE*

(11) **1 424 001** (51) ***A01F 15/10***
(54)
- *Presse à balles*

(11) **1 426 647** (51) ***F16F 1/36***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Tragarms*

(11) **1 427 733** (51) ***C07D 495/04***
(54)
- *THIENO[2,3-D]PYRIMIDINE MIT KOMBINIERTER LH UND FSH AGONISTISCHEN WIRKUNG*
- *THIENO[2,3-D]PYRIMIDINES WITH COMBINED LH AND FSH AGONISTIC ACTIVITY*
- *THIENO[2,3-D]PYRIMIDINES A ACTIVITÉ AGONISTE LH ET FSH COMBINÉE*

(11) **1 433 591** (51) ***B29D 30/30***
(54)
- *METHOD OF MANUFACTURING A TIRE*

(11) **1 434 348** (51) ***H03K 5/24***
(54)
- *Régulateur à large bande de mode commun*

(11) **1 442 645** (51) ***H05K 13/00***
(54)
- *METHOD AND DEVICE FOR THE INSERTION OF PLANAR SUBSTRATES INTO A RECEIVING CONTAINER	*

(11) **1 448 235** (51) ***A61P 25/34***
(54)
- *ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG ENTHALTEND 5,7,14-TRIAZATETRACYCLO (10.3.1.0(2,11) 0 (4,9))-HEXADECA-2(11) 3, 5,7, 9-PENTAENE*
- *ORAL CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF 5,7,14-TRIAZATETRACYCLO 10.3.1.0(2,11).0(4,9)]-HEXADECA-2(11)3,5,7,9-PENTAENE*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION PROLONGEE DE 5,7,14-TRIAZATETRACYCLO 10.3.1.0(2,11).0(4,9)]-HEXADECA-2(11)3,5,7,9-PENTAENE*

(11) **1 460 981** (51) ***A61F 9/00***
(54)
- *FUSS-STEUERUNG MIT VERRIEGELUNGSSCHALTUNG*
- *FOOT CONTROLLER WITH INTERLOCK CIRCUIT*
- *PÉDALE AVEC CIRCUIT DE BLOCAGE*

(11) **1 461 956** (51) ***H04N 7/26***
(54)
- *VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG*
- *VIDEO ENCODING METHOD AND DEVICE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE VIDEO*

(11) **1 463 259** (51) ***H04L 29/06***
(54)
- *Verfahren, System und Computerprogramm für das Senden und Empfangen von Meldungen durch einen individuellen Kommunikationskanal*

(11) **1 467 517** (51) ***H04L 12/24***
(54)
- *Systéme de reseau et mèthode comprenant plusieurs éléments constitutifs d'un réseau pour fournir des pages webs charactérisées par leurs fonctions*

(11) **1 469 959** (51) ***B21K 1/76***
(54)
- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ZAHNSTANGE*
- *METHOD FOR PRODUCING A STEERING RACK*
- *PROCEDE POUR FABRIQUER UNE CREMAILLERE DE DIRECTION*

(11) **1 474 851** (51) ***H01S 5/00***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN VORRICHTUNG MITTELS EINES REPLIKATIONSVERFAHRENS*

(11) **1 477 247** (51) ***B21D 43/05***
(54)
- *Modulare Vorschubeinrichtung mit rechtwinkliger Einstellung der Vorschubrichtung*

(11) **1 480 025** (51) ***G01G 19/12***
(54)
- *Dispositif pour mesurer le poids d'une balle de foin*

(11) **1 481 517** (51) ***H04L 12/56***
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER STROMAUFNAHME IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRSTRECKENKOMMUNIKATIONSNETZ MIT MEHREREN KNOTEN*

(11) **1 489 693** (51) ***H01R 4/68***
(54)
- *verbindungsstruktur für einen supraleiter mit einem isolator*
- *joint structure of superconducting cable and insulating spacer for connecting superconducting cable*
- *structure d'interconnexion d'un câble superconducteur avec un support isolant*

(11) **1 492 553** (51) ***A61K 38/16***
(54) • *CG8327 UND SRM IN DER REGULATION VON ENERGIE-HOMEOSTASE*
• *CG8327 AND SRM INVOLVED IN THE REGULATION OF ENERGY HOMEOSTASIS*
• *CG8327 ET SRM INTERVENANT DANS LA REGULATION DE L'HEMOSTASIE ENERGETIQUE*

(11) **1 493 911** (51) ***F02K 1/06***
(54) • *Viergelenk-Mechanismus, und veränderliche Schubdüse eines Gasturbinentriebwerks mit einem solchen Mechanismus*
• *Four-bar mechanism, and variable area nozzle of a gas turbine engine with such a mechanism*
• *Mécanisme à quadrilatère, et tuyère à section variable de moteur à turbine à gaz avec un tel mécanisme*

(11) **1 495 511** (51) ***H01M 10/50***
(54) • *MODULE DE STOCKAGE D'ENERGIE*

(11) **1 495 567** (51) ***H04J 4/00***
(54) • *SOFTWARE-PARAMETRISIERBARE STEUERBLÖCKE ZUR VERWENDUNG BEI DER VERARBEITUNG DER PHYSIKALISCHEN SCHICHT*

(11) **1 495 840** (51) ***B24B 55/03***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kühlflüssigkeitsdüse*
• *Method of manufacturing coolant nozzle*
• *Procédé de fabrication d'une buse à réfrigérant*

(11) **1 496 095** (51) ***C09K 3/00***
(54) • *KÜHLENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *REFRIGERANT COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS REFRIGERANTES ET LEURS UTILISATIONS*

(11) **1 497 048** (51) ***B21B 31/00***
(54) • *MEDIENKUPPLUNG FÜR WALZGERÜSTE	*

(11) **1 505 239** (51) ***E05F 3/10***
(54) • *Drive for a leaf, in particular rotary drive for a door, a window or the like*

(11) **1 505 407** (51) ***G01S 13/87***
(54) • *Luftverteidigungssystem*
• *Air-defense system*
• *Système de défense aérienne*

(11) **1 506 266** (51) ***C09J 7/02***
(54) • *TRENNBESCHICHTUNG, ENTHALTEND THERMOPLASTISCHES, SILIKON ENTHALTENDES POLYMER*

(11) **1 506 996** (51) ***C12N 1/12***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MIKROBIELLER POLYUNGESÄTTIGTEN FETTSÄURE ENTHALTEND ÖLAUS PASTEURISIERTER BIOMASSE*
• *PREPARATION D'ACIDE GRAS POLYINSATURE MICROBIEN A PARTIR D'HUILE CONTENANT UNE BIOMASSE PASTEURISEE*

(11) **1 507 524** (51) ***A61K 31/196***
(54) • *TOPISCHE VERWENDUNG VON DIURETIKA ZUR BEHANDLUNG VON SCHWELLUNGEN*
• *TOPICAL USE OF DIURETICS FOR TREATING SWELLINGS*
• *UTILISATION TOPICALE DE DIUR TIQUES POUR TRAITER LES OED MES*

(11) **1 509 496** (51) ***C07C 263/10***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN UND REAKTIONSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING ISOCYANATES AND REACTION APPARATUS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ISOCYANATES ET APPAREILLAGE DE REACTION*

(11) **1 513 179** (51) ***H01H 85/20***
(54) • *Composant porte-fusible*

(11) **1 515 458** (51) ***H04B 7/26***
(54) • *TDMA-Endgerät mit Abgleich des Sendetaktes durch Verwendung gemessener Verzögerung*
• *Terminal AMRT capable de régler les temps démission en utilisant le delai mesuré*

(11) **1 517 300** (51) ***G10L 19/02***
(54) • *Kodierung von Audiodaten*
• *Encoding of audio data*
• *Codage de données audio*

(11) **1 518 356** (51) ***H04L 12/26***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ÜBERTRAGUNGSVERZÖGERUNG ZWISCHEN 1394-BRÜCKEN*
• *SYSTEM AND METHOD TO MEASURE TRANSMISSION DELAY BETWEEN 1394 BRIDGES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MESURER LE TEMPS DE TRANSMISSION ENTRE PONTS DU TYPE 1394*

(11) **1 518 768** (51) ***B60S 9/10***
(54) • *Abstützvorrichtung von Plattformen*
• *Platform supporting device*
• *Dispositif de soutien de plateformes*

(11) **1 519 802** (51) ***B21D 51/38***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DOSENKÖRPERS UND EINES DECKELRINGES*
• *METHOD FOR PRODUCING A CAN BODY AND A CAN END RING*

(11) **1 524 266** (51) ***C07D 211/58***
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*

(11) **1 529 894** (51) ***E04C 3/18***
(54) • *Poutre de longue portée*

(11) **1 531 954** (51) ***B21H 9/02***
(54) • *VERFAHREN ZUM EINFÜHREN VON MIT GEWINDE ZU VERSEHENDEN ROHLINGEN IN AUTOMATISCHEN DREHWALZMASCHINEN*
• *METHOD FOR INSERTING BLANKS TO BE THREADED IN AUTOMATIC ROTARY ROLLING MACHINES*
• *PROCEDE PERMETTANT D'INTRODUIRE DES EBAUCHES A FILETER DANS DES ENROULEUSES ROTATIVES AUTOMATIQUES*

(11) **1 532 869** (51) ***A23L 2/52***
(54) • *FOAM-HOLDING AGENTS AND USE THEREOF*

(11) **1 535 375** (51) ***H01S 5/0625***
(54) • *COMPENSATION OF MODE JUMPS IN TUNABLE MULTI SECTION LASERS*
• *COMPENSATION DE SAUTS DE MODE DANS DES LASERS MULTISECTION REGLABLES*

(11) **1 536 367** (51) ***G06K 7/08***
(54) • *Antenne cadre pour port d'entrée et unité de traitement de support de communication sans contact*

(11) **1 536 659** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *Verfahren zum Optimieren der Nutzung von Funkressourcen während der Zugriffsprozeduren in zellularen Kommunikationssystemen, sowie entsprechendes System*
• *A method of optimising exploitation of radio resources utilised during access procedures in cellular communication systems, and corresponding system*
• *Procédé pour optimiser l'utilisation des ressources radio utilisées pendant des procédures d'accès dans des systèmes de communication cellulaire, et système correspondant*

(11) **1 538 538** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *Méthode et système pour la création ou modification d'un fichier composite*

(11) **1 539 624** (51) ***B65H 39/06***
(54) • *FÖRDERTECHNISCHE VORRICHTUNG*

(11) **1 555 650** (51) ***G10H 1/00***
(54) • *Musikinstrument mit einem Steuersystem, welches künstlerischen visuellen Ausdruck erlaubt*

(11) **1 556 721** (51) ***G02B 6/38***
(54) • *FASEROPTISCHES STECKER-MODUL*
• *FIBER OPTIC CONNECTOR MODULE*
• *MODULE CONNECTEUR À FIBRE OPTIQUE*

(11) **1 562 617** (51) ***A61K 31/36***
(54) • *NEUE VERWENDUNG VON PIPATALIN*
• *NEW USE OF PIPATALINE*
• *NOUVELLE UTILIZATION DE PIPATALINE*

(11) **1 563 574** (51) ***H01R 12/16***
(54) • *VERBESSERTER SPEICHERKARTENVERBINDER*
• *IMPROVED MEMORY CARD CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE CARTE MÉMOIRE AMÉLIORÉ*

(11) **1 566 946** (51) ***H04L 29/08***
(54) • *Système pour distribution d'information à travers un réseau*

(11) **1 569 570** (51) ***A61B 18/14***
(54) • *GEWEBSABLATIONSGERÄT*
• *TISSUE ABLATION APPARATUS*
• *APPAREIL DESTINE A L'ABLATION DES TISSUS*

(11) **1 570 844** (51) ***A61K 31/445***
(54) • *PRODUIT PHARMACEUTIQUE PERMETTANT DE SOULAGER OU DE FAIRE DISPARAITRE LES RONFLEMENTS*

(11) **1 574 742** (51) ***F16F 13/10***
(54) • *Hydraulische schwingungsdämpfende Vorrichtung*

(11) **1 578 055** (51) ***H04L 9/32***
(54) • *Method for secure enquiry of article delivery receipts*

(11) **1 580 219** (51) ***C08J 5/24***
(54) • *Procedé de préparation des composites renforcés avec des nanotubes de carbone*

(11) **1 581 255** (51) ***A61K 38/55***
(54) • *WÄSSRIGE PHARAMAZEUTISCHE FORMULIERUNG, DIE DEN THROMBINHEMMER MELAGATRAN ENTHÄLT, SOWIE VERWENDUNG DER FORMULIERUNG EINES NASAL ZU VERABREICHENDEN ARZNEIMITTELS BEI DER BEHANDLUNG VON THROMBOEMBOLIE*

(11) **1 583 946** (51) ***G01M 11/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES DEFEKTEN PIXELS*

- *PROCEDE DE DETECTION D'UN PIXEL DEFECTUEUX*

(11) **1 585 748** (51) ***C07D 487/04***
(54) • *DERIVES DE PYRAZOLO 3,4-D PYRIMIDINE ET UTILISATION DE CEUX-CI POUR LE TRAITEMENT DE L'INFECTION PAR H.PYLORI*

(11) **1 587 601** (51) ***B01D 46/26***
(54) • *EINSTELLBARE, SELBSTREINIGENDE ROTATIONSMASCHINE, DIE EINEN STROM GEREINIGTEN FLUIDS ERZEUGEN SOLL*

(11) **1 588 579** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *CHOIX DE TFC DANS LA LIAISON MONTANTE*

(11) **1 589 967** (51) ***A61K 31/428***
(54) • *BENZTHIAZOL-3 OXIDE ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN STÖRUNGEN*

(11) **1 590 151** (51) ***B29C 44/08***
(54) • *VERFAHREN ZUR THERMISCHEN FORMGEBUNG VON VERKLEIDUNSTEILEN*
• *METHOD FOR THERMALLY SHAPING COVERING ELEMENTS*
• *PROCEDE DE FAÇONNAGE THERMIQUE DE PIECES DE REVETEMENT*

(11) **1 590 235** (51) ***B63C 11/04***
(54) • *ANZUG ZUR VERWENDUNG IM ODER IN VERBINDUNG MIT WASSER*
• *A SUIT FOR USE IN OR IN ASSOCIATION WITH WATER*
• *VETEMENT POUR L'USAGE DANS L'EAU OU EN ASSOCIATION AVEC DE L'EAU*

(11) **1 590 990** (51) ***H05B 6/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR SPEISUNG EINES INDUKTIONSOFENS ODER INDUKTORS*
• *PROCÉDÉ D'ALIMENTATION D'UN FOUR À INDUCTION OU D'UN INDUCTEUR*

(11) **1 592 485** (51) ***A63B 71/06***
(54) • *SYSTEM UND METHODE ZUR UNTERSTÜTZUNG VON SCHIEDSRICHTERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ASSISTING REFEREES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AIDE AUX ARBITRES*

(11) **1 593 425** (51) ***B01J 19/00***
(54) • *Herstellungsverfahren und Verwendung von Mikro-Array-Trägern zur Detektion mehrfacher Polynukleotidsequenzen mit hoher Empfindlichkeit*
• *Procédé de préparation et utilisation de supports de microréseaux pour la détection de séquences polynucléotidiques multiples à haute sensibilité*

(11) **1 595 156** (51) ***G01R 31/3185***
(54) • *TEST DE CIRCUITS INTEGRES*

(11) **1 595 268** (51) ***H01G 4/06***
(54) • *KONDENSATOR, HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINEM KONDENSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *CONDENSATEUR, DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR AVEC CONDENSATEUR ET PROCEDE DE FABRICATION*

(11) **1 596 504** (51) ***H04B 1/24***
(54) • *Convertisseur abaisseur à commutation polaire avec un résonateur*

(11) **1 597 102** (51) ***B60J 7/04***
(54) • *KRAFTFAHRZEUG DAS ALTERNATIVERWEISE ALS SPIDER ODER ALS COUPE GESTALTET WERDEN KANN*

(11) **1 597 413** (51) ***C23F 11/02***
(54) • *KORROSIONSVERHINDERNDE BEHANDLUNG FÜR EINE VERBESSERTE DRUCK- UND DRUCKLOSE KOHLENSTAUBFEUERUNG*
• *TRAITEMENT NON CORROSIF DESTINE A AMELIORER LA COMBUSTION DE CHARBON PULVERISE SOUS PRESSION OU NON*

(11) **1 598 273** (51) ***B65B 43/48***
(54) • *Packaging machine and method for closing containers*
• *Machine d'emballage et procédé pour fermer des récipients*

(11) **1 598 293** (51) ***B65H 3/32***
(54) • *Verfahren zum Beschicken eines Rütteltisches*
• *Method for loading a vibrating table*
• *Procédé pour charger une table vibrante*

(11) **1 601 839** (51) ***E02D 27/02***
(54) • *ERWEITERUNG AN EINEM BESTEHENDEN GEBÄUDE*
• *EXTENSION TO AN EXISTING BUILDING*
• *EXTENSION À UN BÂTIMENT EXISTANT*

(11) **1 602 587** (51) ***B65D 1/00***
(54) • *Haspel mit verbessertem hin- und hergehenden Mechanismus*

(11) **1 603 230** (51) ***H03F 1/32***
(54) • *Multistage amplifying devices, and reception device and transmission device using the same*

(11) **1 604 055** (51) ***D03C 9/06***
(54) • *SCHAFTANTRIEB FÜR EINE WEBMASCHINE*

(11) **1 606 912** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *PREEMPTING LOW-PRIORITY TRAFFIC WITH HIGH-PRIORITY TRAFFIC*
• *PREEMPTION DU TRAFIC DE BASSE PRIORITE AVEC UN TRAFIC DE PRIORITE ELEVEE*

(11) **1 607 885** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *Méthode pour l'indexation et récupération des documents*

(11) **1 608 436** (51) ***A63F 9/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZU SIMULATION VON HOCHSEEFISCHEREI*
• *DEVICE FOR SIMULATION OF BIG-GAME FISHING*
• *DISPOSITIF DE SIMULATION DE PÊCHE AU GROS*

(11) **1 608 685** (51) ***C07K 19/00***
(54) • *VEGF-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *VEGF ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF DIABETES*
• *ANTAGONISTES DU FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIALE POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE*

(11) **1 611 646** (51) ***H01R 13/629***
(54) • *ELEKTRISCHE VERBINDERBAUGRUPPE*
• *ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*

(11) **1 611 727** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *EINHEITLICHES MANAGEMENT VON NETZRESSOURCEN FÜR GLEICHZEITIGE TEILNAHME MEHRERER NUTZER AN EINER SITZUNG*
• *UNIFIED NETWORK RESOURCE MANAGEMENT FOR CONCURRENT USER PARTICIPATION IN A SESSION*
• *GESTION DE RESSOURCES UNIFIEES DE RESEAU POUR LA PARTICIPATION SIMULTANEE D'UTILISATEURS A UNE SESSION*

(11) **1 613 889** (51) ***F16L 45/00***
(54) • *REVISIONSVERSCHLUSS FÜR EINE REVISIONSÖFFNUNG EINES BLECHKANALS*

(11) **1 614 076** (51) ***G08B 3/10***
(54) • *WIEDERBESCHREIBARES MEHRZWECK-AUDIONACHRICHTENABLIEFERSYSTEM*

(11) **1 615 120** (51) ***G06F 7/00***
(54) • *Aufzeichnungsgerät*
• *Recording apparatus*
• *Dispositif d'enregistrement*

(11) **1 616 655** (51) ***B23K 26/32***
(54) • *Verfahren zum Schweissen von Elementen aus Sintermaterial*
• *Method for laser welding of elements of sintered material*
• *Procédé de soudage d'éléments en matériau fritté*

(11) **1 618 057** (51) ***B65H 19/26***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG UM PAPIERBAHNEN ZUM REISSEN ZU BRINGEN IN UMWICKELMASCHINEN*

(11) **1 619 139** (51) ***B65D 83/16***
(54) • *Abgabekopf zum Austragen eines flüssigen oder pastösen Mediums*

(11) **1 619 519** (51) ***G01S 13/34***
(54) • *FM-CW-Radarsystem*

(11) **1 619 973** (51) ***A43D 29/00***
(54) • *MASCHINE ZUM AUSSTANZEN VON KARTON, NATURLEDER, KUNSTLEDER UND KUNSTSTOFFEN ZUR HERSTELLUNG VON HALBFERTIGPRODUKTEN FÜR SCHUHWERK UND ÄHNLICHEM*

(11) **1 623 993** (51) ***C07K 14/47***
(54) • *Protéines sécrétées et transmembranaire et acides nucléiques les codant*

(11) **1 624 544** (51) ***H01S 5/343***
(54) • *Lichtemitierende Nitrid Halbleitervorrichtung*

(11) **1 625 346** (51) ***F42B 12/06***
(54) • *UNIVERSAL-KE-GESCHOSS, INSBESONDERE FÜR MITTELKALIBERMUNITION*

(11) **1 625 718** (51) ***H04L 25/08***
(54) • *RÉCEPTEUR DE LIAISON SÉRIE GRANDE VITESSE SUPPRESSION DE DÉCALAGE PAR COMMANDE CENTRALE*

(11) **1 626 243** (51) ***F41C 23/14***
(54) • *Arme à feu de poing pour le tir sportif.*

(11) **1 627 663** (51) ***A61P 31/20***
(54) • *Use of a pharmaceutical composition for the treatment of pathologies derived from infection by herpes virus, papillomavirus, hepatitis virus, viral neuralgia, viral dysplasia, immune-deficiency-induced viral infections and viral neuritis.*

(11) **1 628 544** (51) ***A23L 1/052***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GELIERTEN LEBENSMITTELS*
• *METHOD FOR PREPARING A GELLED FOOD PRODUCT*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN PRODUIT ALIMENTAIRE GELIFIE*

(11) **1 630 331** (51) ***E05D 3/10***
(54) • *Biaxiales Scharnier für tragbaren Geräte und Montagevorrichtung*

(11) **1 631 470** (51) ***B60K 17/04***
(54) • *ANTRIEB FÜR EIN MOBIL-FAHRZEUG*

(11) **1 632 059** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON ÜBERWACHUNGSPAKETEN ZUR BEGRENZUNG DER BELASTUNG UND ZUM VERBINDUNGSAUFBAU IN PAKETNETZWERKEN MIT BEGRENZTER BANDBREITE*
• *SUPERVISORY PACKET TRANSMISSION TO CONTROL CONGESTION AND CALL ESTABLISHMENT IN BANDWIDTH-LIMITED PACKET-BASED NETWORKS*
• *TRANSMISSION DE PAQUETS DE SUPERVISION DESTINES A COMMANDER L'ENCOMBREMENT ET L'ETABLISSEMENT D'APPEL DANS DES RESEAUX DE PAQUETS A LARGEUR DE BANDE LIMITEE*

(11) **1 632 065** (51) ***H04L 12/58***
(54) • *METHOD FOR TRANSMITTING MESSAGES IN A MMS-BASED COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES MESSAGES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION BASE SUR MMS*

(11) **1 632 198** (51) ***A61F 2/28***
(54) • *Logement intramusculaire sous-cutane pour implant transcutane fixe implant*

(11) **1 632 479** (51) ***C07D 211/58***
(54) • *PIPERAZINDERIVATE VERWENDBAR ALS CCR5 ANTAGONISTEN*
• *DERIVES DE PIPERAZINE UTILES COMME DES ANTAGONISTES DE CCR5*

(11) **1 632 957** (51) ***H01B 11/08***
(54) • *Mehrlagige, streifenförmige Abschirmfolie für elektrische Leitungen und damit ausgerüstetes elektrisches Kabel, insbesondere Datenübertragungskabel*

(11) **1 632 963** (51) ***H01F 38/08***
(54) • *INVERTER TRANSFORMER*

(11) **1 632 964** (51) ***H01F 38/08***
(54) • *INVERTER TRANSFORMER*

(11) **1 633 450** (51) ***A63B 23/20***
(54) • *TRAININGSVORRICHTUNG FÜR DIE BEKKENBODENMUSKULATUR*
• *TRAINING DEVICE FOR THE MUSCLES OF THE PELVIC FLLOOR*
• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT POUR LA MUSCULATURE DU PLANCHER PELVIEN*

(11) **1 633 552** (51) ***B31D 3/02***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EINER ZUSAMMKLAPPBAREN ZELLULARSTRUKTUR*
• *APPATRATUS FOR MAKING COLLAPSIBLE CELLULAR STRUCTURE*
• *DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UNE STRUCTURE CELLULAIRE PLIABLE*

(11) **1 634 605** (51) ***A61K 38/26***
(54) • *Behandlung von Dyslipämie bei einem Patienten mit Typ 2 Diabetes*
• *treatment of dyslipidemia in a patient having type 2 diabetes*
• *traitement de la dyslipidémie chez un patient souffrant de diabète de type 2*

(11) **1 636 178** (51) ***C07D 201/08***
(54) • *PROCEDE DE PREPARATION DE CAPROLACTAME*

(11) **1 636 878** (51) ***H01R 13/639***
(54) • *STECKERBAUGRUPPE ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTRISCHEN UND MECHANISCHEN VERBINDUNG*
• *PLUG ASSEMBLY FOR PRODUCING AN ELECTRICAL AND MECHANICAL CONNECTION*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR POUR L'ÉTABLISSEMENT D'UNE LIAISON ÉLECTRIQUE ET MÉCHANIQUE*

(11) **1 637 161** (51) ***A61K 45/00***
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN DES GEHIRNS MIT PPAR [DELTA] AGONIST*
• *REMEDY FOR CEREBRAL NEURODEGENERATIVE DISEASES USING PPAR [DELTA] AGONIST*
• *REMEDE CONTRE DES MALADIES CEREBRALES NEURODEGENERATIVES UTILISANT UN AGONISTE DES PPAR [DELTA]*

(11) **1 639 667** (51) ***H01M 8/24***
(54) • *PROTECTION D'UNE PILE A COMBUSTIBLE*

(11) **1 640 126** (51) ***B26D 11/00***
(54) • *Wellpappe-Anlage und Verfahren zur Herstellung von Wellpappe-Bögen*

(11) **1 640 368** (51) ***C07D 255/02***
(54) • *ZYKLISCHE HARNSTOFFVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

(11) **1 640 764** (51) ***G02B 26/00***
(54) • *Système et méthode d'illumination d'un dispositif d'affichage comprennant des modulateurs interférométrique*

(11) **1 640 812** (51) ***G03G 15/23***
(54) • *Bilderzeugungsgerät mit austauschbarer doppelseitiger Druckeinheit*
• *Appareil de formation d'images comprennant une unité de compression double face*

(11) **1 642 096** (51) ***G01G 19/08***
(54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE LA MASSE TOTALE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(11) **1 642 412** (51) ***H04L 9/08***
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELTEN DATENÜBERTRAGUNG ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR ENCRYPTED DATA TRANSMISSION VIA A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE POUR UNE TRANSMISSION DE DONNEES CHIFFREES A TRAVERS UN RESEAU DE COMMUNICATION*

(11) **1 642 616** (51) ***A61N 1/39***
(54) • *Reanimation integrée*

(11) **1 642 681** (51) ***B25B 5/06***
(54) • *CLAMPING FIXTURE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE*

(11) **1 643 276** (51) ***G02B 5/20***
(54) • *Methode zur Herstellung von Farbfiltern, Methode zur Herstellung eines Anzeigegeräts und Methode zur Herstellung eine elektronischen Geräts*

(11) **1 643 594** (51) ***H01Q 23/00***
(54) • *antenne*

(11) **1 643 682** (51) ***H04L 12/24***
(54) • *Verfahren, Vorrichtung, System und Computerprogramm zur Übermittlung von Einstellungsdaten*

(11) **1 643 765** (51) ***H04N 5/91***
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS- EINRICHTUNG UND -VERFAHREN, INFORMATIONSWIEDERGABEEINRICHTUNG UND -VERFAHREN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS -/- WIEDERGABEEINRICHTUNG UND -VERFAHREN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSPROGRAMM, INFORMATIONSWIEDERGABEPROGRAMM, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS -/- WIEDERGABEPROGRAMM UND DATENSTRUKTUR MIT STEUER-SIGNAL*

(11) **1 644 472** (51) ***C12C 11/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER SCHAUMENTWICKLUNG IN BRAUEREIGÄRUNGEN*

(11) **1 644 634** (51) ***F02M 61/16***
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG FÜR EIN DRUCKFLUID SOWIE DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *METERING DEVICE FOR A PRESSURISED FLUID AND METHOD OF FORMING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE DE FLUIDE SOUS PRESSION ET SA METHODE DE REALISATION*

(11) **1 644 897** (51) ***G06T 11/00***
(54) • *TOMOGRAPHISCHES FOURIER-BILDREKONSTRUKTIONSVERFAHREN FÜR FäCHERSTRAHL-DATEN*

(11) **1 645 227** (51) ***A61B 5/05***
(54) • *Dispositif et procède pour réaliser des mesures par bioimpedance segmentaire sur un patient dialyse*

(11) **1 646 011** (51) ***G06T 15/40***
(54) • *Mélange basé sur la profondeur pour systèmes graphiques 3D*

(11) **1 647 009** (51) ***G10L 19/00***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES SIGNALS*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING A SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER UN SIGNAL*

(11) **1 647 133** (51) ***H04M 7/00***
(54) • *CONTRÔLE D'ADMISSION DE SESSION MULTIMEDIA SUR CRITERE DE RESSOURCES RESEAU*

(11) **1 647 237** (51) ***A61B 19/00***
(54) • *Apparatus for attaching accessories to a surgical fixture*

(11) **1 647 550** (51) ***C07D 251/52***
(54) • *Monmer- und symmetrische Kationische Azoverbindungendimere, Verfahren zu deren Herstellung, diese enthaltende Zusammensetzung und Färbeverfahren für keratinische Fasern*
• *Monomères ou dimères symmétriques azoïques cationiques, leur préparation, compositions les comprenant et procédé de coloration de fibres kératiniques*

(11) **1 648 104** (51) ***H04J 3/06***
(54) • *Communication sytem and method of synchronisation of this system*
• *Système de communication et procédé de synchronisation du ledit système*

(11) **1 648 425** (51) ***A61K 9/48***
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE FÜR DIE AUTOMATISCHE HERSTELLUNG VON MAGENSAFTRESISTENTEN KAPSELN*
• *PROCESS AND MACHINE FOR THE AUTOMATED MANUFACTURE OF GASTRO-RETENTIVE CAPSULES*
• *PROCÉDÉ ET MACHINE DESTINÉS À LA FABRICATION AUTOMATISÉE DES GÉLULES GASTRO-RÉSISTANTES*

(11) **1 649 149** (51) ***F01N 3/022***
(54) • *BLOC POUR LA FILTRATION DE PARTICULES CONTENUES DANS LES GAZ D'ECHAPPEMENT D UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE.*

(11) **1 649 692** (51) ***H04N 7/14***
(54) • *BILDAUFZEICHNUNGS- UND PROJEKTIONSSYSTEM MIT EINEM SCHIRM, DER VON TRANSPARENTEN UND RÜCKSTREUREGIONEN GEMEINSAM BENUTZT WIRD, DIE ZEITLICH ALTERNIERT WERDEN*

(11) **1 653 236** (51) ***G01N 35/10***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Regeln einer Flüssigkeitsdosierung mittels Druckmessung*

(11) **1 653 963** (51) ***A61K 31/506***
(54) • *NASAL PHARMACEUTICAL PIRIBEDIL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE NASALE DE PIRIBEDIL*

(11) **1 654 774** (51) ***H01M 2/18***
(54) • *SEPARATEUR POUR ACCUMULATEUR AU PLOMB*

(11) **1 655 290** (51) ***C07D 275/06***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND BENZOISOTHIAZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG IM KOSMETISCHEN BEREICH*

(11) **1 655 417** (51) ***E02F 3/30***
(54) • *dispositif de freinage monté sur ou integré dans les articulations du bras d'un engin de travaux publics*

(11) **1 655 681** (51) ***G06F 19/00***
(54) • *System zur Erfassung und Speicherung personenspezifischer Daten und entsprechendes Speicherelement sowie Verfahren zur Rettung und/oder medizinischen Versorgung von Lebewesen im Notfall*

(11) **1 655 752** (51) ***H01H 9/36***
(54) • *Boite de soufflage et contacteur electromagnetique avec une telle boite de soufflage*

(11) **1 655 841** (51) ***H03M 1/10***
(54) • *Kalibrierungssystem mit Linearitätkorrektor und Multiplizierung von Filtern*

(11) **1 656 981** (51) ***B01D 39/20***
(54) • *LUFTFILTERMEDIEN*
• *materiau de filtration d air*

(11) **1 657 215** (51) ***B67D 5/60***
(54) • *Molchbare Verteilervorrichtung*

(11) **1 657 228** (51) ***C04B 41/50***
(54) • *diamantbeschichtetes poröses Substrat*
• *substrat poreux revetu de diamants*

(11) **1 657 246** (51) ***C07H 13/08***
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON SUCRALOSE MIT HOHER REINHEIT UND HOHER AUSBEUTE*

(11) **1 657 345** (51) ***D06F 35/00***
(54) • *Procédé pour lisser les plies du linge dans une machine à laver*

(11) **1 657 602** (51) ***G03G 21/16***
(54) • *Appareil de formation d'images avec dispositifs d'ouverture et de fermature*

(11) **1 657 890** (51) ***H04M 1/02***
(54) • *Verfahren und Gerät für die Verarbeitung einer alarmmeldung eines mobilen Kommunikationsterminals*

(11) **1 658 011** (51) ***A61B 17/12***
(54) • *DISPOSITIF D'OCCLUSION PERMETTANT D'EMPÊCHER UN FLUIDE DE S'ÉCOULER DANS UN VAISSEAU DU CORPS*

(11) **1 658 044** (51) ***A61K 8/73***
(54) • *DERIVES CATIONIQUES DE CASSIA ET LEUR UTILISATION*

(11) **1 658 121** (51) ***B01D 29/21***
(54) • *ENSEMBLE FILTRANT AVEC ÉLEMENT FILTRANT VENTILÉ*

(11) **1 659 009** (51) ***B60G 21/055***
(54) • *Mit einem Lager für Stabilisator integrierter Klemming*

(11) **1 659 071** (51) ***B65D 41/38***
(54) • *ZWEITEILIGER VERSCHLUSS FÜR EINEN BEHÄLTER*

(11) **1 659 111** (51) ***C07D 211/58***
(54) • *PIPERIDINDERIVATE VERWENDBAR ALS CCR5 ANTAGONISTEN*
• *DERIVES DE PIPERIDINE UTILES COMME DES ANTAGONISTES DE CCR5*

(11) **1 659 114** (51) ***C07D 221/22***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT CHINAZOLINDERIVATEN KONDENSIERTEM BICYCLO[3.2.1]OKTAN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF BICYCLO[3.2.1]OCTANE FUSED WITH QUINAZOLINE DERIVATIVES*
• *PREPARATION DE DERIVES DE QUINAZOLINE CONDENSEES AVEC BICYCLO[3.2.1]OCTANE*

(11) **1 659 125** (51) ***C07D 493/10***
(54) • *TRIPTOLID-ANALOGA ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANHEITEN UND ENTZÜNDUNGEN*
• *Analogues Triptolides pour le traitement des désordres autoimmunes et inflammatoires*

(11) **1 659 735** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Kommunikationssteuerung*

(11) **1 660 532** (51) ***C07K 14/745***
(54) • *FUSIONSPOLYPEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG FÜR DIE ANTIVASKULÄRE TUMORTHERAPIE*

(11) **1 661 645** (51) ***B22D 41/42***
(54) • *Procédé pour le réglage du débit ainsi qu'orifice de coulée pour récipient métallurgique*

(11) **1 661 887** (51) ***C07D 209/08***
(54) • *Herstellungsmethode für Sertindol*
• *Procédé de preparation de sertindole*

(11) **1 662 383** (51) ***G06F 9/44***
(54) • *Architecture prescriptive pour développement d'application*

(11) **1 662 390** (51) ***G06F 9/46***
(54) • *STEUERUNG EINER INTERAKTIVEN ANWENDUNG BEI DER SERVICEübergabe*
• *CONTROL OF AN INTERACTIVE APPLICATION AT SERVICE HANDOVER*
• *CONTROLE D'UNE APPLICATION INTERACTIVE au transfer de service*

(11) **1 663 183** (51) ***A61K 31/00***
(54) • *SOLID PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM COMPRISING AN HIV PROTEASE INHIBITOR SOLID DISPERSION*

(11) **1 663 545** (51) ***B22C 3/00***
(54) • *EIN EPOXIDHARZ UND ALKYLSILICAT ENTHALTENDES ACRYLATFREIES BINDEMITTEL*

(11) **1 664 769** (51) ***G01N 33/50***
(54) • *ESSAI POUR LA DÉTECTION DE PROHORMONES PEPTIDIQUES NATRIURÉTIQUES AURICULAIRES ET CÉRÉBRALES*

I.12(8)
- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 015 715** (51) ***E04G 17/14***
(71) Tiltform Pty Ltd, Bell Partners, Ground Floor, 195 Fullarton Road, Dulwich, SA 5065, AU

(11) **1 554 086** (51) ***B25F 5/02***
(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE

(11) **1 562 722** (51) ***B23Q 17/24***
(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE

(11) **1 593 136** (51) ***H01H 9/06***
(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE

(11) **1 602 238** (51) ***H04N 7/26***
(71) TeleSuite Corporation, 35 Rockridge Road, Englewood, OH 45322, US

(11) **1 625 909** (51) ***B23D 61/12***
(71) maRoc GmbH, Balierestrasse 29, 8500 Frauenfeld, CH
C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch-Gmünd-Bargau, DE

(11) **1 666 754** (51) ***F16D 27/04***
(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch-Gmünd-Bargau, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

Teil B / Part B / Partie B

(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch-Gmünd-Bargau, DE

(11) **1 014 543** (51) ***H02K 23/08***
(11) **1 033 207** (51) ***B25H 3/00***
(11) **1 045 511** (51) ***H02K 23/08***
(11) **1 103 350** (51) ***B25H 1/00***

(11) **1 128 542** (51) ***H02P 3/06***
(11) **1 170 081** (51) ***B23D 61/02***
(11) **1 213 107** (51) ***B27B 5/32***
(11) **1 258 321** (51) ***B25B 23/14***
(11) **1 258 322** (51) ***B25B 23/14***
(11) **1 260 320** (51) ***B25B 23/147***
(11) **1 260 322** (51) ***B25F 5/02***
(11) **1 284 427** (51) ***G02B 6/35***
(11) **1 339 158** (51) ***H02K 3/52***
(11) **1 358 965** (51) ***B24B 41/04***
(11) **1 385 261** (51) ***H02P 3/06***
(11) **1 428 625** (51) ***B24B 23/04***
(11) **1 470 891** (51) ***B24B 3/00***
(11) **1 481 750** (51) ***B23D 61/02***
(11) **1 563 962** (51) ***B25F 5/02***
(11) **1 621 286** (51) ***B23Q 11/04***
(11) **1 623 797** (51) ***B25B 23/14***
(11) **1 647 362** (51) ***B24B 23/06***
(11) **1 647 375** (51) ***B26D 3/06***

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 515 144** (51) ***A61K 31/505***
(71) SHIRE BIOCHEM, INC., 275 Armand-Frappier Boulevard, Laval, Québec H7V 4A7, CA

(11) **0 646 010** (51) ***C12N 15/16***
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(11) **0 656 788** (51) ***A61K 39/00***
(71) Pharmexa Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121, US

(11) **0 660 824** (51) ***C07D 221/18***
(71) Research Corporation Technologies, Inc., 101 North Wilmot Road, Suite 600, Tucson, AZ 85711-3335, US

(11) **0 687 728** (51) ***C12N 7/00***
(71) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
UNIVERSITY OF DELAWARE, College of Agricultural Sciences, 040 Townsend Hall, Newark, Delaware, US

(11) **0 753 468** (51) ***B65D 79/00***
(71) Heineken Supply Chain B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
WHITBREAD PLC, Brewery, Chiswell Street, London EC1Y 4SD, GB

(11) **0 758 401** (51) ***G01N 33/86***
(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 North Harbor Boulevard, Fullerton, California 92834-3100, US

(11) **0 760 867** (51) ***C12N 15/12***
(71) OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY, 3181 S.W. Sam Jackson Park Road, Portland, OR 97201, US
DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US

(11) **0 769 653** (51) ***G02B 6/00***
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153, JP

(11) **0 772 774** (51) ***G01N 33/533***
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(11) **0 797 675** (51) ***C12N 15/82***
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 7100 NW 62nd Avenue P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US

(11) **0 798 932** (51) ***H04N 7/24***
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP

(11) **0 800 514** (51) ***C07D 209/48***
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, New Jersey 07901, US

(11) **0 804 468** (51) ***C07K 7/02***
(71) DeveloGen Israel Ltd., Kiryat Weizmann, 76326 Rehovot, IL
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL

(11) **0 810 087** (51) ***B32B 27/32***
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
KUREHA PLASTICS Co. LTD, 2221 Oaza-Kamitamari Tamari-mura, Niihari-gun Ibaraki 311-3436, JP

(11) **0 825 270** (51) ***C22C 38/00***
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(11) **0 828 837** (51) ***C12N 15/82***
(71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR

(11) **0 832 192** (51) ***C12N 5/02***
(71) Arbios Systems, Inc., 8797 Beverly Blvd., Suite 206, Los Angeles, CA 90048, US
RHODE ISLAND HOSPITAL, 593 Eddy Street, Providence, RI 02903, US

(11) **0 835 445** (51) ***G01N 29/04***
(71) Sperry Rail, Inc., 46 Shelter Rock Road, Danbury, CT 06810, US

(11) **0 840 624** (51) ***A61L 2/10***
(71) CAF - DCF cvba - scrl, Avenue de Tyras, 109, 1120 Bruxelles, BE

(11) **0 851 267** (51) ***G02F 1/11***
(71) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP

(11) **0 852 130** (51) ***A61C 17/06***
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach / Riss, DE

(11) **0 860 866** (51) ***H01L 21/306***
(71) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(11) **0 869 396** (51) ***G03F 7/20***
(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(11) **0 869 821** (51) ***A61K 51/04***
(71) Molecular Insight Pharmaceuticals, Inc., 160 Second Street, Cambridge, MA 02142, US

(11) **0 871 474** (51) ***A61K 38/28***
(71) Ferring International Center S.A., Chemin de la Vergognausaz 50, 1162 Saint-Prex, CH

(11) **0 875 790** (51) ***G03F 7/20***
(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(11) **0 882 764** (51) ***C08L 23/02***
(71) SOLVAY INDUSTRIAL FOILS MANAGEMENT AND RESEARCH, Rue du Princ Albert 33, 1050 Bruxelles, BE

(11) **0 885 384** (51) ***G01N 21/41***
(71) Octapump AB, Ekeby Bruk A1, 752 75 Uppsala, SE

(11) **0 890 352** (51) ***A61G 15/16***
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE

(11) **0 892 168** (51) ***F02D 41/38***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **0 894 715** (51) ***B64D 29/00***
(71) Spirit AeroSystems, Inc., P.O. Box 780008 K11-60, Wichita, KS 67278-0008, US

(11) **0 901 933** (51) ***B60L 11/18***
(71) Ballard Power Systems Corporation, 15001 Commerce Drive North, Dearborn, Michigan 48120, US

(11) **0 902 231** (51) ***F21V 29/00***
(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 3-12, Moriya-Cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-8528, JP

(11) **0 911 590** (51) ***F24H 9/14***
(71) FARO S.r.l., Via dell'Industria 16, 37068 Vigasio VR, IT

(11) **0 912 107** (51) ***A23K 1/18***
(71) Barr-Rosin Limited, 48 Bell Street, Maidenhead Berkshire SL6 1BR, GB

(11) **0 913 356** (51) ***B67D 5/56***
(71) KAY CHEMICAL COMPANY, 8300 Capital Drive, Greensboro, NC 27409, US

(11) **0 919 765** (51) ***F17C 5/06***
(71) Takata-Petri (Sachsen) GmbH, Scheibenberger Strasse 88, 09481 Elterlein, DE

(11) **0 924 990** (51) ***A23G 9/02***
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI GR LI NL PT SE
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE

(11) **0 925 069** (51) ***A61K 38/09***
(71) Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 50, 60314 Frankfurt/Main, DE

(11) **0 927 174** (51) ***C07D 295/12***
(71) MediGene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE

(11) **0 928 727** (51) ***B60T 7/06***
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(11) **0 929 054** (51) ***G07F 7/08***
(71) Sagem Orga GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE

(11) **0 930 154** (51) ***B32B 7/06***
(71) SOLVAY INDUSTRIAL FOILS MANAGEMENT AND RESEARCH, Rue du Princ Albert 33, 1050 Bruxelles, BE

(11) **0 933 244** (51) ***B60L 3/00***
(71) Ballard Power Systems Corporation, 15001 Commerce Drive North, Dearborn, Michigan 48120, US

(11) **0 935 961** (51) ***A61K 31/19***
(71) DOMPE' pha.r.ma s.p.a., Via Campo di Pile, 67100 L'Aquila, IT

(11) **0 936 764** (51) ***H04J 1/05***
(71) Litton Systems, Inc., 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US

(11) **0 947 200** (51) ***A61K 38/09***
(71) Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 50, 60314 Frankfurt/Main, DE

(11) **0 948 197** (51) ***H04N 5/232***
(71) Carl Zeiss Optronics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(11) **0 951 130** (51) ***H02K 1/20***
(71) Converteam Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB

(11) **0 952 029** (51) ***B60L 7/10***
(71) Ballard Power Systems Corporation, 15001 Commerce Drive North, Dearborn, Michigan 48120, US

(11) **0 957 444** (51) ***G06K 7/10***
(71) Scantech-ID Holding B.V., Amersfoortsestraat 124a, 3769 AN Soesterberg, NL
DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT

(11) **0 957 561** (51) ***H02K 1/28***
(71) Converteam Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB

(11) **0 959 219** (51) ***E05F 15/14***
(71) Dorma Holding GmbH & Co. KGaA, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE

(11) **0 961 531** (51) ***H05K 1/18***
(71) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(11) **0 961 783** (51) ***C08B 37/00***
(71) Dade Behring Marburg GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(11) **0 963 546** (51) ***G01N 3/08***
(71) Kennefick, Christine Marie, 2029 Turtle Pond Drive, Reston, VA 20191, US

(11) **0 967 226** (51) ***C07K 14/78***
(71) Angiotech Pharmaceuticals (US), Inc., 101 West North Bend Way, North Bend WA 98045, US
Genotypes, Inc., Suite B, 61 Airport Boulevard, South San Francisco, CA 94083, US

(11) **0 968 012** (51) ***A61L 27/00***
(71) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, Kalamazoo, MI 49002, US

(11) **0 968 818** (51) ***B32B 27/32***
(71) Topas Advanced Polymers GmbH, Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt am Main, DE

(11) **0 972 285** (51) ***G11B 27/031***
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, 46, Jabotinsky Street, Jerusalem 91042, IL

(11) **0 980 707** (51) ***B01J 23/656***
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600, Parklane Towers East One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126, US

(11) **0 981 411** (51) ***B21B 15/00***
(71) Spirit AeroSystems, Inc., P.O. Box 780008 K11-60, Wichita, KS 67278-0008, US

(11) **0 981 742** (51) ***G01N 33/00***
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US

(11) **0 983 603** (51) ***H01J 1/304***
(71) Nano-Proprietary, Inc., Suite 107, 3006 Longhorn Boulevard, Austin, TX 78758, US

(11) **0 987 350** (51) ***C25D 11/36***
(71) voestalpine Austria Draht GmbH, Bahnhofstrasse 2, 8600 Bruck a.d. Mur, AT

(11) **0 987 634** (51) ***G06F 11/22***
(71) Duaxes Corporation, Kasumigaseki Building 14th Floor 3-2-5, Kasumigaseki, Chiyoda-ku Tokyo, 100-6014, JP

(11) **0 989 744** (51) ***H04N 7/18***
(71) MAQUET GmbH & Co. KG, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE

(11) **0 990 206** (51) ***G06F 11/00***
(71) 3Com Corporation, 5400 Bayfront Plaza M/S 1308 P.O. Box 58145, Santa Clara, CA 95052-8145, US

(11) **0 991 364** (51) ***A61B 17/39***
(71) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(11) **0 994 628** (51) ***H04N 7/26***
(71) EADS Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2AS, GB

(11) **1 000 736** (51) ***B32B 27/00***
(71) Suominen Nonwovens Ltd., Suomisentie 11, 29250 Nakkila, FI

(11) **1 002 166** (51) ***E04B 2/74***
(71) MERO-TSK International GmbH & Co. KG, Max-Mengeringhausen-Strassse 5, 97084 Würzburg, DE

(11) **1 002 279** (51) ***G06F 15/00***
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 002 636** (51) ***B29D 11/00***
(71) HOYA HEALTHCARE CORPORATION, 29-9, Takadanobaba 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 169-8661, JP

(11) **1 003 533** (51) ***A61K 35/76***
(71) Georgetown University, 37th & O Streets, N.W., Washington, DC 20057, US

(11) **1 006 563** (51) ***H01L 21/00***
(71) TOSHIBA CERAMICS CO., LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(11) **1 006 825** (51) ***A41H 1/02***
(71) Second Chance Armor, Inc., 13386 International Parkway, Jacksonville, FL 32218, US

(11) **1 008 614** (51) ***C08G 77/46***
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US

(11) **1 008 959** (51) ***G06T 15/70***
(71) Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku Tokyo 144-0043, JP

(11) **1 011 715** (51) ***A61K 38/22***
(71) MONASH UNIVERSITY, Wellington Road, Clayton, Vic 3800, AU

(11) **1 013 409** (51) ***B29C 70/44***
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
Invent GmbH, Abelnkarre 2a, 38100 Braunschweig, DE

(11) **1 016 434** (51) ***A61N 1/368***
(71) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(11) **1 017 093** (51) ***H01L 21/332***
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE

(11) **1 017 801** (51) ***C12N 15/11***
(71) Merrion Research I Limited, Unit 3015 Lake Drive National Digital Park Citywest, Dublin 24, IE

(11) **1 019 932** (51) ***H01H 21/36***
(71) VALEO CLIMATISATION, 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

(11) **1 025 875** (51) ***A61M 16/06***
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(11) **1 026 921** (51) ***H05B 7/00***
(71) Hatch Ltd., 2800 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 2R7, CA

(11) **1 028 729** (51) ***A61K 31/495***
(71) Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 50, 60314 Frankfurt/Main, DE

(11) **1 029 266** (51) ***G06F 9/00***
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 032 883** (51) ***G06T 3/00***
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005, US

(11) **1 034 484** (51) ***G06F 15/00***
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 038 661** (51) ***B32B 3/30***
(71) Resorts Estate Investments S.A., 50, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU

(11) **1 043 335** (51) ***C07K 16/18***
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(11) **1 048 126** (51) ***H04B 1/59***
(71) MAGELLAN TECHNOLOGY PTY. LIMITED, 65 Johnston Street, Annandale, NSW 2038, AU

(11) **1 049 798** (51) ***C12Q 1/18***
(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury SP4 0JQ, GB

(11) **1 051 746** (51) ***H01L 21/70***
(71) Tessera Technologies Hungary Kft., Ugocsa u. 4/B, 1126 Budapest, HU

(11) **1 055 568** (51) ***B60R 22/34***
(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE

(11) **1 056 490** (51) ***A61M 5/00***
(71) Angiotech BioMaterials Corp., 2500 Faber Place, Palo Alto, CA 94303, US

(11) **1 058 233** (51) ***G09G 3/36***
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., San No. 24 Nongseo-Ri, Giheung-Eup 449-711, Yongin-City, Gyec, KR

(11) **1 064 172** (51) ***B60R 19/22***
(71) VANDERBILT UNIVERSITY, Office of Technology Transfer and Enterprise Development 1207 17th Avenue South, Suite 105, Nashville, TN 37212, US

(11) **1 065 456** (51) ***F25C 3/04***
(71) Polar Technologies Holdings B.V., Levantkade 105, 1019 MJ Amsterdam, NL

(11) **1 066 722** (51) ***H04N 7/173***
(71) The Fantastic IP GmbH, Poststrasse 13, 6300 Zug, CH

(11) **1 068 352** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Genpoint AS, Kjelsåsveien 174, 0884 Oslo, NO

(11) **1 074 266** (51) ***A61K 39/02***
(71) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
The Board of Governors for Higher Education, State of Rhode Island and Providence Plantations, 301 Promenade Street, Providence, RI, US

(11) **1 079 741** (51) ***A61B 17/10***
(71) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, West Indies, BB

(11) **1 082 451** (51) ***C12Q 1/00***
(71) NEOGEN CORPORATION, 620 Lesher Place, Lansing, MI 48912, US

(11) **1 083 219** (51) ***C11D 3/44***
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(11) **1 084 400** (51) ***G01N 27/447***
(71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE

(11) **1 086 442** (51) ***G07F 11/00***
(71) Cardinal Health 301, Inc., 9380 Carroll Park Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 090 500** (51) ***H04N 5/445***
(71) Index System, Inc., P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(11) **1 092 740** (51) ***C08G 59/24***
(71) Royal Adhesives and Sealants, Llc, 2001 West Washington Street, South Bend, IN 46628, US

(11) **1 093 126** (51) ***G11C 7/00***
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(11) **1 098 422** (51) ***H02K 7/02***
(71) Piller Power Systems GmbH, Abgunst 24, 37520 Osterode am Harz, DE

(11) **1 099 885** (51) ***F16H 61/00***
(71) Tokyo Automatic Machinery Co., Ltd., 6-20-8, Okusawa, Setagaya-ku Tokyo, JP

(11) **1 099 897** (51) ***F16L 37/084***
(71) Dayco Fuel Management S.p.A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT

(11) **1 100 563** (51) ***A61M 5/00***
(71) Minrad Inc., 847 Main Street, Buffalo, NY 14203, US

(11) **1 100 570** (51) ***A61M 15/00***
(71) Reed, F. Dewitt, Jr., 7816 Silver Plateau Avenue, Las Vegas, NV 89128, US

(11) **1 100 688** (51) ***B60C 17/00***
(71) Michelin Recherche et Technique, route Louis-Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **1 109 687** (51) ***B60H 1/00***
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

(11) **1 112 087** (51) ***A61K 39/395***
(71) Curis, Inc., 61 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US

(11) **1 113 898** (51) ***B23K 9/00***
(71) MKS Instruments, Inc., 90 Industrial Way, Wilmington, MA 01887-4610, US

(11) **1 114 666** (51) ***B01D 53/047***
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, M1-557, Danbury, CT 06810-5113, US

(11) **1 124 583** (51) ***A61K 48/00***
(71) Genzyme Corporation, 15 Pleasant Street Connector, Framingham MA 01701-9322, US

(11) **1 124 607** (51) ***A61M 37/00***
(71) Altea Therapeutics Corporation, 2056 Weems Road, Atlanta, Georgia 30084, US

(11) **1 127 316** (51) ***G06F 13/00***
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 136 272** (51) ***B41J 2/47***
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP

(11) **1 143 889** (51) ***A61F 6/22***
(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US

(11) **1 151 344** (51) ***G02B 27/09***
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR STRAHLWERKZEUGE, Pfaffenwaldring 43, 70569 Stuttgart, DE

(11) **1 153 679** (51) ***B22C 15/10***
(71) Fata Aluminium S.p.A., Via Chivasso 15/17, 10098 Rivoli (Torino), IT

(11) **1 175 100** (51) ***H04N 7/34***
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 175 296** (51) ***B29D 9/00***
(71) Pactiv Protective Packaging Inc., 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US

(11) **1 175 814** (51) ***H05B 6/04***
(71) ABP Induction LLC, 1460 Livingston Avenue, North Brunswick, NJ 08902, US

(11) **1 183 271** (51) ***C07K 14/46***
(71) Curis, Inc., 61 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US

(11) **1 188 093** (51) ***G02F 1/1362***
(71) Brillian Corporation, 1600 N. Desert Drive, Tempe, AZ 85281-1230, US

(11) **1 189 158** (51) ***G06F 17/60***
(71) INTERSHOP Communications AG, Intershop Tower, 047740 Jena, DE

(11) **1 191 900** (51) ***A61C 8/00***
(71) Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

(11) **1 198 501** (51) ***C08K 5/00***
(71) DuPont Performance Elastomers L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington DE 19809, US

(11) **1 205 864** (51) ***G06F 17/60***
(71) Pesch, Peter, Wienerstr. 311, 801 Graz, AT

(11) **1 210 156** (51) ***A63H 33/04***
(71) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE
(71) Interlego AG, Neuhofstrasse 21, 6340 Baar, CH
(84) GB IE

(11) **1 211 469** (51) ***F25D 23/06***
(71) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT

(11) **1 213 814** (51) ***H02J 1/00***
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

(11) **1 221 324** (51) ***A61N 5/10***
(71) Best Vascular, Inc., 7643 Fullerton Road, Springfield VA 22153, US

(11) **1 221 735** (51) ***H01Q 1/24***
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, 2-chome, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 224 128** (51) ***A47G 21/18***
(71) BIOGAIA AB, Tegnérgatan 15, Box 3242, 103 64 Stockholm, SE

(11) **1 225 870** (51) ***A61K 9/00***
(71) TVAX Biomedical, LLC, 500 West 112th Street, Kansas, MO 64114, US

(11) **1 231 298** (51) ***C25B 11/02***
(71) KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO., LTD., 4-78, Wakinohama-cho 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(11) **1 232 192** (51) ***C08F 8/12***
(71) Replication Medical, INC., 7 Clark Drive, Cranbury, NJ 08512-3620, US

(11) **1 236 655** (51) ***B65D 81/03***
(71) Baker, Christopher, Studio 2, 888 Ecclesall Road Sheffield S11 8TP, GB

(11) **1 237 343** (51) ***H04L 29/06***
(71) Magneti Marelli France S.A.S, 45, rue des Hautes Pâtures, 92721 Nanterre Cedex, FR

(11) **1 242 082** (51) ***A61K 31/445***
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, New Jersey 07901, US

(11) **1 247 293** (51) ***H01L 21/44***
(71) Tessera Technologies Hungary Kft., Ugocsa u. 4/B, 1126 Budapest, HU

(11) **1 249 008** (51) ***G07C 9/00***
(71) Solioz, Roger, Solioz Informatique Rue des Communaux 4, 1800 Vevey, CH
Savernova AG, Oberneuhofstrasse 5, 6340 Baar, CH

(11) **1 250 041** (51) ***A01N 1/02***
(71) BioLife Solutions, Inc., Science III Suite 144, Sunny Park, Binghamton, NY 13902, US

(11) **1 250 667** (51) ***G06Q 40/00***
(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **1 251 030** (51) ***B60P 1/64***
(71) Stichting Fortyfeet, Baronielaan 139, 4818 PD Breda, NL

(11) **1 251 832** (51) ***A61K 9/20***
(71) Depomed, Inc., 1360 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **1 254 166** (51) ***C07K 14/00***
(71) Strathman GmbH & Co. KG, Selhopsweg 1, 22459 Hamburg, DE

(11) **1 254 560** (51) ***H04N 1/00***
(71) Fotonation Holdings, LLC, 20 Depot Street, Suite 2-A, Peterborough, NH 03458, US

(11) **1 260 576** (51) ***C11D 7/54***
(71) Heineken Supply Chain B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
LHS Microfiltrations B.V., Opaalstraat 22, 7554 TS Hengelo, NL

(11) **1 266 972** (51) ***C21D 9/46***
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE

(11) **1 272 653** (51) ***C12P 17/18***
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(11) **1 273 583** (51) ***C07D 403/06***
(71) ICROM S.p.A., Via Visconti di Modrone, 38, 20122 Milano, MI, IT

(11) **1 274 689** (51) ***C07D 237/30***
(71) Transgenomic, Inc., 12325 Emmet Street, Omaha, NE 68164, US

(11) **1 276 272** (51) ***H04L 9/18***
(71) C4 Technology, Inc., Megro Tokyu Bldg., 5th Floor 2-13-27 Kamiosaki Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(11) **1 277 011** (51) ***F16P 3/08***
(71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(11) **1 280 758** (51) ***C07C 69/88***
(71) Diagnostica Stago, 9, rue des Frères Chausson, 92600 Asnières, FR

(11) **1 287 586** (51) ***H01Q 1/52***
(71) XG TECHNOLOGY, LLC, 240 South Pineapple Avenue, Suite 701, Sarasota, FL 34236, US

(11) **1 296 960** (51) ***C07D 243/00***
(71) Transgenomic, Inc., 12325 Emmet Street, Omaha, NE 68164, US

(11) **1 300 117** (51) ***A61B 17/072***
(71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(11) **1 301 069** (51) ***A01K 89/06***
(71) Kore Gear, Inc., 220 Ann Circle 4, Destin, FL 32541, US

(11) **1 301 684** (51) ***E21B 33/12***
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US

(11) **1 305 041** (51) ***A61K 39/00***
(71) LipoNova AG, Feodor-Lynen-Str. 23, 30625 Hannover, DE

(11) **1 305 380** (51) ***C10L 1/22***
(71) Mazoil Technologies Limited, c/o Codan Trust Company (Cayman) Limited 4th Floor Century Yard, Cricket Square Hutchins Drive, P.O. Box 2681GT George Town Grand Cayman, British West Indies, KY

(11) **1 305 573** (51) ***G01C 21/32***
(71) Gedas Deutschland GmbH, Pascalstrasse 11, 10587 Berlin, DE

(11) **1 307 625** (51) ***E05B 19/00***
(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE

(11) **1 309 341** (51) ***A61K 39/00***
(71) Bioarctic Neuroscience AB, Nordenflychtsvägen 55, Box 30015, 104 25 Stockholm, SE

(11) **1 320 730** (51) ***G01G 23/00***
(71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH

(11) **1 325 424** (51) ***G06F 15/16***
(71) BEA Systems, Inc., 2315 North First Street, San Jose, CA 95131, US

(11) **1 327 125** (51) ***G01G 21/26***
(71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH

(11) **1 328 211** (51) ***A61F 2/06***
(71) Boston Scientific Limited, an Irish company, P.O. Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB

(11) **1 329 355** (51) ***B60N 2/015***
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(11) **1 329 810** (51) ***G06F 9/46***
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA

(11) **1 330 697** (51) ***G06F 1/00***
(71) BEA Systems, Inc., 2315 North First Street, San Jose, CA 95131, US

(11) **1 331 184** (51) ***B65H 3/06***
(71) Bowe Bell + Howell Scanners, L.L.C., 3450 West Pratt Avenue, Lincolnwood IL 60060, US

(11) **1 335 821** (51) ***B29B 11/16***
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(11) **1 337 162** (51) ***A23L 1/30***
(71) Forbes Medi-Tech Inc., 200-750 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 2T8, CA

(11) **1 339 756** (51) ***C08F 2/06***
(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(11) **1 341 936** (51) ***C21D 1/40***
(71) Outokumpu Stainless AB, Box 16377, 103 27 Stockholm, SE

(11) **1 345 055** (51) ***G02B 6/35***
(71) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(11) **1 345 181** (51) ***G07B 17/00***
(71) Bowe Bell + Howell Postal Systems Company, 3400 West Pratt Avenue, Lincolnwood, IL 60712, US

(11) **1 346 907** (51) ***B62K 5/04***
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(11) **1 349 055** (51) ***G06F 3/033***
(71) Waltop International Corp, Room 104, No., 47 Park Ave., 2 Science-Based Industrial Park, Taiwan Hsin chu, TW

(11) **1 349 769** (51) ***B62K 15/00***
(71) Bigot, Henri, 8, rue Viet, 94000 Creteil, FR

(11) **1 356 718** (51) ***H01L 23/31***
(71) Tessera Technologies Hungary Kft., Ugocsa u. 4/B, 1126 Budapest, HU

(11) **1 358 144** (51) ***C07C 49/00***
(71) R&D-Biopharmaceuticals, Am Klopferspitz 19a, 82152 Martinsried, DE

(11) **1 360 499** (51) ***G01N 33/573***
(71) ScheBo Biotech AG, Netanyastrasse 3-5, 35394 Giessen, DE

(11) **1 360 598** (51) ***G06F 15/16***
(71) BEA Systems, Inc., 2315 North First Street, San Jose, CA 95131, US

(11) **1 361 185** (51) ***B65G 65/46***
(71) AZO Holding GmbH, Rosenberger Strasse 28, 74706 Osterburken, DE

(11) **1 362 644** (51) ***B07C 1/02***
(71) Bowe Bell + Howell Postal Systems Company, 3400 West Pratt Avenue, Lincolnwood, IL 60712, US

(11) **1 364 237** (51) ***G02B 6/02***
(71) OmniGuide, Inc., One Kendall Square Building 100, 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US

(11) **1 366 104** (51) ***C08G 63/08***
(71) TATE & LYLE PUBLIC LIMITED COMPANY, Sugar Quay Lower Thames Street, London EC3R 6DQ, GB

(11) **1 371 034** (51) ***G07F 7/10***
(71) SmartTrust AB, Box 471 54, 100 74 Stockholm, SE

(11) **1 371 291** (51) ***A21B 3/04***
(71) METOS S.P.A., Via Cavalieri di Vittorio Veneto 25, 32030 Sedico-Frazione Bribano, BL, IT

(11) **1 373 898** (51) ***G01N 33/573***
(71) ScheBo Biotech Aktiengesellschaft, Netanyastrasse 3-5, 35394 Giessen, DE

(11) **1 375 194** (51) ***B60B 7/06***
(71) Moriroku Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami-Aoyama 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **1 385 662** (51) ***B23B 27/14***
(71) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road, Worthington, OH 43085, US

(11) **1 389 865** (51) ***H04M 3/42***
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA

(11) **1 390 210** (51) ***B41M 5/30***
(71) Jujo Thermal Oy, P.O. Box 92, 27501 Kauttua, FI

(11) **1 390 549** (51) ***C23C 4/04***
(71) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US

(11) **1 396 039** (51) ***H01M 8/02***
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
Rhodius GmbH, Treuchtlinger Strasse 23, 91781 Weissenburg, DE

(11) **1 397 727** (51) ***G05B 13/02***
(71) Elverson Hopewell LLC, 171 Main St 271, Los Altos, CA 94022, US

(11) **1 402 187** (51) ***F15B 11/16***
(71) Nordhydraulic i Skelleftea AB, Svedjevägen 5, 931 36 Skelleftea, SE

(11) **1 404 261** (51) ***A61F 5/30***
(71) BSN medical GmbH & Co. KG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(11) **1 405 078** (51) ***G01N 33/60***
(71) Lilius, Esa-Matti, Vaakunatie 10, 20780 Kaarina, FI
Nuutila Jari, Betaniankatu 19 as. 8, 20810 Turku, FI

(11) **1 406 505** (51) ***A23G 4/06***
(71) TATE & LYLE PUBLIC LIMITED COMPANY, Sugar Quay Lower Thames Street, London EC3R 6DQ, GB

(11) **1 407 472** (51) ***H01J 40/14***
(71) Pollack Laboratories, Inc., P.O. Box 616, Montgomeryville PA 18936, US

(11) **1 408 238** (51) ***F04D 29/54***
(71) Minebea Co. Ltd., 4106-73, Oaza Miyota Miyota-machi, Kitasaku-gun Nagano-ken, JP

(11) **1 411 458** (51) ***G06F 19/00***
(71) Spiess, Jean, 1100 Chemin de la Barre Saint-Jean, 13080 Luynes, FR

(11) **1 414 984** (51) ***C12N 15/86***
(71) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

(11) **1 415 216** (51) ***G06F 1/16***
(71) Hazzard, Thomas B., P.O. Box 475, Pleasanton, CA 94566, US
Hazzard, Tracy L., P.O. Box 475, Pleasanton, CA 94566, US

(11) **1 415 948** (51) ***B66B 17/12***
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach 175, 6052 Hergiswil, CH

(11) **1 416 367** (51) ***G06F 3/033***
(71) Waltop International Corp, Room 104, No., 47 Park Ave., 2 Science-Based Industrial Park, Taiwan Hsin chu, TW

(11) **1 419 148** (51) ***C07D 333/20***
(71) Wella Aktiengesellschaft, RP Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(11) **1 422 044** (51) ***B29C 71/02***
(71) TOYO SEIKAN KAISYA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(11) **1 425 714** (51) ***G06K 19/077***
(71) ASK S.A., 2260, route des Crêtes BP 337, 06906 Sophia Cedex, FR

(11) **1 428 203** (51) ***G10L 15/18***
(71) Apptera, Inc., 1150 Bayhill Drive, Suite 203, San Bruno, CA 94066, US

(11) **1 429 649** (51) ***A61B 1/00***
(71) Best Vascular, Inc., 7643 Fullerton Road, Springfield VA 22153, US

(11) **1 429 999** (51) ***C02F 1/52***
(71) Feralco AB, Industrigatan 125, 252 32 Helsingborg, SE

(11) **1 430 769** (51) ***A01G 9/02***
(71) SUNTORY LIMITED, 13-12, Hirakawacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **1 438 464** (51) ***E03B 7/12***
(71) International Water-Guard Industries Inc., Nº 1 - 3771 North Fraser Way, Burnaby BC V5J 5GS, CA

(11) **1 446 481** (51) ***C12N 11/08***
(71) OxThera, Inc., 13709 Progress Boulevard, Suite 17, Alachua, FL 32615, US

(11) **1 449 555** (51) ***A61M 5/32***
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
NIPRO CORPORATION, 3-9-3, Honjo-Nishi, Kita-Ku, Osaka, Osaka 531, JP

(11) **1 453 157** (51) ***H01S 3/042***
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR STRAHLWERKZEUGE, Pfaffenwaldring 43, 70569 Stuttgart, DE

(11) **1 454 310** (51) ***G09F 19/02***
(71) White, James, 45 Sherwood Parks, Glengormley County Antrim BT36 5FY, GB
McIlvenna, Catherine Anne, 94 Knock Eden Park, Belfast BT6 0JG, GB

(11) **1 454 836** (51) ***B65D 30/06***
(71) Preformados Tubulares, S.L., Edificio BCIN Poligono Les Guixeres, s/n, 08915 Badalona, ES

(11) **1 454 837** (51) ***B65D 30/06***
(71) Preformados Tubulares, S.L., Edificio BCIN Poligono Les Guixeres, s/n, 08915 Badalona, ES

(11) **1 462 153** (51) ***B01D 24/40***
(71) P & W Invest Vermögensverwaltungsgesellschaft mbH, Carola-Blome-Strasse 7, 5020 Salzburg, AT

(11) **1 463 789** (51) ***C10G 9/00***
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
Total France, Tour Total, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(11) **1 463 979** (51) ***G05B 1/00***
(71) Cutler, Charles R., 250 Tree Line Park No. 914, San Antonio, TX 78209, US

(11) **1 464 411** (51) ***B05D 3/14***
(71) Calsonic Compressor Inc., 3-1, Yshiki 4-chome, Narashino-shi Chiba 275-0004, JP

(11) **1 465 483** (51) ***A01M 29/00***
(71) MARCUS, Stanley, 37B East Road, Morningside 2057 Sandton, ZA

(11) **1 465 977** (51) ***C12M 1/22***
(71) Bader, Augustinus, Krankenhausstrasse 7, 04668 Parthenstein / OT Klinga, DE

(11) **1 468 835** (51) ***B41J 15/04***
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(11) **1 468 945** (51) ***B65G 47/96***
(71) Logan Teleflex (UK) Limited, Sutton Road, HULL East Yorkshire HU7 0DR, GB

(11) **1 470 475** (51) ***G06F 7/00***
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(11) **1 471 434** (51) ***G06F 13/42***
(71) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, US

(11) **1 474 563** (51) ***D06M 16/00***
(71) DEVAN-PPT Chemicals Limited, 3 Charnwood Street, Derby DE1 2GY, GB

(11) **1 474 845** (51) ***H01R 3/00***
(71) NeWire, Inc., c/o Baker Donelson 2200 Riverview Tower 900 South Gay Street, Knoxvile, TN 37902, US

(11) **1 475 377** (51) ***C07D 401/12***
(71) elbion AG, Meissner Strasse 191, 01445 Radebeul, DE

(11) **1 476 794** (51) ***G05B 23/02***
(71) GOALART AB, Scheelevägen 17, 223 70 Lund, SE

(11) **1 479 117** (51) ***H01M 2/20***
(71) Jarden Zinc Products, Inc., 2500 Old Stage Road, Greeneville, TN 37743, US

(11) **1 480 967** (51) ***C07D 333/76***
(71) SUN CHEMICAL CORPORATION, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US

(11) **1 482 759** (51) ***H04Q 7/38***
(71) Elisa OYJ, Kutomotie 18, 00380 Helsinki, FI

(11) **1 485 087** (51) ***A61K 31/4035***
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, New Jersey 07901, US

(11) **1 485 791** (51) ***G06F 7/00***
(71) BEA Systems, Inc., 2315 North First Street, San Jose, CA 95131, US

(11) **1 486 392** (51) ***B61D 45/00***
(71) Railion Deutschland AG, Rheinstrasse 2, 55116 Mainz, DE

(11) **1 487 401** (51) ***A61K 7/42***
(71) Advanced Nanotechnology Limited, 108 Radium Street, Welshpool WA 6106, AU

(11) **1 489 115** (51) ***C08F 236/12***
(71) ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(11) **1 490 396** (51) ***C07K 7/00***
(71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services, Technology Transfer Office, Centers for Disease Control and Prevention, 1600 Clifton Road, N.E., MS E-67, Atlanta, Georgia 30333, US
BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 42 Charlesfield Street, P.O. Box 1949, Providence, RI 02912, US
Department of Medical Sciences Ministry of Public Health of Thailand, 88/7 Tiwanon Road, Muang Nonthaburi 11000, TH

(11) **1 491 178** (51) ***A61K 7/00***
(71) Kanebo Cosmetics Inc., 11-2 Toranomom 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8085, JP

(11) **1 493 700** (51) ***B65H 29/12***
(71) PITNEY BOWES, INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US

(11) **1 495 519** (51) ***H01S 3/063***
(71) Lockheed Martin Coherent Technologies, Inc., 135 S. Taylor Avenue, Louisville, CO 80027, US

(11) **1 499 325** (51) ***A61K 31/7016***
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP

(11) **1 503 951** (51) ***B66C 1/66***
(71) NSL Engineering Pte Ltd, 26 Tanjong Kling, Singapore 628051, SG

(11) **1 504 613** (51) ***H04Q 7/00***
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(11) **1 506 779** (51) ***A61K 31/435***
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(11) **1 509 229** (51) ***A61K 31/506***
(71) Pace- Asciak, Cecil R., 218 Rose Park Drive, Apartment 1, Toronto M4T 1R5, CA

(11) **1 511 995** (51) ***G01N 27/00***
(71) Nativis, Inc., 10975 North Torrey Pines Road Suite 150, La Jolla CA 92037, US

(11) **1 513 233** (51) ***H01S 5/02***
(71) Epispeed S.A., Baarerstrasse 86, 6302 Zug, CH

(11) **1 514 327** (51) ***H01P 1/00***
(71) NeWire, Inc., c/o Baker Donelson 2200 Riverview Tower 900 South Gay Street, Knoxvile, TN 37902, US

(11) **1 519 869** (51) ***B62D 21/02***
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US

(11) **1 524 272** (51) ***C07D 401/12***
(71) Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 50, 60314 Frankfurt/Main, DE

(11) **1 525 249** (51) ***C08G 83/00***
(71) TATE & LYLE PUBLIC LIMITED COMPANY, Sugar Quay Lower Thames Street, London EC3R 6DQ, GB

(11) **1 525 665** (51) ***H04B 1/00***
(71) Aerva Inc., 675 Massachusetts Avenue, Cambridge MA 02139, US

(11) **1 528 631** (51) ***H01R 13/115***
(71) Magneti Marelli France S.A.S, 45, rue des Hautes Pâtures, 92721 Nanterre Cedex, FR

(11) **1 529 685** (51) ***B60Q 1/04***
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
BMW AG, 80788 München, DE

(11) **1 531 740** (51) ***A61B 17/12***
(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 14901 DeVeau Place, Minnetonka MN 55345, US

(11) **1 534 360** (51) ***A61M 1/36***
(71) LIFEBRIDGE Medizintechnik AG, Simon-Ohm-Strasse 1, 84539 Ampfing, DE

(11) **1 536 594** (51) ***H04L 12/407***
(71) HITACHI INFORMATION & CONTROL SYSTEMS, INC., 2-1, Omika-cho 5-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1293, JP

(11) **1 537 279** (51) ***E04C 2/38***
(71) Weinmann, Karl, Blumenstrasse 9, 72813 St. Johann-Lonsingen, DE
Möbus, Daniela, Traifelbergstrasse 57, 72805 Lichtenstein, DE
Petersen, Jens, Beim Schloss 1, 72074 Tübingen, DE
Wulle, Rainer, Wunnensteinstrasse 10, 71679 Asperg, DE

(11) **1 538 022** (51) ***B60Q 1/04***
(71) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(11) **1 543 337** (51) ***G01R 27/26***
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(71) ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE CACHAN, 61, Avenue du Président Wilson, 94235 Cachan, FR
(84) FR

(11) **1 543 430** (51) ***G06F 15/16***
(71) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, US

(11) **1 543 606** (51) ***H02N 15/00***
(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University-Industry Liaison Office, No. 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA

(11) **1 544 079** (51) ***B62D 6/04***
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(11) **1 551 779** (51) ***C04B 40/00***
(71) BPB plc, Aldwych House, 81 Aldwych London WC2B 4HQ, GB

(11) **1 555 515** (51) ***G01L 5/22***
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Finesinter Co., Ltd., 2-30-11, Minamiikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 171-0022, JP

(11) **1 556 956** (51) ***H04B 1/00***
(71) Yahoo!, Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 557 696** (51) ***G01V 3/15***
(71) Jackson, Peter James, The Old School House Penn Lane, Melbourne Derbyshire DE73 1EQ, GB

(11) **1 557 940** (51) ***H02P 21/00***
(71) Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(11) **1 559 961** (51) ***F24D 19/10***
(71) FONDITAL S.p.A., Via Mocenigo, 123, 25078 Vestone BS, IT

(11) **1 561 376** (51) ***A01K 67/033***
(71) Zoobiotic Limited, 71 Quarella Road, Bridgend CF31 1YE, GB

(11) **1 563 102** (51) ***C21B 3/02***
(71) Magnesium Technologies Corporation, 4816 Brecksville Road, Suite 5, Richfield, OH 44286, US

(11) **1 564 108** (51) ***B62D 5/00***
(71) Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi-ken, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(11) **1 564 109** (51) ***B62D 5/04***
(71) Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(11) **1 568 540** (51) ***B60P 7/08***
(71) YMOS GmbH, Langenfelder Strasse 13, 55743 Idar-Oberstein, DE

(11) **1 575 654** (51) ***A61M 27/00***
(71) Christoph Miethke Gmbh & Co. KG, Ulanenweg 2, 14469 Potsdam, DE

(11) **1 580 119** (51) ***B63H 23/06***
(71) Converteam Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB

(11) **1 580 256** (51) ***C10M 149/20***
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Nippon Polyurethane Industry Co., Ltd., 1-23, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(11) **1 581 068** (51) ***A43B 13/18***
(71) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, US

(11) **1 581 513** (51) ***C07D 335/16***
(71) SUN CHEMICAL CORPORATION, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US

(11) **1 584 908** (51) ***G01L 3/10***
(71) Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP

(11) **1 585 789** (51) ***C08L 1/00***
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(11) **1 586 383** (51) ***B05B 9/08***
(71) Monsanto Europe SA, Avenue de Tervueren 270-272, 1150 Brussels, BE

(11) **1 586 493** (51) ***B62D 5/04***
(71) Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(11) **1 587 297** (51) ***H04N 1/04***
(71) KINOTON GmbH, Industriestrasse 20a, D-82110 Germering bei München, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(11) **1 587 461** (51) ***A61F 2/44***
(71) Disc Motion Technologies Inc., 1900 Corporate Boulevard, Suite 400, Boca Raton, FL 33431, US

(11) **1 587 787** (51) ***C07D 209/08***
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 172, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE

(11) **1 587 903** (51) ***C11D 1/22***
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 588 615** (51) ***A01M 21/04***
(71) Front2Front B.V., Van Heekstraat 15, 3125 BN Schiedam, NL

(11) **1 588 642** (51) ***A44C 5/22***
(71) Reich, Caspar, Hartmann-Ibach-Strasse 118, 60389 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 589 037** (51) ***C08C 19/00***
(71) ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(11) **1 589 101** (51) ***C12N 15/09***
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
TOUDAI TLO, Ltd., 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

(11) **1 589 822** (51) ***A23D 7/00***
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE

(11) **1 590 235** (51) ***B63C 11/04***
(71) Gordon, John, Flat 1 373 Clifton Drive North, Lytham St Annes Lancashire FY8 2PA, GB
Gordon, Corey, 85 Hutt Road, Thorndon, Wellington, NZ

(11) **1 590 306** (51) ***C03C 17/245***
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 590 392** (51) ***C08G 59/02***
(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc., 180 East Broad Street, Columbus OH 43215, US

(11) **1 590 413** (51) ***C09G 1/02***
(71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 451 Bellevue Road, Newark, DE 19713, US

(11) **1 590 445** (51) ***C12N 1/20***
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(11) **1 590 502** (51) ***C23C 28/02***
(71) Streaming Sales LLC, A Nevada limited liability company 2215B Renaissance Drive Suite 5, Las Vegas NV 89119, US

(11) **1 590 927** (51) ***H04L 12/46***
(71) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5, 33415 Verl, DE

(11) **1 591 345** (51) ***B62D 5/04***
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Gates Unitta Asia Company, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP

(11) **1 591 670** (51) ***F15B 15/14***
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
König & Bauer AG, Friedrich-König-Str. 4, 97080 Würzburg, DE

(11) **1 593 016** (51) ***G06F 1/00***
(71) Tennessee Pacific Group. L.L.C., 230 Franklin Road, Suite 11-JJ, Franklin, TN 37065, US

(11) **1 594 285** (51) ***H04L 29/08***
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(11) **1 594 653** (51) ***B24B 1/00***
(71) Inopia, Inc., 10697 Rosewood Road No. D. Cupertino, California 95014, US

(11) **1 594 850** (51) ***C07D 249/08***
(71) Sun Pharmaceutical Industries Limited, Acme Plaza Andheri Kurla Road, Andheri (East) Mumbai 400 059, IN

(11) **1 595 012** (51) ***D03D 15/00***
(71) Saint-Gobain Technical Fabrics Canada, Ltd., 9 Goddard Road, Northborough MA 01532, US
Saint-Gobain Technical Fabrics America, Inc., 345 Third Street Suite 614, Niagara Falls, NY 14303, US

(11) **1 595 468** (51) ***A44C 3/00***
(71) Kabushiki Kaisha Bandai, 4-8, Komagata 1-chome Taito-ku, Tokyo 111-8081, JP
Kikuchi Kabushiki Kaisha, 1028-15, Nishifukai, Nagareyama-shi, Chiba 270-0107, JP

(11) **1 595 720** (51) ***B60B 19/00***
(71) APPLUS NORCONTROL, S.L. (Sociedad Unipersonal), Carretera Nacional VI KM., 582, 15008 Sada (A Coruña), ES

(11) **1 596 128** (51) ***F21V 17/06***
(71) Capuzzo, Nicola, 2156 Castello, 30122 Venezia, IT
Capuzzo, Enrico, 6041 Castello (Santa Maria), 30122 Venezia, IT

(11) **1 596 697** (51) ***A47K 11/10***
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(11) **1 597 022** (51) ***B24B 29/06***
(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE

(11) **1 597 262** (51) ***C07D 491/04***
(71) InterMed Discovery GmbH, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE

(11) **1 598 082** (51) ***A61K 49/10***
(71) Kyushu University, National University Corporation, 6-10-1 Hakozaki, Higashi-ku Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

(11) **1 599 267** (51) ***B01D 19/04***
(71) Cognis Performance Chemicals UK Ltd., Charleston Road, Hardley, Hythe Southampton SO45 3ZG, GB

(11) **1 599 758** (51) ***G02F 1/139***
(71) Brillian Corporation, 1600 N. Desert Drive, Tempe, AZ 85281-1230, US

(11) **1 599 879** (51) ***G11B 20/00***
(71) Gracenote, Inc., 2000 Powell Street Suite 1380, Emeryville, CA 94608, US

(11) **1 600 357** (51) ***B62D 5/04***
(71) Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama, Shinpukuji-cho, Okazaki, Aichi 444-2106, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(11) **1 601 876** (51) ***F04C 5/00***
(71) EPSCement AB, Skyttevägen 17, 186 91 Vallentuna, SE

(11) **1 602 194** (51) ***H04L 9/06***
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT

(11) **1 602 475** (51) ***B31B 37/00***
(71) Preformados Tubulares, S.L., Edificio BCIN Poligono Les Guixeres, s/n, 08915 Badalona, ES

(11) **1 602 556** (51) ***B62D 5/06***
(71) Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP

(11) **1 602 827** (51) ***F04B 11/00***
(71) Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP

(11) **1 603 591** (51) ***A61K 39/35***
(71) ANERGIS SA, 34b chemin du Polny, 1066 Epalinges, CH

(11) **1 603 613** (51) ***A61M 5/50***
(71) Tyco Electronics AMP España S.A., Muntaner, 249 5A, 08021 Barcelona, ES

(11) **1 604 046** (51) ***C22B 9/04***
(71) Venaas, Karl, Saupstadringen 107, 7078 Saupstad, NO

(11) **1 604 274** (51) ***G06F 7/00***
(71) Wondir General, Inc., Revolution Health Group 1717 Rhode Island Avenue, N.W. Suite 900, Washington, DC 20036, US

(11) **1 604 651** (51) ***A61K 9/70***
(71) Watson Laboratories, Inc., Research Park 417 Wakara Way Suite 100, Salt Lake City Utah 84108, US

(11) **1 604 660** (51) ***A61K 31/235***
(71) Alps Pharmaceutical Ind. Co. Ltd., 10-50, Mukaimachi 2-chome, Furukawa-cho, Hida-shi, Gifu 509-4241, JP
MicroBiotech Inc., 415, Takashima-azayamaji Naruto-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-0051, JP

(11) **1 605 921** (51) ***A61K 9/20***
(71) Pfizer Health AB, 112 87 Stockholm, SE

(11) **1 605 923** (51) ***A61K 9/51***
(71) IFAC GmbH & CO. KG, Osterfeldstrasse 5, 46047 Oberhausen, DE

(11) **1 606 493** (51) ***E21B 44/04***
(71) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US

(11) **1 606 733** (51) ***G06F 17/30***
(71) Gracenote, Inc., 2000 Powell Street Suite 1380, Emeryville, CA 94608, US

(11) **1 607 705** (51) ***F27B 14/08***
(71) Oischinger Apparatebau GmbH, Wandersmannstrasse 1, 65205 Wiesbaden-Erbenheim, DE

(11) **1 607 919** (51) ***G07F 17/32***
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521, US

(11) **1 608 257** (51) ***A61B 1/303***
(71) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls New York 13153, US

(11) **1 608 890** (51) ***F16H 3/72***
(71) Nexxtdrive Limited, Schomberg House First Floor 80-82 Pall Mall, London SW1Y 5HF, GB

(11) **1 609 008** (51) ***G02B 6/16***
(71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(11) **1 609 123** (51) ***G07F 17/32***
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521, US

(11) **1 609 231** (51) ***H02K 15/06***
(71) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT

(11) **1 609 284** (51) ***H04L 27/26***
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(11) **1 609 695** (51) ***B62D 5/04***
(71) Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi-ken, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(11) **1 610 441** (51) ***H02J 7/35***
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT

(11) **1 610 571** (51) ***H04Q 7/30***
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT

(11) **1 610 646** (51) ***A45F 3/00***
(71) Lightning Packs LLC, 401 School House Lane, Strafford, Pennsylvania 19087, US

(11) **1 610 754** (51) ***A61K 6/00***
(71) The Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, Massachusetts 02115, US
VANDERBILT UNIVERSITY, 1207-17th Avenue South, Suite 105, Nashville, TN 37212, US

(11) **1 610 900** (51) ***B04B 1/20***
(71) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US

(11) **1 611 218** (51) ***C09J 133/06***
(71) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A., Square Marie Curie 11, 1070 Bruxelles, BE

(11) **1 611 406** (51) ***F28F 3/02***
(71) Behr Industry GmbH & Co. KG, Heilbronner Strasse 380, 70469 Stuttgart, DE

(11) **1 611 595** (51) ***H01J 49/02***
(71) MDS Inc., doing business as MDS Sciex, 71 Four Valley Drive, Concord, Ontario L4K 4V8, CA
Applera Corporation, 301 Merritt 7, Norwalk, CT 06851-1070, US

(11) **1 611 894** (51) ***A61K 31/7008***
(71) Third Military Medical University Chinese People's Liberation Army P.R. of China, No. 30-Gaotanyan Street, Shapingba District, Chongqing 400038, CN
Beijing Sino-Hongkong Dafu Science & Technology of Biowave Co., Ltd., Room 102, Xiaoyuyang Hotel, North of Erhuan Road, Pinggu Town, Pinggu District, Beijing 101200, CN
Bio-Wave Institute of Suzhou Hi-Tech New District Corporation, Ltd, 5F No. 125-Binghe Street, New District of Suzhou, Jiangsu 215011, CN

(11) **1 613 772** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Bedrijfslaboratorium voor Grond- en Gewasonderzoek, Mariëndaal 8, 6861 WN Oosterbeek, NL

(11) **1 614 059** (51) ***G06K 9/40***
(71) NIK SOFTWARE, INC., 7588 Metropolitan Drive, San Diego, CA 92108-4401, US

(11) **1 614 379** (51) ***A61B 5/00***
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
Baba, Hajime, AstraZeneca KK Umeda Sky Bldg. 1-1-88, Ohyodo-naka, Kita-ku Osaka 531-0076, JP
Kitamura, Masahiro, AstraZeneca KK Umeda Sky Bldg. 1-1-88, Ohyodo-naka, Kita-ku Osaka 531-0076, JP
Shimizu, Toshiyuki, AstraZeneca KK Umeda Sky Bldg. 1-1-88, Ohyodo-naka, Kita-ku Osaka 531-0076, JP
Shimizu, Yasuzumi, AstraZeneca KK Umeda Sky Bldg. 1-1-88, Ohyodo-naka, Kita-ku Osaka 531-0076, JP
Sakai, Fumihiko, 6-5-22, Tsukimino, Yamato-shi Kanagawa 242-0002, JP
Hosoda, Minoru, 1-29-8 Unomori, Sgamiouno-shi Kanagawa 228-0801, JP
Kobayashi, Itsurou, 5-27-28, Sagamiouno, Sagamihara-shi Kanagawa 228-0803, JP
Kutukake, Shinji, 1-15-10, Kyouwa, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0034, JP
Yamamoto, Hareaki, 30-17, Shinoharadai-cho, Minatokita-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0002, JP
Kobayashi, Yoneyuki, 6-1-58, Tukimino, Yamato-shi Kanagawa 242-0002, JP
Yamashita, Kouhei, 7-7-1, Sugita, Isogo-ku Yokohama-shi Kanagawa 253-0033, JP

(11) **1 614 761** (51) ***C22C 38/00***
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(11) **1 615 034** (51) ***G01N 33/547***
(71) The Institute of Physical and Chemical Research, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(11) **1 615 654** (51) ***A61K 38/02***
(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US

(11) **1 615 897** (51) ***C07D 239/36***
(71) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 420 Chipeta Way, Salt Lake City, UT 84108-1256, US
SmithKline Beecham Corporation, 200 North 16th Street One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US

(11) **1 616 565** (51) ***A61K 31/015***
(71) Nagasaki - TLO Co., Ltd., Nagasaki Univ. General Education and Research Bldg 1-14, Bunkyo-machi, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8521, JP

(11) **1 618 724** (51) ***H04L 29/06***
(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US

(11) **1 618 891** (51) ***A61K 45/00***
(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP

(11) **1 619 504** (51) ***G01N 33/68***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(11) **1 620 120** (51) ***A61K 38/00***
(71) SEQUOIA PHARMACEUTICALS, INC., 401 Professional Drive, Suite 100, Gaithersburg, MD 20879, US

(11) **1 620 758** (51) ***G02B 6/38***
(71) Murr-Elektronik Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Falkenstrasse 3, 71570 Oppenweiler, DE

(11) **1 620 821** (51) ***G06F 17/50***
(71) UGS Corp., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US

(11) **1 620 828** (51) ***G06K 11/00***
(71) Anoto AB, Emdalavägen 18, 223 69 Lund, SE

(11) **1 621 445** (51) ***B62D 5/04***
(71) Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama, Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(11) **1 621 447** (51) ***B62D 5/04***
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama, Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP

(11) **1 622 765** (51) ***B32B 27/32***
(71) Topas Advanced Polymers GmbH, Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 623 753** (51) ***B01F 1/00***
(71) Joho Kagaku Kenkyusyo Yugen Kaisya, 535-3, Oaza Mouno, Ueki-machi, Kamoto-gun, Kumamoto 861-0134, JP
Hiroshima Kasei Ltd., 2-11, Matsuhama-cho 2-chome, Fukuyama-shi Hiroshima 720-0802, JP
Yokayama, Koji, 6-5, Takahira 3-chome, Kumamoto-shi Kumamoto 860-0085, JP

(11) **1 624 060** (51) ***C12N 15/11***
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU

(11) **1 624 513** (51) ***H01M 8/02***
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(11) **1 625 200** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Genpathway, Inc., 6310 Nancy Ridge Drive, Suite 102, San Diego, CA 92121-3209, US

(11) **1 625 400** (51) ***G01N 33/566***
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(11) **1 625 862** (51) ***A61M 1/36***
(71) LIFEBRIDGE Medizintechnik AG, Simon-Ohm-Strasse 1, 84539 Ampfing, DE

(11) **1 626 032** (51) ***B82B 1/00***
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP

(11) **1 626 327** (51) ***G06F 1/00***
(71) Tennessee Pacific Group. L.L.C., 230 Franklin Road, Suite 11-JJ, Franklin, TN 37065, US

(11) **1 626 796** (51) ***B01D 53/26***
(71) WABCO STANDARD GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(11) **1 626 836** (51) ***B23K 35/00***
(71) Reactive Nanotechnologies Inc., 111 Lake Front Drive, Hunt Valley, MD 21030, US
Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore MD 21218, US

(11) **1 627 750** (51) ***B60B 9/06***
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
TOPY INDUSTRIES, LIMITED, 5-9, Yonbancho Chiyoda-ku, Tokyo 102, JP

(11) **1 627 917** (51) ***C12N 15/11***
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research, 8-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP
Bartenschläger, Ralf, Eichenweg 16, 69198 Schriesheim, DE

(11) **1 628 041** (51) ***F16F 15/08***
(71) Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(11) **1 628 814** (51) ***B29B 17/00***
(71) OHL Patentverwertungs GmbH & Co. KG, Blumenröder Strasse 3, 65549 Limburg a.d. Lahn, DE

(11) **1 628 900** (51) ***B66B 5/00***
(71) TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, DE

(11) **1 629 111** (51) ***C12Q 1/48***
(71) UNIVERSITY OF CHICAGO, 5555 S. Woodlawn Avenue Suite 313, Chicago, IL 60637, US

(11) **1 629 204** (51) ***F04D 29/08***
(71) Weir Minerals Australia Ltd, 1 Marden Street, Artarmon, NSW 2064, AU

(11) **1 630 534** (51) ***G01L 3/10***
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP

(11) **1 630 666** (51) ***G06F 9/44***
(71) Sentillion, Inc., 40 Shattuck Road Suite 200, Andover, MA 01810, US

(11) **1 631 810** (51) ***G01N 1/00***
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US

(11) **1 631 898** (51) ***G06F 3/12***
(71) Anoto AB, Emdalavägen 18, 223 69 Lund, SE

(11) **1 632 417** (51) ***B62D 1/16***
(71) Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi-ken, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(11) **1 632 519** (51) ***C08G 81/02***
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(11) **1 632 620** (51) ***E04B 7/18***
(71) Hendrix, Martinus Johannes, Wittenhorststraat 18, 5961 XN Horst, NL

(11) **1 633 983** (51) ***F04D 29/22***
(71) Weir Minerals Australia Ltd, 1 Marden Street, Artarmon, NSW 2064, AU

(11) **1 635 887** (51) ***A61L 27/38***
(71) Interface Biotech A/S, Venlighedsvej 6, 2970 Hørsholm, DK

(11) **1 635 930** (51) ***B01D 53/26***
(71) WABCO GmbH & CO. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(11) **1 635 983** (51) ***B23P 11/00***
(71) Noble Metal Processing, Inc., 28209 Van Dyke, Warren, MI 48093, US

(11) **1 635 989** (51) ***B24B 5/42***
(71) Cinetic Landis Grinding Limited, Eastburn Works Skipton Road Cross Hills, Keighley BD20 7SD, GB

(11) **1 636 146** (51) ***C04B 28/14***
(71) BPB plc, Aldwych House, 81 Aldwych London WC2B 4HQ, GB

(11) **1 637 594** (51) ***C12N 9/02***
(71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB

(11) **1 638 008** (51) ***G06F 13/42***
(71) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, US

(11) **1 638 906** (51) ***C05F 7/00***
(71) Environmental Technologies Capital Partners, LLC, 510 Thornton Street, Suite 370, Edison, NJ 08837, US

(11) **1 639 224** (51) ***E06B 9/06***
(71) Langenbach, Guido, Steinweg 1a, 53567 Buchlolzburg, DE
Haacks, Otto, Mark-Hövel Strasse 11, 53604 Bad Honnef, DE
Weber, Joachim, Am Kirschberg 17a, 53604 Bad Honnef, DE

(11) **1 639 674** (51) ***H01Q 21/06***
(71) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Haidenauplatz 1, 81667 Munich, DE
BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW

(11) **1 639 689** (51) ***H02K 16/02***
(71) Light Engineering, Inc., 8158 N. Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US

(11) **1 639 691** (51) ***H02M 1/10***
(71) Piller Power Systems GmbH, Abgunst 24, 37520 Osterode am Harz, DE

(11) **1 639 926** (51) ***A47J 31/44***
(71) Saeco IPR Limited, Unit 1E, Block 71 Park West Business Park Nangor Road, Dublin 12, IE

(11) **1 640 999** (51) ***H01B 12/06***
(71) International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation, 6th floor, Eishin Kaihatsu Building, 34-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(11) **1 641 247** (51) ***H04N 5/232***
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(11) **1 641 324** (51) ***H05B 33/08***
(71) Wintest Corporation, 11-15, Kitasaiwai 1-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(11) **1 642 126** (51) ***G01N 33/487***
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL

(11) **1 642 600** (51) ***A61L 27/12***
(71) Kyushu University, National University Corporation, 6-10-1 Hakozaki, Higashi-ku Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

(11) **1 642 911** (51) ***C08F 8/12***
(71) Replication Medical, INC., 7 Clark Drive, Cranbury, NJ 08512-3620, US

(11) **1 643 404** (51) ***G06F 1/00***
(71) Tennessee Pacific Group. L.L.C., 230 Franklin Road, Suite 11-JJ, Franklin, TN 37065, US

(11) **1 644 059** (51) ***A61M 1/00***
(71) Sound Surgical Technologies, LLC, Suite 100, 357 S. McCaslin Boulevard, Louisville, CO 80027, US

(11) **1 644 178** (51) ***B29C 51/26***
(71) GN Plastics Company Ltd., P.O. Box 710, Chester, NS B0J 1J0, CA

(11) **1 644 415** (51) ***C07K 16/24***
(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US

(11) **1 644 536** (51) ***C12Q 1/68***
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
The State of Queensland acting through Queensland Health, GPO Box 48, Brisbane Queensland 4001, AU
UNIVERSITY OF QUEENSLAND, Brisbane, Queensland 4072, AU

(11) **1 644 745** (51) ***G01R 15/18***
(71) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE

(11) **1 644 853** (51) ***G06F 17/30***
(71) Stream Engineering Corporation, Diogenes Business Incubator University of Cyprus 91, Aglandjia Avenue No 204, 1678 Nicosia, CY

(11) **1 645 068** (51) ***H04L 9/00***
(71) Magiq Technologies, INC., 171 Madison Avenue Suite 1300, New York, NY 10016-5110, US

(11) **1 645 183** (51) ***A01K 67/027***
(71) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-ku Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

(11) **1 645 410** (51) ***B32B 18/00***
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
Duotherm-Isoliersysteme GmbH, Am Billig 1, 53894 Satzvey, DE

(11) **1 646 178** (51) ***H04L 9/32***
(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR

(11) **1 646 383** (51) ***A61K 31/425***
(71) Bethesda Pharmaceuticals, Inc., 404 Windsor Park Drive, Bakersfield, CA 93311, US
The University of Mississippi, National Center for Natural Products Research 1009 NCNPR - Box 1848, University, MS 38677, US

(11) **1 646 419** (51) ***A61M 16/06***
(71) MAP Medizin-Technologie GmbH, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE

(11) **1 647 243** (51) ***A61F 2/44***
(71) Disc Motion Technologies Inc., 1900 Corporate Boulevard, Suite 400, Boca Raton, FL 33431, US

(11) **1 647 657** (51) ***E05F 15/18***
(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE

(11) **1 648 840** (51) ***C04B 22/14***
(71) Tronox Pigments GmbH, Rheinuferstrasse 7-9, 47829 Krefeld, DE

(11) **1 648 981** (51) ***C10L 1/00***
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 648 988** (51) ***C11B 3/00***
(71) Dabur Research Foundation, 22, Site IV, Sahibabad, Ghaziabad 202 010 UP, IN

(11) **1 649 094** (51) ***D04H 1/42***
(71) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE

(11) **1 649 215** (51) ***F23C 99/00***
(71) Accentus plc, c/o Nova Capital First Floor, Schomberg House 80-82 Pall Mall, London SW1Y 5HF, GB

(11) **1 649 325** (51) ***G03F 7/20***
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US

(11) **1 650 101** (51) ***B62D 1/28***
(71) Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi-ken, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(11) **1 650 105** (51) ***B62D 5/04***
(71) Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama, Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi, JP

(11) **1 650 596** (51) ***G02F 1/01***
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
Rogalla, Marcel, Lindenstrasse 25 A, 12555 Berlin, DE
Krüger, Sven, Neue Bahnhofstrasse 36, 10245 Berlin, DE

(11) **1 650 834** (51) ***H01R 13/639***
(71) LINTEC21 Co., Ltd., 1-11-1, Takatori, Yokosuka-shi Kanagawa, JP

(11) **1 651 151** (51) ***A61F 2/46***
(71) Echeverri, Santiago, Avenue de Milan 14, 1007 Lausanne, CH
San-Tech Surgical Sàrl, Avenue de Milan, 14, 1007 Lausanne, CH

(11) **1 651 176** (51) ***A61K 8/18***
(71) The Trustees of Columbia University of the City of New York, 116th Street and Broadway, New York, NY 10027-6699, US

(11) **1 652 327** (51) ***H04J 14/02***
(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US

(11) **1 652 364** (51) ***H04L 29/06***
(71) Aegis Technologies Incorporated, 2020 N. Central Avenue, Suite 200, Phoenix, AZ 85004, US

(11) **1 652 754** (51) ***B62D 15/02***
(71) Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi-ken, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(11) **1 653 660** (51) ***H04L 12/22***
(71) T.T.T.Kabushikikaisha, Urbanace Higashitenma Building 1-1-19, Higashitenma Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0044, JP

(11) **1 653 947** (51) ***A61K 31/404***
(71) Wyeth, A Corporation of the State of Delaware, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US

(11) **1 654 526** (51) ***G01N 1/00***
(71) IntelliGeneScan, Inc, 3702 Autumn Glen Court, Santa Rosa, California 95403, US

(11) **1 654 642** (51) ***G06F 9/455***
(71) Sentillion, Inc., 40 Shattuck Road Suite 200, Andover, MA 01810, US

(11) **1 654 644** (51) ***G06F 9/46***
(71) Sentillion, Inc., 40 Shattuck Road Suite 200, Andover, MA 01810, US

(11) **1 654 928** (51) ***A01K 31/22***
(71) Kühlmann, Josef, Königstrasse 51, 48366 Laer, DE

(11) **1 656 082** (51) ***A61F 2/06***
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB

(11) **1 656 585** (51) ***G02F 1/13***
(71) Charm Vision Co., Ltd., 111-7 Guwoon-dong, Kwonseon-ku, Suwon 441-814, KR
Vinnosys Co., Ltd, 104-307 SKventium, 522 Dangjeong-dong, Gunpo-si, Gyeong-do 435-776, KR

(11) **1 656 633** (51) ***G06K 11/06***
(71) Anoto AB, Emdalavägen 18, 223 69 Lund, SE

(11) **1 656 684** (51) ***H01G 9/20***
(71) ITM FUEL CELLS LIMITED, Orkney House Great Chesterford Court, Great Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1PF, GB

(11) **1 656 730** (51) ***H02M 3/335***
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **1 656 775** (51) ***H04L 12/66***
(71) VISAGE MOBILE, INC., 300 California Street, Third Floor, San Francisco, CA 94104, US

(11) **1 657 633** (51) ***G06F 9/38***
(71) RadiSys Corporation, 5445 N.E. Dawson Creek Drive, Hillsboro OR 97124, US

(11) **1 657 868** (51) ***H04L 12/56***
(71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(11) **1 657 985** (51) ***A23L 2/60***
(71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-5624, US

(11) **1 659 691** (51) ***H03K 17/955***
(71) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US

(11) **1 659 926** (51) ***A61B 1/06***
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB

(11) **1 660 245** (51) ***B07B 1/46***
(71) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US

(11) **1 660 419** (51) ***C07C 27/00***
(71) GRT, Inc., 861 Ward Drive, Santa Barbara CA 93111, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

(11) **1 660 645** (51) ***C12N 5/06***
(71) NEUREVA, 3, rue des Trésoriers de la Bourse, 34000 Montpellier, FR

(11) **1 660 778** (51) ***F04D 29/42***
(71) Weir Minerals Australia Ltd, 1 Marden Street, Artarmon, NSW 2064, AU

(11) **1 660 876** (51) ***G01N 25/20***
(71) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street, Boston, MA 02118, US

(11) **1 661 236** (51) ***H02P 6/00***
(71) Brückner Maschinenbau GmbH, Königsberger Strasse 5-7, 83313 Siegsdorf, DE

(11) **1 661 311** (51) ***H04L 12/28***
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **1 661 331** (51) ***H04L 12/56***
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **1 664 595** (51) ***F16H 48/08***
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 666 862** (51) ***G01L 9/04***
(71) DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Teil B / Part B / Partie B

(71) Aesculap II, Inc., 3773 Corporate Parkway, Center Valley, Pennsylvania 18034, US
(11) **0 897 697** (51) ***A61B 17/70***
(11) **1 346 697** (51) ***A61B 17/80***
(11) **1 354 563** (51) ***A61B 17/70***
(11) **1 359 854** (51) ***A61B 17/70***
(11) **1 449 486** (51) ***A61B 17/70***
(11) **1 642 542** (51) ***A61B 17/70***

(71) ARCELOR France, 5 rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint Denis Cedex, FR
(11) **1 013 785** (51) ***C23C 2/12***
(11) **1 138 796** (51) ***C22C 38/04***
(11) **1 239 053** (51) ***C21D 9/56***
(11) **1 306 138** (51) ***B05D 1/28***
(11) **1 319 726** (51) ***C21D 8/02***
(11) **1 347 071** (51) ***C22C 38/04***
(11) **1 473 371** (51) ***C21D 8/12***
(11) **1 481 112** (51) ***C23G 5/00***
(11) **1 551 567** (51) ***B05D 1/28***
(11) **1 558 769** (51) ***C21D 8/04***
(11) **1 565 597** (51) ***C25D 3/22***
(11) **1 567 281** (51) ***B05B 15/06***
(11) **1 567 330** (51) ***B32B 15/01***
(11) **1 587 963** (51) ***C21D 8/02***
(11) **1 592 816** (51) ***C21D 8/02***
(11) **1 627 092** (51) ***C22C 38/00***
(11) **1 649 069** (51) ***C21D 8/02***

(71) Avecia Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
(11) **0 889 965** (51) ***C12N 15/68***
(11) **1 185 361** (51) ***B01J 8/00***
(11) **1 189 927** (51) ***C07K 1/04***
(11) **1 224 193** (51) ***C07H 1/00***
(11) **1 325 927** (51) ***C07H 21/00***
(11) **1 343 802** (51) ***C07H 21/00***
(11) **1 501 851** (51) ***C07H 21/00***
(11) **1 504 022** (51) ***C07K 1/00***
(11) **1 504 049** (51) ***C08G 65/332***
(11) **1 575 965** (51) ***C07F 9/26***
(11) **1 575 975** (51) ***C07H 21/00***
(11) **1 590 361** (51) ***C07H 21/00***
(11) **1 608 669** (51) ***C07H 21/00***

(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(11) **1 559 937** (51) ***F16K 11/07***
(11) **1 582 793** (51) ***F16K 31/06***
(11) **1 589 269** (51) ***F16K 27/00***

(11) **1 591 706** (51) ***F16K 31/122***
(11) **1 632 699** (51) ***F16K 11/07***

(71) Cingular Wireless II, LLC, Corporation Trust Centre 1209 Orange Street, Wilmington, Newcastle, DE, US

(11) **0 852 870** (51) ***H04M 3/42***
(11) **0 852 871** (51) ***H04M 3/42***
(11) **0 864 238** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **0 900 486** (51) ***H04J 3/16***
(11) **0 966 855** (51) ***H04Q 7/24***

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(11) **0 925 639** (51) ***H02N 1/00***
(11) **0 926 753** (51) ***H01M 4/88***
(11) **0 936 462** (51) ***G01N 27/22***
(11) **0 937 786** (51) ***C23C 28/00***
(11) **0 937 893** (51) ***F03D 1/06***
(11) **0 938 035** (51) ***G05G 9/047***
(11) **0 954 009** (51) ***H01J 25/00***
(11) **1 071 043** (51) ***G06T 7/00***
(11) **1 079 266** (51) ***G02F 1/39***
(11) **1 112 928** (51) ***B64C 3/14***
(11) **1 127 612** (51) ***B01J 19/12***
(11) **1 136 238** (51) ***B29C 70/44***
(11) **1 154 033** (51) ***C23C 4/12***
(11) **1 154 217** (51) ***F28D 15/04***
(11) **1 243 374** (51) ***B23K 31/02***
(11) **1 255 953** (51) ***F24J 2/07***
(11) **1 256 636** (51) ***C23C 14/08***
(11) **1 275 556** (51) ***B60Q 1/14***
(11) **1 290 485** (51) ***G02B 21/00***
(11) **1 293 024** (51) ***H02K 3/28***
(11) **1 293 033** (51) ***H02P 6/14***
(11) **1 302 285** (51) ***B25J 9/16***
(11) **1 304 348** (51) ***C08J 5/06***
(11) **1 336 548** (51) ***B62D 6/04***
(11) **1 398 863** (51) ***H02K 7/18***
(11) **1 400 277** (51) ***B01D 53/32***
(11) **1 482 254** (51) ***F24H 1/00***
(11) **1 484 165** (51) ***B29C 70/44***
(11) **1 489 552** (51) ***G06K 9/32***
(11) **1 489 837** (51) ***H04N 5/253***
(11) **1 493 549** (51) ***B29C 70/44***
(11) **1 493 723** (51) ***C04B 35/573***
(11) **1 496 034** (51) ***C04B 41/87***
(11) **1 497 542** (51) ***F02B 71/04***
(11) **1 498 983** (51) ***H01Q 3/26***
(11) **1 506 922** (51) ***B64C 23/04***
(11) **1 515 159** (51) ***G01S 13/90***
(11) **1 517 498** (51) ***H04L 25/03***
(11) **1 519 108** (51) ***F22B 1/00***
(11) **1 522 113** (51) ***H01M 8/10***
(11) **1 528 815** (51) ***H04N 9/11***
(11) **1 536 247** (51) ***G01S 13/90***
(11) **1 536 248** (51) ***G01S 17/02***
(11) **1 537 361** (51) ***F23D 21/00***
(11) **1 537 921** (51) ***B21C 37/15***
(11) **1 537 980** (51) ***B29C 70/44***
(11) **1 538 430** (51) ***G01J 3/46***
(11) **1 538 804** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 544 565** (51) ***F28F 21/04***
(11) **1 544 639** (51) ***G01S 17/88***
(11) **1 547 992** (51) ***C04B 35/80***
(11) **1 564 985** (51) ***H04N 1/48***
(11) **1 566 866** (51) ***H01S 3/08***
(11) **1 580 340** (51) ***E04B 1/98***
(11) **1 580 835** (51) ***H01Q 1/28***
(11) **1 582 266** (51) ***B05B 7/14***
(11) **1 591 961** (51) ***G06T 7/00***
(11) **1 593 953** (51) ***G01N 3/08***
(11) **1 595 687** (51) ***B29C 70/46***
(11) **1 598 608** (51) ***F24J 2/07***
(11) **1 601 210** (51) ***H04N 9/31***
(11) **1 602 575** (51) ***B64C 3/10***
(11) **1 604 731** (51) ***B01F 5/04***
(11) **1 605 653** (51) ***H04L 25/03***
(11) **1 605 679** (51) ***H04N 1/028***
(11) **1 610 073** (51) ***F24J 2/07***
(11) **1 616 158** (51) ***G01J 3/457***
(11) **1 617 569** (51) ***H04B 7/06***
(11) **1 618 395** (51) ***G01R 19/08***
(11) **1 626 256** (51) ***G01J 3/28***
(11) **1 626 380** (51) ***G08B 21/04***
(11) **1 628 260** (51) ***G06T 7/20***
(11) **1 629 970** (51) ***B32B 18/00***
(11) **1 632 806** (51) ***G02B 27/54***
(11) **1 634 860** (51) ***C04B 35/573***
(11) **1 635 118** (51) ***F23M 5/04***
(11) **1 635 128** (51) ***F24J 2/54***
(11) **1 637 838** (51) ***G01C 11/04***
(11) **1 638 341** (51) ***H04N 9/097***
(11) **1 642 640** (51) ***B01J 20/00***
(11) **1 643 263** (51) ***G01S 1/04***
(11) **1 643 580** (51) ***H01M 8/10***
(11) **1 648 130** (51) ***H04L 27/26***
(11) **1 648 131** (51) ***H04L 27/26***
(11) **1 653 193** (51) ***G01C 11/02***
(11) **1 653 228** (51) ***G01N 27/00***
(11) **1 657 227** (51) ***C04B 35/565***
(11) **1 659 655** (51) ***H01M 8/10***
(11) **1 659 784** (51) ***H04N 5/253***
(11) **1 662 836** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 664 495** (51) ***F01N 3/022***
(11) **1 664 849** (51) ***G01V 8/02***

(71) Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama, Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(11) **1 604 883** (51) ***B62D 6/10***
(11) **1 615 331** (51) ***H02P 6/10***
(11) **1 630 936** (51) ***H02M 1/00***
(11) **1 632 420** (51) ***B62D 5/04***
(11) **1 650 863** (51) ***H02P 9/04***

(71) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue P.O. Box 1327, Piscataway, N.J. 08855-1327, US

(11) **1 019 694** (51) ***G01N 1/00***
(11) **1 053 472** (51) ***G01N 33/533***
(11) **1 070 142** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 092 146** (51) ***G01N 27/26***
(11) **1 590 470** (51) ***C12P 19/34***
(11) **1 590 475** (51) ***C12Q 1/00***
(11) **1 592 779** (51) ***C12N 1/00***
(11) **1 597 602** (51) ***G01R 29/18***
(11) **1 606 351** (51) ***C09B 1/00***
(11) **1 618 187** (51) ***C12Q 1/68***

(71) Grohe AG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE

(11) **1 621 951** (51) ***G05D 23/02***
(11) **1 632 702** (51) ***F16K 31/00***
(11) **1 634 633** (51) ***B01D 35/04***
(11) **1 647 747** (51) ***F16K 11/078***
(11) **1 656 518** (51) ***F16L 41/03***
(11) **1 659 322** (51) ***F16K 35/02***
(11) **1 659 323** (51) ***F16K 47/02***
(11) **1 659 324** (51) ***F16K 47/02***

(71) Heineken Supply Chain B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL

(11) **1 245 526** (51) ***B67D 1/08***
(11) **1 341 716** (51) ***B67D 1/04***
(11) **1 347 936** (51) ***B67D 1/08***
(11) **1 383 703** (51) ***B67D 1/08***
(11) **1 506 129** (51) ***B67D 1/04***
(11) **1 608 566** (51) ***B65D 71/36***
(11) **1 611 018** (51) ***B65D 5/18***

(71) Husqvarna UK Limited, Preston Road Aycliffe Industrial Park, Newton Aycliffe, County Durham, DL5 6UP, GB

(11) **1 230 836** (51) ***A01D 34/71***
(11) **1 304 027** (51) ***A01D 43/063***
(11) **1 319 330** (51) ***A01D 34/695***
(11) **1 356 722** (51) ***A01G 3/06***
(11) **1 367 016** (51) ***B65H 75/36***
(11) **1 410 708** (51) ***A01D 43/06***
(11) **1 415 524** (51) ***A01D 34/416***
(11) **1 419 686** (51) ***A01D 34/71***
(11) **1 425 955** (51) ***A01D 43/063***
(11) **1 435 194** (51) ***A01D 34/416***
(11) **1 457 103** (51) ***A01D 34/68***
(11) **1 496 532** (51) ***H01H 27/00***
(11) **1 570 721** (51) ***A01D 34/82***
(11) **1 627 560** (51) ***A01D 34/00***

(71) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL

(11) **0 892 054** (51) ***C12N 15/31***
(11) **0 995 799** (51) ***C12N 15/30***
(11) **1 050 541** (51) ***C07K 14/44***
(11) **1 075 523** (51) ***C12N 15/40***
(11) **1 112 746** (51) ***A61K 39/012***
(11) **1 170 302** (51) ***C07K 14/08***
(11) **1 219 711** (51) ***C12N 15/31***
(11) **1 238 983** (51) ***C07K 14/44***
(11) **1 297 110** (51) ***C12N 7/04***
(11) **1 345 621** (51) ***A61K 39/112***
(11) **1 345 622** (51) ***A61K 39/21***
(11) **1 367 997** (51) ***A61K 9/107***
(11) **1 383 795** (51) ***C07K 14/125***
(11) **1 440 086** (51) ***C07K 14/11***
(11) **1 467 716** (51) ***A61K 9/22***
(11) **1 483 287** (51) ***C07K 14/08***
(11) **1 505 884** (51) ***A23K 1/16***
(11) **1 506 297** (51) ***C12N 15/31***
(11) **1 515 763** (51) ***A61M 5/30***
(11) **1 518 121** (51) ***G01N 33/53***
(11) **1 518 558** (51) ***A61K 39/102***
(11) **1 519 953** (51) ***C07K 14/54***
(11) **1 525 312** (51) ***C12N 15/31***
(11) **1 531 680** (51) ***A23G 3/00***
(11) **1 531 858** (51) ***A61K 39/012***
(11) **1 532 253** (51) ***C12N 15/31***
(11) **1 534 841** (51) ***C12N 15/75***
(11) **1 534 846** (51) ***C12N 15/86***
(11) **1 541 168** (51) ***A61K 38/24***
(11) **1 543 028** (51) ***C07K 14/45***
(11) **1 543 113** (51) ***C12N 7/00***
(11) **1 551 961** (51) ***C12N 7/00***
(11) **1 575 613** (51) ***A61K 39/15***
(11) **1 585 497** (51) ***A61K 9/00***
(11) **1 586 646** (51) ***C12N 15/31***
(11) **1 608 741** (51) ***C12N 7/00***
(11) **1 646 647** (51) ***C07K 14/44***

(11) **1 648 501** (51) ***A61K 39/108***
(11) **1 664 100** (51) ***C07K 14/195***

(71) IXYS CORPORATION, 3540 Bassett Street, Santa Clara, California 95054, US
Hüttinger Elektronik GmbH & Co. KG, Elsässer Strasse 8, 79110 Freiburg, DE
(11) **1 601 015** (51) ***H01L 23/46***
(11) **1 601 097** (51) ***H03F 3/217***
(11) **1 601 098** (51) ***H03F 3/217***
(11) **1 601 099** (51) ***H03F 3/217***
(11) **1 603 231** (51) ***H03F 3/217***

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(11) **0 802 339** (51) ***F16C 33/44***
(11) **0 867 693** (51) ***G01D 5/347***
(11) **0 871 281** (51) ***H02K 7/10***
(11) **0 887 569** (51) ***F16C 39/06***
(11) **0 930 215** (51) ***B62D 6/00***
(11) **0 930 216** (51) ***B62D 5/07***
(11) **0 958 990** (51) ***B62D 5/06***
(11) **0 971 141** (51) ***F16C 33/32***
(11) **0 978 441** (51) ***B62D 15/02***
(11) **0 992 696** (51) ***F16C 33/44***
(11) **0 992 698** (51) ***F16C 35/063***
(11) **0 997 906** (51) ***G11B 21/02***
(11) **0 999 114** (51) ***B62D 5/065***
(11) **0 999 115** (51) ***B62D 5/07***
(11) **1 000 836** (51) ***B62D 5/065***
(11) **1 000 837** (51) ***B62D 5/065***
(11) **1 016 582** (51) ***B62D 5/065***
(11) **1 016 583** (51) ***B62D 6/00***
(11) **1 031 493** (51) ***B62D 6/00***
(11) **1 555 397** (51) ***F01L 1/047***
(11) **1 555 455** (51) ***F16G 5/18***
(11) **1 561 670** (51) ***B62D 5/04***
(11) **1 561 671** (51) ***B62D 5/04***
(11) **1 577 574** (51) ***F16C 33/46***
(11) **1 580 028** (51) ***B60B 27/00***
(11) **1 584 543** (51) ***B62D 5/04***
(11) **1 584 831** (51) ***F16D 41/07***
(11) **1 589 328** (51) ***G01L 5/00***
(11) **1 591 683** (51) ***F16C 33/66***
(11) **1 591 684** (51) ***F16C 33/76***
(11) **1 591 765** (51) ***G01M 13/04***
(11) **1 596 081** (51) ***F16C 43/06***
(11) **1 600 355** (51) ***B62D 1/19***
(11) **1 600 648** (51) ***F16C 33/60***
(11) **1 602 844** (51) ***F16C 33/76***
(11) **1 602 858** (51) ***F16H 25/22***
(11) **1 605 176** (51) ***F16C 33/66***
(11) **1 605 268** (51) ***G01P 3/44***
(11) **1 607 290** (51) ***B60R 25/02***
(11) **1 607 646** (51) ***F16C 43/06***
(11) **1 610 009** (51) ***F16C 19/10***
(11) **1 610 013** (51) ***F16C 33/76***
(11) **1 612 563** (51) ***G01P 3/487***
(11) **1 612 564** (51) ***G01P 3/487***
(11) **1 612 813** (51) ***H01F 13/00***
(11) **1 614 935** (51) ***F16H 55/06***
(11) **1 623 784** (51) ***B23F 17/00***
(11) **1 623 908** (51) ***B62D 5/04***
(11) **1 624 085** (51) ***C23C 8/38***
(11) **1 624 206** (51) ***F16C 19/52***
(11) **1 630 433** (51) ***F16C 19/18***
(11) **1 630 456** (51) ***F16H 25/22***
(11) **1 640 467** (51) ***C22C 38/00***
(11) **1 645 728** (51) ***F01L 1/18***
(11) **1 645 781** (51) ***F16H 55/06***
(11) **1 647 467** (51) ***B62D 6/02***
(11) **1 647 726** (51) ***F16C 13/00***
(11) **1 648 077** (51) ***H02K 16/02***
(11) **1 652 751** (51) ***B62D 5/083***
(11) **1 653 102** (51) ***F16D 3/41***
(11) **1 653 787** (51) ***H05K 1/00***
(11) **1 655 204** (51) ***B62D 5/065***
(11) **1 657 137** (51) ***B62D 5/22***
(11) **1 657 458** (51) ***F16C 13/00***
(11) **1 657 460** (51) ***F16C 33/46***
(11) **1 659 047** (51) ***B62D 5/07***
(11) **1 659 385** (51) ***G01L 5/00***

(71) Kitano Co., Ltd., 98-1, Aza-Tsukinowa, Tano-cho, Komatsushima-shi Tokushima 773-0008, JP
(11) **0 932 149** (51) ***G11B 7/26***
(11) **1 315 156** (51) ***G11B 7/26***
(11) **1 347 449** (51) ***G11B 7/26***
(11) **1 355 303** (51) ***G11B 7/26***
(11) **1 378 897** (51) ***G11B 7/26***
(11) **1 388 854** (51) ***G11B 7/26***

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(11) **1 076 648** (51) ***C07D 213/22***
(11) **1 576 071** (51) ***C09K 11/06***
(11) **1 592 729** (51) ***C08G 61/12***
(11) **1 603 923** (51) ***C07F 1/12***
(11) **1 611 146** (51) ***C07F 15/00***
(11) **1 618 170** (51) ***C09K 11/06***
(11) **1 623 471** (51) ***H01L 51/30***
(11) **1 633 801** (51) ***C08G 73/00***
(11) **1 636 244** (51) ***C07F 15/00***
(11) **1 639 027** (51) ***C08G 61/02***
(11) **1 641 894** (51) ***C09K 11/06***
(11) **1 644 459** (51) ***C09K 11/06***
(11) **1 649 731** (51) ***H05B 33/14***
(11) **1 656 407** (51) ***C08G 61/00***
(11) **1 656 408** (51) ***C08G 61/00***
(11) **1 656 706** (51) ***H01L 51/10***
(11) **1 660 608** (51) ***C09K 11/06***

(71) Mirus Bio Corporation, 505 S. Rosa Rd., Madison, WI 53719, US
(11) **0 958 356** (51) ***C12N 15/00***
(11) **0 984 977** (51) ***C07H 21/00***
(11) **0 996 337** (51) ***A61K 48/00***
(11) **1 075 283** (51) ***A61K 48/00***
(11) **1 098 632** (51) ***A61K 9/127***
(11) **1 113 836** (51) ***A61M 25/00***
(11) **1 587 869** (51) ***C08L 51/06***
(11) **1 587 925** (51) ***C12N 15/00***
(11) **1 589 999** (51) ***A61K 47/30***
(11) **1 594 883** (51) ***C07H 21/04***
(11) **1 594 977** (51) ***A61K 9/127***
(11) **1 610 612** (51) ***A01N 43/04***
(11) **1 636 385** (51) ***C12Q 1/68***

(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(11) **0 920 122** (51) ***H03F 1/08***
(11) **0 920 123** (51) ***H03F 1/30***
(11) **0 920 124** (51) ***H03F 1/30***
(11) **0 920 125** (51) ***H03F 3/26***
(11) **0 930 644** (51) ***H01L 21/48***
(11) **0 966 046** (51) ***H01L 31/0232***
(11) **0 987 748** (51) ***H01L 21/48***

(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(11) **0 788 157** (51) ***H01L 23/495***
(11) **0 793 275** (51) ***H01L 27/118***
(11) **0 830 053** (51) ***H05K 1/16***
(11) **0 862 223** (51) ***H01L 29/78***
(11) **0 872 886** (51) ***H01L 23/28***
(11) **0 880 176** (51) ***H01L 23/36***
(11) **0 880 177** (51) ***H01L 23/36***
(11) **0 880 178** (51) ***H01L 23/495***
(11) **0 892 441** (51) ***H01L 29/812***
(11) **0 938 188** (51) ***H03G 1/00***
(11) **0 973 255** (51) ***H03H 7/19***
(11) **1 006 683** (51) ***H04B 10/145***
(11) **1 562 284** (51) ***H03F 1/30***
(11) **1 583 241** (51) ***H03L 7/099***
(11) **1 591 751** (51) ***G01B 11/24***
(11) **1 610 395** (51) ***H01L 29/78***
(11) **1 617 577** (51) ***H04B 10/158***
(11) **1 630 952** (51) ***H03F 3/08***

(71) Panoratio Database Images GmbH, Theresienstrasse 4-6, 80333 München, DE
(11) **1 264 253** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 395 924** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 561 173** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 620 807** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 627 324** (51) ***G06F 17/18***
(11) **1 629 401** (51) ***G06F 17/30***

(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(11) **1 010 672** (51) ***C03B 37/014***
(11) **1 013 618** (51) ***C03B 37/03***
(11) **1 633 685** (51) ***C03C 25/26***
(11) **1 652 196** (51) ***H01B 13/00***
(11) **1 652 280** (51) ***H02G 9/04***

(71) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(11) **0 677 945** (51) ***H04M 1/72***
(11) **0 915 579** (51) ***H04B 7/26***
(11) **0 917 322** (51) ***H04L 12/58***
(11) **0 917 332** (51) ***H04M 1/274***
(11) **0 921 673** (51) ***H04M 3/54***
(11) **0 926 881** (51) ***H04N 1/32***
(11) **0 932 292** (51) ***H04N 1/00***
(11) **0 932 297** (51) ***H04N 1/192***
(11) **0 936 568** (51) ***G06F 17/60***
(11) **0 936 798** (51) ***H04M 19/08***
(11) **0 936 800** (51) ***H04N 1/00***
(11) **0 936 801** (51) ***H04N 1/00***
(11) **0 939 542** (51) ***H04N 1/00***
(11) **0 946 023** (51) ***H04L 12/64***
(11) **0 948 159** (51) ***H04L 9/08***
(11) **0 948 177** (51) ***H04M 1/274***
(11) **0 959 612** (51) ***H04N 1/32***
(11) **0 976 240** (51) ***H04N 1/00***
(11) **0 994 618** (51) ***H04N 1/50***
(11) **1 009 153** (51) ***H04M 7/00***
(11) **1 025 683** (51) ***H04M 1/56***
(11) **1 075 772** (51) ***H04Q 7/32***
(11) **1 597 180** (51) ***B65H 29/58***

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(11) **1 654 472** (51) ***F16D 23/06***
(11) **1 654 479** (51) ***F16H 7/12***
(11) **1 656 508** (51) ***F16C 33/76***
(11) **1 660 363** (51) ***B62D 5/04***
(11) **1 664 491** (51) ***F01L 1/24***

(71) Selex Sensors And Airborne Systems Limited, Christopher Martin Road, Basildon Essex SS14 3EL, GB

(11) **1 264 154** (51) ***F41G 9/00***
(11) **1 384 113** (51) ***G02F 1/39***
(11) **1 457 041** (51) ***H04N 5/235***
(11) **1 483 556** (51) ***G01J 5/52***
(11) **1 483 905** (51) ***H04N 5/33***
(11) **1 502 087** (51) ***G01H 3/00***
(11) **1 521 978** (51) ***G01S 13/26***
(11) **1 583 261** (51) ***H04B 10/158***
(11) **1 596 468** (51) ***H01Q 3/22***

(71) Thermo Electron LED GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1, 63505 Langenselbold, DE

(11) **1 155 743** (51) ***B01L 9/00***
(11) **1 231 258** (51) ***C12M 1/00***
(11) **1 308 504** (51) ***C12M 1/00***
(11) **1 348 497** (51) ***B08B 15/02***
(11) **1 354 643** (51) ***B08B 15/02***
(11) **1 356 872** (51) ***B08B 15/02***
(11) **1 356 873** (51) ***B08B 15/02***
(11) **1 415 138** (51) ***G01N 21/35***
(11) **1 443 100** (51) ***C12M 1/00***
(11) **1 445 307** (51) ***C12M 1/00***
(11) **1 447 441** (51) ***C12M 1/00***
(11) **1 450 119** (51) ***F25D 17/06***
(11) **1 450 121** (51) ***F25D 25/00***
(11) **1 552 888** (51) ***B01L 7/00***
(11) **1 609 541** (51) ***B08B 15/02***
(11) **1 634 945** (51) ***C12M 1/00***

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 695 311** (51) ***C07K 13/00***
(72) SHOSEYOV, Oded, 5 Haerez Street, Karme Yosef D.N., 72910 Shimshon, IL
SHPIEGL, Itai, Kibbutz Amiad, 12335 North Galilea, IL
GOLDSTEIN, Marc A., 1375 Kirklees Drive, Carmel, IN 46032, US
DOI, Roy H., 1520 Lemon Lane, Davis, CA 95616, US

(11) **0 713 519** (51) ***C10L 1/14***
(72) HART, Richard, Joseph, c/o Infineum UK Ltd, PO Box 1, Abingdon, Oxon, OX13 6BB, GB
CAPROTTI, Rinaldo, 5 Cumnor Rise Road, Oxford, Oxfordshire OX2 9HD, GB

(11) **0 753 468** (51) ***B65D 79/00***
(72) Zuidberg, Antien Frances, Monseigneur Prinsenstraat 3, NL-5211 LN 's-Hertogenbosch, NL
Prins, Albertus, Thijsselaan 1a, NL-6705 AK Wageningen, NL

(11) **0 770 879** (51) ***G01R 29/24***
(72) Wada, Takasumi, 240-1-705, 4-chome, Omiya-cho, Nara-shi, Nara 630, JP
Yamamoto, Yoichi, 2112-38, 2-chome, Kasugaen Nara-shi, Nara 630, JP
Taniguchi, Keiji, 1302, 2-chome, Nakano Fukui-shi, Fukui 910-37, JP

(11) **0 776 209** (51) ***C07K 14/18***
(72) Paul, Prem S., 6600 Old Dominion Road, Lincoln, NE 68516, US
Meng, Xiang-Jin, 401 Craig Drive, Blacksburg, VA 24060, US
Halbur, Patrick, 3211 Kingsman Road, Ames, IA 50015-3940, US
Mozorov, Igor, 1051 Junior Court, Fort Dodge, IA 50501, US
Lum, Melissa A., 61 Glade Circle East, Rehoboth Beach, DE 19971, US

(11) **0 785 199** (51) ***C07D 487/08***
(72) UMEMOTO, Teruo Daikin Industries Ltd., 3, Miyukigaoka Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
NAGAYOSHI, Masayuki Daikin Industries Ltd., 3, Miyukigaoka Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
TOMIZAWA, Ginjiro Daikin Industries Ltd., 3, Miyukigaoka Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
ADACHI, Kenji Daikin Industries Ltd., 3, Miyukigaoka Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP

(11) **0 801 676** (51) ***C12N 5/06***
(72) Sittinger, Michael, Dr., Griembergweg 34 a, 12305 Berlin, DE
Schultz, Olaf, Steinstrasse 10, 10119 Berlin, DE
Burmester, Gerd R., Prof. Dr., Tullerweg 7, 12277 Berlin, DE
Häupl, Thomas, Am Schützenwäldchen 59, 15537 Erkner, DE

(11) **0 804 237** (51) ***A61K 39/395***
(72) BENDIG, Mary M., 53 Solent Road, West Hampsted, London NW6 1TX, GB
LEGER, Olivier J., 24 Moxon Street, Barnet, Hertfordshire EN5 5TS, GB
SALDANHA, Jose, 21 Fillebrook Avenue, Enfield, Middlesex EN1 3BD, GB
JONES, Tarran S., 10 The Close, Radlett, Hertfordshire WD7 8HA, GB

(11) **0 813 938** (51) ***B27B 5/24***
(72) CEROLL, Warren, 4 Oakmere Road, Owings Mills, Maryland 21117, US
BEAN, Frederick, 614 Ridge Road, Finksburg, Maryland 21048, US
KENYON, Maria, 36 Fairgrounds Avenue, Taneytown, Maryland 21787, US
PARKS, James, 100 Oakway Road, Timonium, Maryland 21093, US
GEHRET, Robert, 3670 Mandolin Drive, Hampstead, Maryland 21074, US
PORTER, David, 215 Moore Drive, Hanover, Pennsylvania 17331, US
O'BANION, Michael, 1230 Canon Way, Westminster, Maryland 21158, US
PUZIO, Daniel, 2713 Baurenwood Avenue, Baltimore, Maryland 21234, US
BREWER, Kevin, 4072 Buttonwood Drive, Mount Joy, Pennsylvania 17552, US

(11) **0 816 835** (51) ***G01N 27/407***
(72) Kato, Nobuhide, 35-1, Aza-Yanowari, Ohaza-Kaniehonmachi, Kanie-cho, Ama-gun, Aichi-pref., 497, JP
Ina, Noriyuki, 43-1, Aza-Shimizu, Rokku-cho, Okazaki-city, Aichi-pref. 444, JP

(11) **0 819 179** (51) ***C12Q 1/04***
(72) HILL, Edward, Charles, 66 Pentre Gardens, Cardiff CF11 6QH, GB

(11) **0 820 463** (51) ***C07K 1/16***
(72) BRIERLEY, Russell, A., 942 Railway Square, West Chester, PA 19380, US
ABRAMS, Joan, N., 464 Brookwood Drive, Downington, PA 19335, US
HANSON, John, M., 258 Miner Street, Malvern, PA 19355, US
MASLANKA, Francis, C., 285 Steeplechase Drive, Exton, PA 19341, US
COWGILL, Cynthia, 2555 Buena Vista Way, Berkeley, California 94708, US
JUARBE-OSORIO, Luis G., 1724 Alabama Street, San Francisco, California 94110, US
RIQUELME, Patricio, 197 Gordon Road, Walnut Creek, California 94598, US
DORIN, Glenn, 34 Belle Avenue, San Rafael, California 94901, US

(11) **0 857 009** (51) ***H05G 1/36***
(72) Brendler, Joachim, c/o Philips Patentverwaltung, Gmbh, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Allmendinger, Horst, c/o Philips Patentverwaltung, GmbH, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE

(11) **0 872 988** (51) ***H04L 29/06***
(72) Choudhury, Abhijit Kumar, 77 Huntington Road, Scotch Plains, N.J. 07920, US
Stiliadis, Dimitrios, 2 Brentwood Terrace, Middletown, Monmouth, N.J. 07748, US
Lakshman, Tirunellai Viswanathan, 118 Victoria Drive, Eatontown, N.J. 07724, US
Suter, Bernhard, 12 Idaho Lane, Aberdeen, N.J. 07747, US

(11) **0 880 271** (51) ***H04N 1/32***
(72) Chimura, Yasubumi, c/o Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Izumi, Kouichi, c/o Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **0 898 955** (51) ***C09C 1/00***
(72) Kurz, Thekla, Stefan-George-Weg 48, 64285 Darmstadt, DE
Wille, Dorothee, In den Wingerten 29, 64291 Darmstadt, DE
Driller, Hansjürgen, Krötengasse 41, 64853 Otzberg, DE
Hitzel, Sabine, Langgasse 34, 64409 Messel, DE

(11) **0 909 067** (51) ***H04L 27/20***
(72) SAITO, Yoshiko c/o Matsushita Electric Ind. Co. Lt, 19F Matsushita IMP Bldg,3-7,Shiromi 1-chome,Chuo-k, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
UESUGI, Mitsuru, 1F Haitsu-Otsuka, 3-14-6, Kurihama, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831, JP

(11) **0 911 590** (51) ***F24H 9/14***
(72) Falavegna, Valter, Via Zambonina, 8, 37068 Vigasio (Verona), IT
Falavegna, Avito, Via Zambonina, 8, 37068 Vigasio (Verona), IT
Rossignoli, Michele, Via Dell'Industria, 16, 37068 Vigasio (Verona), IT

(11) **0 913 397** (51) ***C07D 403/06***
(72) Sinha, Neelima, c/o Central Drug Research Institute, Chattar Manzil Palace Lucknow 226 001,UP, IN
Jain, Sanjay, c/o Central Drug Research Institute, Chattar Manzil Palace Lucknow 226 001,UP, IN
Saxena, Anil Kumar, c/o Central Drug Research Institute, Chattar Manzil Palace Lucknow 226 001,UP, IN
Anand, Nitya, c/o Central Drug Research Institute, Chattar Manzil Palace Lucknow 226 001,UP, IN
Saxena, Ram Mohan, c/o Central Drug Research Institute, Chattar Manzil Palace Lucknow 226 001,UP, IN
Dubey, Mangal Prasad, c/o Central Drug Research Institute, Chattar Manzil Palace Lucknow 226 001,UP, IN
Patnaik, Gyanendra Kumar, c/o Central Drug Research Institute, Chattar Manzil Palace Lucknow 226 001,UP, IN

(11) **0 919 916** (51) ***G06F 11/25***
(72) Veenstra, Kerry, 1906 Conifer Court, San Jose, California 95132, US
Rangasayee, Krishna, 1291 Vincente Drive, #242, Sunnyvale, California 94086, US
Herrmann, Alan L., 727 Winstead Terrace, Sunnyvale, California 94087, US

(11) **0 925 024** (51) ***A61B 8/12***
(72) Robert Lowe, 38711 Palmyre Drive, Lebanon, OR 97355, US
Anthony, P. Furnary, 7266 S.W. Eton Court, Portland OR 97225, US

(11) **0 934 639** (51) ***H04J 3/06***
(72) ASSMUS, Ulf, Bartningstrasse 18, D-64289 Darmstadt, DE
ROTH, Michael, Am Sportplatz 16a, D-15569 Woltersdorf, DE

(11) **0 952 514** (51) ***G06F 3/12***
(72) Endo, Tomoaki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **0 961 216** (51) ***G06K 7/00***
(72) Adler, Michael, 11 Hate'ena Street, Hashmonaim 73127, IL

(11) **0 963 546** (51) ***G01N 3/08***
(72) Kennefick, Christine Marie, 2029 Turtle Pond Drive, Reston, VA 20191, US

(11) **0 970 200** (51) ***C12N 15/00***
(72) Vance, Vicki B., 312 Bosworth Field Court, Columbia, SC 29212, US
Carrington, James, Unit B, 445 N.W. Parr Drive, Pullman, WA 99163, US
Pruss, Gail J., 304 Black Friars Road, Columbia, SC 292099, US
Marton, Laszlo, 812 Willow Wodd Parkway, Chapin, SC 29036, US
Dawson, William O., 803 Olsen Road, S.E., Winter Haven, FL 33884, US

(11) **0 976 152** (51) ***H01L 21/306***
(72) CASEY, J., David, Jr., 35 Atlantis Street, West Roxbury, MA 02132, US
DOYLE, Andrew, 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US

(11) **0 977 225** (51) ***H01H 13/70***
(72) Shimizu, Takao, 4-10-54, Komatsu, Kounosu-shi, Saitama, JP
Mieno, Satoshi, 4-16-1, Fujimi, Fukiage-machi, Kitaadachi-gun, Saitama, JP
Nagasawa, Tsutomu, 1-80-2, Fukai, Kitamoto-shi, Saitama, JP
Shizukuda, Yoshinari, 1782-2, Haraichi, Ageo-shi, Saitama, JP

(11) **0 977 686** (51) ***B64G 1/00***
(72) BELBRUNO, Edward A., 32 Wiggins Street, nr. 1E, Princeton, NJ 09540, US

(11) **0 980 803** (51) ***B60T 7/12***
(72) YOSHIDA, Hiroaki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **0 983 814** (51) ***B23B 29/04***
(72) TSUDA, Yuuichi, c/o Kyocera Corp.,11-17, Kogahonmachi, Fushimi-ku, Kyoto 612-8492, JP
TAKAYANAGI, Kiyotada, c/o Kyocera Corp., 1810, Taki-cho, Sendai-shi, Kagoshima 895-0211, JP
KAWASAKI, Taira, c/o Kyocera Corp., 1810, Taki-cho, Sendai-shi, Kagoshima 895-0211, JP
KUBO, Hiroaki, c/o Kyocera Corp., 1810, Taki-cho, Sendai-shi, Kagoshima 895-0211, JP
HOKAKOBA, Toshihisa, c/o Kyocera Corp., 1810, Taki-cho, Sendai-shi, Kagoshima 895-0211, JP

(11) **0 986 142** (51) ***H01R 13/18***
(72) Geltsch, Hans-Otto, Am Hang 3, 91189 Rohr/Regelsbach, DE
Lutsch, Harald, Sprangerstrasse 5, 90127 Rosstal, DE

(11) **0 987 913** (51) ***H04Q 7/36***
(72) Schilling, Donald L., Hoffstot Lane, Sands Point, NY 11050, US

(11) **0 991 200** (51) ***H04B 1/707***
(72) Hokao, Tomoaki, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **0 994 411** (51) ***G06F 3/12***
(72) Shima, Toshihiro, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Iida, Kazuhiko, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Shiohara, Susumu, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kobayashi, Tadashi, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kakuno, Norishige, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Shimizu, Ryoichi, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(11) **0 999 004** (51) ***B23B 31/28***
(72) Dr.-Ing. Gerhard Widl, Lennéstrasse 7, 82340 Feldafing, DE

(11) **1 003 551** (51) ***A61K 39/39***
(72) GIZURARSON, Sveinbjörn, Kaplaskjólsvegur 37, IS-107 Reykjavik, IS
GUDMUNDSDOTTIR, Vera, Laugarnesvegi 92, IS-105 Reykjavik, IS

(11) **1 006 789** (51) ***A01K 29/00***
(72) Sherrill, Les R., 42-117 Old Kalanianaole Rd., Kailua Hawaii 96734, US

(11) **1 010 299** (51) ***H04L 12/40***
(72) YLÄ-MELLA, Jarmo, Norotie 1 B 27, FIN-01600 Vantaa, FI
METSÄLÄ, Esa, Parolantie 3 E 10, FIN-02200 Espoo, FI

(11) **1 011 468** (51) ***A61B 17/00***
(72) Seguin, Jacques Institution Prof CardioVascular, 27 rue Joubert, 75009 Paris, FR

(11) **1 013 227** (51) ***A61B 17/00***
(72) Koike, Kazuyuki, 35-22, Koenjikitamachi 4-chome, Suginami-ku, Tokyo-to, JP
Kobayashi, Toshiki, 29-21, Isehara-machi 2-chome, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Kishigami, Yoshikazu, c/o Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Miyagawa, Katsuya, c/o Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(11) **1 020 429** (51) ***C07C 219/06***
(72) TAKESAKO, Kazutoh, 4-20-208, Akibadai, Otsu-shi, Shiga 520-0822, JP
KUROME, Toru, 507,Hamoparesu-Kusatsu, 12-1,Nishishibukawa2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
AWAZU, Naoyuki, 84-1, Heso, Rittocho, Kurita-gun, Shiga 520-3031, JP
KATO, Ikunoshin, 1-150, Nanryocho 1-chome, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP

(11) **1 030 262** (51) ***G06K 7/10***
(72) Shibata, Yoshimitsu, c/o Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Asai, Yoshirou, c/o Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP

(11) **1 032 054** (51) ***H01L 31/20***
(72) Yoshimi, Masashi, 1-1-3-708, Yoshida-cho, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
Yamamoto, Kenji, 2-W1406, Mikatadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP

(11) **1 033 129** (51) ***A61K 31/165***
(72) SATO, Masaru, 6-441, Sagamimachi, Koshigaya-shi, Saitama 343-0823, JP
HADANO, Makoto, 3-6-8-313, Komone, Itabashi-ku, Tokyo 173-0037, JP

(11) **1 036 298** (51) ***F42B 5/08***
(72) COOK, Todd, D., 2505 Flaherty Road, Ekron, KY 40117, US
SCHLUCKEBIER, David,K., 110 Connecticut Street, Elizabethtown, KY 42701, US
SHANKS, Robert, B., 1000E. Connie Lane, Oak Creek, Wisconsin 53154, US
STONE, Jeffrey, W., 239 Oakwood, Elizabethtown, KY 42701, US
WILDMAN, Spencer, D., 6909 Bridgepointe Boulevard, Prospect, KY 40059, US
DANNER, Dale, R., P.O. Box 2324, Elizabethtown, KY 42702, US
DWYER, John, M., Jr., 5410 Meadow Stream Way, Crestwood, KY 40014, US
LOPATA, Frances, G., 13000 River Crest Drive, Little Rock, AR 72212, US
RONKAINEN, Diane, 571 Old Sonora Road, Hodgenville, KY 42748, US
WOLTERMAN, David, S., 891 Overall Phillips Road, Elizabethtown, KY 42701, US

(11) **1 039 015** (51) ***D06F 73/00***
(72) Damrath, Joachim, Raiffeisenstrasse 7, 89429 Bachhagel, DE
Spielmannleitner, Markus, Rosenberger Strasse 49, 73479 Ellwangen, DE
Wetzl, Gerhard, Hohweiherstrasse 15, 89567 Sontheim, DE
Grunert, Klaus, Donnersmarckallee 11a, 13465 Berlin, DE

(11) **1 044 652** (51) ***A61B 10/00***
(72) Peltier, Eric, 161 bis avenue Jean Jaurès, 92140 Clamart, FR

(11) **1 046 529** (51) ***B60J 7/05***
(72) Manders, Peter Christian Leonardus Johannes, Van Bronckhorstraat 70, 5961 SM Horst, NL
Nellen, Marcel Johan Christiaan, Randenrade 85, 5807 BL Oostrum/Venray, NL

(11) **1 049 798** (51) ***C12Q 1/18***
(72) MURPHY, Melanie, Jane, Price RL and Squirrel DJ DSTL, Porton Down, Salisbury WiltshireSP4 0JQ, GB
PRICE, Rachel, Louise, DERA Porton Down, Def. Evaluation and Res. Agency, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
SQUIRRELL, David, James, DERA Porton Down, Def. Evaluation and Res. Agency, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

(11) **1 052 511** (51) ***G01N 33/573***
(72) SHIMOYAMA, Takashi, Hyogo Med. Coll. of Med., 1, Mukogawa-cho 1-chome, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken 633-8131, JP
TOZAWA, Tatsuo, Hyogo Med. Coll. of Med., 1, Mukogawa-cho 1-chome, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken 633-8131, JP
SATOMI, Masamichi, Hyogo Med., Coll. of Med., 1, Mukogawa-cho 1-chome, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken 633-8131, JP
FUKUDA, Yoshihiro, Hyogo Med. Col. of Med., 1 Mukogawa-cho 1-chome, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken 633-8131, JP
TAKAHASHI, Ryoki, Wakamoto Pharm. Co., Ltd., 1-5-3 Nihonbashi-Muromachi, Chuo-ku, Tokyo 103-8330, JP

MOCHIDA, Ritsuko, Wakamoto Pharm. Co., Ltd., 1-5-3 Nihonbashi-Muromachi, Chuo-ku, Tokyo 103-8330, JP
HIRATA, Haruhisa, Wakamoto Pharm. Co., Ltd., 1-5-3 Nihonbashi-Muromachi , Chuo-ku, Tokyo 103-8330, JP

(11) **1 052 612** (51) ***G09C 5/00***
(72) MATSUI, Kineo, 5-57 Ohtsu-machi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 238-0000, JP
IWAKIRI, Munetoshi, 1-10-20 Hashirimizu, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 239-0811, JP

(11) **1 057 948** (51) ***E04G 23/02***
(72) Paterson, Robert Ian, 9 Ravenscourt Place, London W6 OUN, GB
Breeze, Brian Alan, 12 Bath Close, Battle Hill Estate, Wallsend, Tyne & Wear, NE28 9DZ, GB

(11) **1 059 163** (51) ***B32B 27/08***
(72) Hayashi, Nahoto, c/o Kurakay Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki City, Okayama-Pref., JP
Shimo, Hiroyuki, c/o Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Nemoto, Kaoru, c/o Tohcello Co., Ltd., 9, Kitatone, Sowa-Town, Sashima-County, Ibaraki-Pref., JP
Negishi, Kazuhiko, c/o Tohcello Co., Ltd., 9, Kitatone, Sowa-Town, Sashima-County, Ibaraki-Pref., JP

(11) **1 061 858** (51) ***A61B 17/06***
(72) VERKAART, Wesley, H., 15 Hounds Ditch Lane, Duxbury, MA 02332, US
WELLS, John, R., # deceased #, deceased, US
BLASETTI, Lou, 11 Ketch Lane, North Quincy, MA 02171, US
Gann, Steven M., 912 Delaware, Huntington Beach, CA 92648, US

(11) **1 061 874** (51) ***A61F 9/08***
(72) HUMAYUN, Mark, S., 636 Oak Farm Court, Timonium, MD 21093, US
DE JUAN, Eugene, Jr., 10 Koret Way, K321, San Francisco, CA 94143-0730, US
GREENBERG, Robert J., 28460 Avenue Stanford # 200, Valencia, CA 91355, US

(11) **1 063 437** (51) ***F16C 25/06***
(72) Toda, Kazutoshi, JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-8502, JP
Ishii, Tomohiro, JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-8502, JP
Mitarai, Tadashi, JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-8502, JP
Tomita, Daisaku, JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-8502, JP

(11) **1 064 172** (51) ***B60R 19/22***
(72) CARNEY, John, F., III, 488 Countryside Drive, Rolla, Missouri 65401, US

(11) **1 066 997** (51) ***B60H 1/32***
(72) Takenaka, Kenji, c/o K.KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ota, Masaki, c/o K.KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kashiwagi,Yoichiro, c/o K.KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, c/o K.K. TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Sonobe, Masanori, c/o K.KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Tarutani, Tomoji, c/o K.KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Odachi, Yasuharu, c/o K.KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kurakake, Hirotaka, c/o K.KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Miyagawa, Kazuhito, 10-1, Ishiki-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yamanaka, Yasushi, 973-2, Saikobo, Heiwa-cho, Nakashima-gun, Aichi-ken, JP

(11) **1 093 768** (51) ***A61C 13/00***
(72) Basler, Franz, Spätburgunderhof 9, 69514 Laudenbach, DE
Pfeiffer, Joachim, Jakobsweg 21, 64625 Bensheim, DE
Hasenzahl, Thomas, Sturzstrasse 19, 64285 Darmstadt, DE
Schwotzer, Axel, Auf der Kalbsbeune 21, 64521 Gross-Gerau, DE

(11) **1 095 193** (51) ***E04B 1/78***
(72) Riedel, Paul, Château Livière, 30420 Calvisson, FR

(11) **1 097 405** (51) ***G03F 7/42***
(72) OBERLANDER, Joseph, E., 31 Wexford Court, Phillipsburg, NJ 08865, US
SLEZAK, Mark, S., 615 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
KHANNA, Dinish, N., 90 Tipping Road, E. Greenwich, Rhode Island 02818, US
DURHAM, Dana, L., 1 Stevens Lane, Pittstown, NJ 08867, US
SPINICELLI, Lawrence, 9418 Bideford Court, Matthews, NC 28105, US

(11) **1 100 570** (51) ***A61M 15/00***
(72) Reed, F. Dewitt, Jr., 7816 Silver Plateau Avenue, Las Vegas, NV 89128, US

(11) **1 105 932** (51) ***H01M 8/24***
(72) ZEDDA, Mario, Schlossweg 4, D-79249 Merzhausen, DE
HEINZEL, Angelika, Im Stöckacker 9, D-79224 Umkirch, DE
NOLTE, Roland, Schwabenstrasse 32, D-79211 Denzlingen, DE

(11) **1 110 390** (51) ***G11B 27/00***
(72) Wood, Anthony, 1 Somerset Place, Palo Alto, CA 94301, US
Woodward, Donald, Jr., 610 Nandell Lane, Los Altos, CA 94024, US

(11) **1 116 875** (51) ***F02M 35/10***
(72) Kino, Hitoshi, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Ishihara, Hidetoshi, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Komori, Takahiro, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Hirose, Yoshikazu, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Yokohashi, Katsumi, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Yoshikazu, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **1 117 334** (51) ***A61B 17/00***
(72) GAMBALE, Richard, A., 382 Dunstable Road, Tyngsboro, MA 01879, US
AHERN, John, E., 4077 Randolph Road, Morrisville, Vermont 05661, US
PARASCANDOLA, Michael, 14 Hazelnut Lane, Londonderry, NH 03053, US

(11) **1 117 630** (51) ***C07C 69/14***
(72) COLLEY, Stephen William, 14 Grinkle Road, Dormanstown, Redcar, Cleveland TS10 5DX, GB
HARRIS, Norman, Raylene, 66 Whorlton, Nr Barnard Castle County Durham DL12 8XG, GB
RATHMELL, Colin, 7 Mount Leven Road, Yarm, Cleveland TS15 9RG, GB

(11) **1 125 115** (51) ***G01N 25/68***
(72) ZLOCHIN, Igor, Etzel Street 15/37, 35843 Haifa, IL

(11) **1 142 905** (51) ***C07K 5/12***
(72) NAGAI, Koji, c/o Astellas Pharma Inc., 1-8, Azusawa 1-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8511, JP
ARAO, Nakako, c/o Astellas Pharma Inc., 1-8, Azusawa 1-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8511, JP
SOHDA, Kinya, c/o Astellas Pharma Inc., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
KAMIGIRI, Kazuma, c/o Astellas Pharma Inc., 1-8, Azusawa 1-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8511, JP
MORI, Masamichi c/o Astellas Pharma Inc., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
SHINDO, Nobuaki c/o Astellas Pharma Inc., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
SETO, Haruo, 100-5, Ueno-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0902, JP
SHIN-YA, Kazuo, 13-6, Sendagi 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0022, JP

(11) **1 148 921** (51) ***A63H 30/04***
(72) MUNCH, Gaute, Granslevbyvej 19, DK-8870 Langa, DK
RASMUSSEN, Jesper, Thit Jensen Vej 37, DK-7182 Bredsten, DK

(11) **1 161 040** (51) ***H04L 25/14***
(72) Emoto, Hideaki, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago Mach.Works,1-1,Arai-cho Shinhama2-chome, Takasago-shi, Hyogo, JP
Sagawa, Isao, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago Mach.Works, 1-1,Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo, JP

(11) **1 169 636** (51) ***G01N 29/04***
(72) FINK, Mathias, 16, rue Edouard Laferrière, 92190 Meudon, FR
SANDRIN, Laurent, 102, boulevard Kellerman, 75013 Paris, FR
TANTER, Michael, 6, rue des Quatres Vents, 75006 Paris, FR
CATHELINE, Stefan, La Gibaudrie, 35860 Bais, FR

(11) **1 173 854** (51) ***G21F 9/00***
(72) LÄNGER, Gerhard, Regerstrasse 6, D-86356 Neusäss, DE

(11) **1 184 403** (51) ***C08G 73/10***
(72) Sugo, Michihiro, c/o Silicone Denshi Zairyo, Shin-Etsu Chem.Co., 1-10 Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Kato,Hideto, c/o Silicone Denshi Zairyo, Shin-Etsu Chem.Co., 1-10 Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP

(11) **1 184 998** (51) ***H04B 3/23***
(72) Kawahara, Toshiro c/oNTTDoCoMo,Inc,Pat.&Trad.Group, Int.Prop.Dept 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Miki, Toshio c/o NTT DoCoMo Inc.Pat.& Trad.Group, Int.Prop.Dept. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Suda, Hirohito c/o NTT DoCoMo Inc., Int.Prop.Dept, Pat.and Trm.Gr., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ohya, Tomoyuki c/o NTT DoCoMo Inc.,Int.Prop.Dept., Pat.and Trm.Gr., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Takagi, Hirofumi c/o NTT DoCoMo Inc.Int.Prop.Dept., Pat,and Trm.Gr., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 198 846** (51) ***H01L 39/14***
(72) FRITZEMEIER, Leslie, G., 40 Vincent Road, Mendon, MA 01756, US
THIEME, Cornelis, Leo, Hans, 36 West Street, Westborough, MA 01581, US
FLESHLER, Steven, 531 Washington Street, Brookline, MA 02446, US
SCUDIERE, John, D., 200 Annie Moore Road, Bolton, MA 01740, US
SNITCHLER, Gregory, L., 64 Ireta Road, Shrewsbury, MA 01545, US
GAMBLE, Bruce, B., 14 Pinewood Road, Wellesley, MA 02482, US
SCHWALL, Robert, E., 27 Treetop Circle, Northborough, MA 01532, US
YU, Dingan, 44 Anna Street, Worcester, MA 01604-1165, US
THOMPSON Elliot D., 157 Rathbun Street, Coventry Rhode Island 02816, US
RILEY, Gilbert N. Jr., 630 Hemenway Street, Marlborough, MA 01752, US
OTTO, Alexander, 92 Garrison Road, Chelmsford, MA 01824, US

(11) **1 205 864** (51) ***G06F 17/60***
(72) Pesch, Peter, Wienerstr. 311, 801 Graz, AT

(11) **1 206 748** (51) ***G06F 17/60***
(72) Southam, Adam, 3915 Cottage Lane, Minnetonka, MN 55305, US

(11) **1 209 203** (51) ***C08L 101/00***
(72) SUNAGAWA, Takenobu, 10-9, Nakasuji 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-0812, JP
NISHIMURA, Riichi, Suite 200, Northpoint Drive 2, Houson, US
MORI, Toshiyuki, 1982-2-512, Higashino-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-0844, JP
TAKAKI, Akira, 1-2-13-202, Kotoku-cho, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0025, JP

(11) **1 216 145** (51) ***B32B 5/18***
(72) HOCHREIN, Killian, Peter, Eduard-Kandl-Strase 24, 82211 Herrsching, DE
BAUER, Ambrosius, Am Einfang 79, 83627 Warngau, DE

(11) **1 219 147** (51) ***H05G 1/46***
(72) Rinaldi, Gerardo, Via Settembrini 35, 20124 Milano, IT
Rotondo, Giuseppe, via Bixio, 8, Borromeo Milano, 20068 Peschiera, IT
Venturino, Gianfranco, via Jacopo Dal Verme 7, 20159 Milano, IT

(11) **1 222 614** (51) ***G06K 9/40***
(72) KONDO, Tetsujiro, 12-12555 1-14 Tsumadakia, Atsugi-shi, Kanagawa-Prefecture 243, JP
FUJIMORI, Yasuhiro, 11693 Westshore Court, Cupertino, CA 95014, US
GHOSAL, Sugata, J-230, 2nd floor, Saket, New Delhi 110017, IN
CARRIG, James, J., 1652 Hicks Avenue, San Jose, CA 95125, US

(11) **1 223 684** (51) ***H04B 7/26***
(72) Nagata, Kiyohito, 4-20-3, Nakahara, Isogoku, Yokohamashi, Kanagawaken, JP
Fujii, Teruya Int. Prop. Dept NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda, Tokyo, JP
Hamada, Katsunori Int. Prop. Dept NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda, Tokyo, JP
Kazuhiko, Kakinuma, 1-33-1-109, Tomiokahigashi, Kanazawaku, Yokohamashi, Kanagawaken, JP
Yoshimi, Masaaki Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc., Sanno Tower Park 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Wakabayashi,Tatsuaki Int.Prop.Dep. NTT DoCoMo,Inc., Sanno Tower Park 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **1 226 773** (51) ***A47C 1/032***
(72) Watson, Ronnie K., 417 Logan Ranch Road, Georgetown, Texas 78628, US
Chapman, Anthony K., 3201 Montana Temple, Texas 76502, US
Chrostowski, Matthew E., 5794 Chesebro Road, Agoura Hills, California 91301, US
Lewis, Randall C., 2528 Abbeywood Court, Simi Valley, California 93063, US
Coffield, Timothy P., 2747 Cascade Springs, Grand Rapids, Michigan 49546, US
Bach, James W., 13335 Oakcrest Drive, Gowen, Michigan 49326, US
Bach, David F., 3294 Brook Hollow Drive, Rockford, Michigan 49341, US
Inman, Christopher G., 251 Rasmussen Drive, Trufant, Michigan 49347, US
Ebenstein, Scott M., 11849 Summit Avenue, N.E., Rockford, Michigan 49341, US

(11) **1 227 220** (51) ***F01D 15/12***
(72) ITOH, Naoki c/o Kabushiki Kaisha Honda, Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ENDOH, Tsuneo c/o Kabushiki Kaisha Honda, Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KAWAKAMI Yasunobu c/o Kabushiki Kaisha Honda, Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SANO, Ryuji c/o Kabushiki Kaisha Honda, Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(11) **1 229 867** (51) ***A61F 2/14***
(72) HEITZ, Walter, Am Schmidtborn 5, 35274 Kirchhain, DE
GREINER, Andreas, Markthöhe 7, 35043 Marburg, DE
HESSE, Lutz, Friedrich-Ebert-Strasse 104, 35039 Marburg, DE
HAMPP, Norbert, Schillerstrasse 10, 35287 Amöneburg-Rossdorf

(11) **1 232 192** (51) ***C08F 8/12***
(72) Replication Medical, INC., 7 Clark Drive, Cranbury, NJ 08512-3620, US

(11) **1 245 263** (51) ***B01D 46/12***
(72) Koguchi, Yoshiichi, c/o Kyosan Denki Co., Ltd., 11-3 Oaza Okazato, Sowa-machi, Sashima-gun, Ibaraki-pref., 306, JP

(11) **1 249 008** (51) ***G07C 9/00***
(72) Solioz, Roger, Solioz Informatique Rue des Communaux 4, 1800 Vevey, CH
Savernova AG, Oberneuhofstrasse 5, 6340 Baar, CH

(11) **1 257 228** (51) ***A61C 5/06***
(72) PEUKER, Marc, Brunnenstrasse 2, 86938 Schondorf, DE
SICK, Michael, Inninger Strasse 7-9, 82229 Seefeld, DE
STEFAN, Klaus-Peter, Hauptstrasse 9b, 82229 Seefeld, DE
HAGER, Gabriele, Katzböckstrasse 2, 86157 Augsburg, DE
STENGER, Angela, Feichtetstrasse 41, 82343 Possenhofen, DE
ECKHARDT, Gunther, OdF-Strasse 22, 06231 Bad Dürrenberg, DE

(11) **1 272 334** (51) ***B29C 67/00***
(72) BREDT, James, F., 73 Templeton Parkway, Watertown, MA 02172, US
CLARK, Sarah, L., 9 Magazine Street, Apt. D1, Cambridge, MA 02139, US
UY, Evert F., Unit 6C, 77 Wilson Street, Marlborough, MA 01752, US
DICOLOGERO, Matthew, J., 76 Greenleaf Avenue, Medford, MA 02155, US
ANDERSON, Timothy, P.O Box 397202, Cambridge, MA 02139, US
TARKENIAN, Michael, 58 Ettrick Street, Brockton, MA 02301, US
DEREK X, Williams, 20 Old Route 14 Berwick, ME 03901, US

(11) **1 277 467** (51) ***A61K 9/72***
(72) Berry, Julianne, 719 Castleman Drive, Westfield, New Jersey 07090, US
Chaudry, Imtiaz A., 18 Rose Avenue, North Caldwell, NY 07006, US
Sequeira, Joel A., 6 Mary Ellen Drive, Edison, New Jersey 08820, US
Kopcha, Michael, 141 Wycott Way West, East Brunswick, NY 08816, US

(11) **1 280 297** (51) ***H04L 12/24***
(72) MeLampy, Patrick J., 13 Independence Road, Pepperell, Massachusetts 01463, US
Dobbins, Ephraim W., 7 Red Fox Road, Windham, New Hampshire 03087, US
Norton, Stephen E., 26 Harriman Road, Merrimac, Massachusetts 01860, US
Penfield, Robert F., 72 Adin Road, Concord, Massachusetts 01742, US

(11) **1 282 340** (51) ***H04R 25/00***
(72) LeReverend, Remi, 10861 Terraza Floracion, San Diego, CA 92127, US

(11) **1 283 252** (51) ***C09J 7/02***
(72) Wenninger, Dieter, Dr., Keplerstrasse 12, 22765 Hamburg, DE
Galle, André, Schomburgstrasse 131C, 22767 Hamburg, DE
Biasoli, Ernesto, Via Amendola 3, 21026 Gavirate, IT
Guzzetti, Fabio, Viale dei Tigli 21/5, 20020 Arese (MI), IT

(11) **1 294 699** (51) ***C07D 233/54***
(72) SNEDDON, Scott, F., 38 Washington Square South, Salem, MA 01970, US
KANE, John, L., 10 O'Moore Avenue, Maynard, MA 01754, US
HIRTH, Bradford, H., 39 Foster Court, Littleton, MA 01460, US
VINICK, Fred, 5 Litchfield Road, Lexington, MA 02420, US
QIAO, Shuang, 334 Harvard Street, Apt. J-3, Cambridge, MA 02139, US
NAHILL, Sharon, R., 21 Vincent Avenue, Belmont, MA 02478, US
John M Williams, 8 Stonegate Road, Hopkinton 01748 Massachusetts, US
Hans-Peter Biemann, 987 Memorial Drive, 572, Cambridge 02138 Massachusetts, US

(11) **1 294 823** (51) ***C09K 11/06***
(72) KIM, Kong-Kyeum, 107-703 Expo apt., Jeonmin-dong, Yuseong-ku, Taejeon-city 305-761, KR
SON, Se-Hwan, LG Apt. 8-405, Doryong-dong, Yuseong-ku, Taejeon-city 305-340, KR
YOON, Seok-Hee, 302-904 Songkanggreen apt., Songkang-dong, Yuseong-ku, Taejeon-city 305-751, KR
BAE, Jae-Soon, 106-305 Expo apt.,Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-761, KR
LEE, Youn-Gu, 247-184, Seogyo-dong, Mapo-ku, Seoul 121-836, KR
IM, Sung-Gap, 209-409, Chungmujugong apt., 872 Jaegung-dong, 435-055 Gunpo-city, Gyeonggi-do, KR
KIM, Ji-Eun, 7-403 LG employee's apt., 381-42, Doryong-dong, Yuseong-ku, Taejeon-city 305-340, KR
LEE, Jae-Chol, 8-107 LG employee's apt., 381-42, Doryong-dong, Yuseong-ku, Taejeon-city 305-340, KR

(11) **1 301 069** (51) ***A01K 89/06***
(72) Barker, Craig H., 220 Ann Circle 4, Destin, FL 32541, US

(11) **1 309 342** (51) ***A61K 39/12***
(72) LOWE, Robert, S., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
MEYERS, Craig, M. Dept.Microbiol. and Immunology, Penn State Univ.College Medic. Hershey Med. Center, 500 Univers. Drive Hershey, PA 17033, US
ZHANG, Jiaping, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
KAUPAS, Michelle, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
JANSEN, Kathrin, U., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(11) **1 310 460** (51) ***C02F 1/36***
(72) Cordemans De Meulenaer, Eric, Brueghellaan 7, 1970 Wezembeek-Oppem, BE
Hannecart, Baudouin, Vieille rue du Moulin 102, 1180 Uccle, BE
Canivet, Yves, Rue du Maquis 130, 1140 Evere, BE

(11) **1 313 017** (51) ***G06F 11/14***
(72) Halstead, Mark J., 1545 Highland Street, Holliston, Massachusetts 01746, US
Arnon, Dan, 86 Marlborough Street, Boston, Massachusetts 02116, US
Meiri, David, 47 Saint Botolph Street, Appt. 3, Boston, Massachusetts 02116, US

(11) **1 315 892** (51) ***F02D 41/14***
(72) WAGNER, Jens, Lorenzstaffel 8, 70182 Stuttgart, DE
KALTENBRUNN, Peter, Ernst-Heinkel-Strasse 6, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
ESTEGHLAL, Gholamabas, Notterstrasse 7, 71638 Ludwigsburg, DE
HIRSCHMANN, Klaus, Paracelsusstrasse 44, 7250 Leonberg, DE

(11) **1 318 936** (51) ***B60T 17/00***
(72) BATES, Ian Richard Joseph, 5 Hadrians Close, Saledine Nook, Huddersfield, West Yorkshire HD3 3XZ, GB

(11) **1 321 026** (51) ***A01D 75/28***
(72) Uhlending, Hubert, Nelkenweg 2, 48249 Dülmen, DE
Auer, Ernst, Korfiz-Holm-Strasse 4, 81245 München, DE

(11) **1 323 398** (51) ***A61F 13/472***
(72) Santos, Collado H., 54 Tehran St., BF Homes International, Phase 3, Las Pinas City, 1740, PH
Maria, Elaine P. de Velez, 26-B Prudent Lane, Sanville Subdivision, Quezon City, PH
Haarer, Jutta S., 3 Heritage Boulevard, Princeton, NJ 08540, US
Ludwig, Barbara Ann, 27 Princeton Court, Basking Ridge, NJ 07920, US
Marcelo, Ana Maria Elena R., 18F Lincoln Place, North Brunswick, NJ 08902, US
Moscherosch, Michael H., 106, East Oakland Avenue, Doylestown, PA 18901, US
Pilate, Rita Renee, 128 Walker Road, Washington Crossing, PA 18977, US
Sturgeon, Jennifer L., 177C West Mill Road, Long Valley, NJ 07853, US

(11) **1 337 480** (51) ***C03B 5/02***
(72) HUDGENS, James, Jay, 8408 Vintage Drive NE, Albuquerque, New Mexico 87122, US
TROMBETTA, John, Michael, 2413 Parkhaven Drive, Plano, TX 75075, US
AUTERY, William, David, 1632 Villanova, Richardson, TX 75081, US
TYBER, Gregory, Stewart, 800 W. Renner Road, Apt. 2722, Richardson, TX 75081, US

(11) **1 344 009** (51) ***F26B 11/12***
(72) FOSBOL, Peder, Nybrovej 379, DK-2800 Lyngby, DK

(11) **1 348 537** (51) ***B32B 17/06***
(72) Giró Guasch, Enric, Avda. Catalunya No 7, 43100 Vallmoll (Tarragona), ES
Marles Fortuny, Jaume, C/Les Escoles, 4, 43320 Pratdip (Tarragona), ES
Coll Francés, Carles, C/Rovira i Virgili, 46 esc B 3er 4rt, 43002 Tarragona, ES

(11) **1 351 398** (51) ***H03L 7/099***
(72) Chen, Chun Ying, 15 Ashford, Irvine, California 92618, US
Fallahi, Siavash, 10 Via Rubino, Newport Coast, California 92618, US
Chambers, Mark, 26701 Brandon Street, Mission Viejo, California 92692, US

(11) **1 351 465** (51) ***H04L 29/06***
(72) Tsutsumi, Takayuki, c/o NEC Infrontia Corporation, 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kobayashi, Yoshikazu, c/o NEC Infrontia Corporation, 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(11) **1 354 750** (51) ***B60K 37/00***
(72) Roudot, Jean-Luc, 48, rue d'Audincourt, 25230 Seloncourt, FR
Bocquet, Denis, 10 rue des Grands Pignons, 77590 Bois le Roi, FR
Henigue, Christian, 3, rue de Gerbévillers, 25400 Audincourt, FR

(11) **1 356 963** (51) ***B60G 17/015***
(72) Dodd, C. Ian, 74 Tierra Plano, Rancho Santa Margarita, California 92688, US
Shah, Hasmukh R., 22 Lucern Drive, Andover, Maine 01810, US
Jayasimha, Sriram, 20 Rockdale Compound, Somajiguda, Hyderabad 500 082, IN

(11) **1 357 396** (51) ***G01S 13/93***
(72) Bai, Jie, Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Kuroda, Hiroshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., 12th Floor,Marunouchi Bldg., 6-1, Marunouchi 1-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 357 705** (51) ***H04L 12/28***
(72) Lifshitz, Israel, 3 Mivtza Kadesh Street, Jerusalem, IL
Sterenson, Ron, 29 Haofek Street, Raanana, IL
Lurie, Aharona, 8 Bar-Lev Street, Or Yehuda, IL
Picherski, Lior, 15 Eshkol Street, Hod-Hasharon, IL

(11) **1 360 945** (51) ***A61F 2/16***
(72) Kikuchi, Toshikazu, 16-13, Nanyo-dai 2-chome Hachioji-shi, TOKYO, JP
Kobayashi, Kenichi, 7-9, Higashi Mizumoto 4-chome Katsushika-ku, Tokyo, JP

(11) **1 368 501** (51) ***C12Q 1/68***
(72) WAGNER, JR., Robert, E., 18025 Weld Country Road 128, Nunn, Colorado 80648, US
RADMAN, Miroslav, 12 bis Rue Lecocq, F-94250 Gentilly, FR

(11) **1 370 036** (51) ***H04L 12/64***
(72) Otake, Toshiaki, c/o Sony Manufacturing Sys. Corp., 9-17, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(11) **1 375 440** (51) ***C03B 18/14***
(72) Hishinuma, Akihiro, Nippon Sheet Glass Co. Ltd., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
Hashimoto, Toshiaki, Nippon Sheet Glass Co. Ltd., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP

(11) **1 379 742** (51) ***E04H 1/12***
(72) Thomas Emde, Friedberger Landstrasse 645, 60389 Frankfurt/Main, DE
Heinrich Robert Pohl, Robert-Bosch -Strasse 6, 50769 Köln, DE

(11) **1 382 057** (51) ***H01L 21/00***
(72) KWEON, Young-Do, 5458 E Branchwood Ct, Boise, ID 83716, US
PENDSE, Rajendra, 5245 Diamond Common, Fremont, CA 94555, US
AHMAD, Nazir, 739 Seawood Way, San Jose, CA 95120, US
KIM, Kyung-Moon, Samjin Apt., 1-301 312-1 Sadong-ri Daeyeul-myun, Ichon-si Kyoung ki-do, KR

(11) **1 382 406** (51) ***B21J 15/28***
(72) Weeks, Geoff, 22 Rosemont Road, Burton-upon-Trent DE15 0LQ, GB
Hull, Darrren, 30 Thornhill Road, Quarrybank, Brierley Hill, West Midlands DY5 2XQ, GB
Godwin, Steve, 93 Green Lane, Great Barr, Birmingham B43 5LJ, GB
Jackson, Guy, 108 Melton Road, Kings Heath, Birmingham B14 7ES, GB

(11) **1 390 531** (51) ***C12Q 1/68***
(72) LANG, Florian, Im Rotbad 52, 72076 Tübingen, DE
BUSJAHN, Andreas, Charité Universitätsklinikum, Med. Fakultät, Schumannstrasse 21/22, 10117 Berlin, DE
LUFT, Friedrich, C., Franz Volhard Klinik, Wiltberg Strasse 50, 13125 Berlin, DE

(11) **1 398 026** (51) ***A61K 31/12***
(72) Enzmann, Franz, Am Wingersberg 3b, 61348 Bad Homburg, DE
Lachmann, Burkhard, Erasmus University, 3000 DR Rotterdam, NL

(11) **1 398 889** (51) ***H04B 7/08***
(72) Ahn, Won-Ick, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City Kyungki-do, KR

(11) **1 399 472** (51) ***C07K 14/00***
(72) CHANDRASEKHER, Yasmin, A., 14946 Granite Court, Saratoga, CA 95070, US
NOVAK, Julia, E., 10699 Battle Point Drive NE, Bainbridge Island, WA 98110, US

FOSTER, Donald, C., 3002 NE 181st Street, Lake Forest Park, WA 98155, US
XU, Wenfeng, 8809 25th PL NE, Seattle , WA 98115-3407, US
JASPERS, Stephen, R., 5829 150th Place S.W., Edmonds, WA 98020, US

(11) **1 405 078** (51) ***G01N 33/60***
(72) Lilius, Esa-Matti, Vaakunatie 10, 20780 Kaarina, FI
Nuutila Jari, Betaniankatu 19 as. 8, 20810 Turku, FI

(11) **1 406 029** (51) ***F16H 7/08***
(72) Markley, George L., 2091 Gano Road, Montour Falls New York 14865, US
Haesloop, J. Christian, 430 Richard Place, Ithaca New York, US

(11) **1 408 238** (51) ***F04D 29/54***
(72) Shuich Otsuka c/o Minebea Co., Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(11) **1 411 458** (51) ***G06F 19/00***
(72) Spiess, Jean, 1100 Chemin de la Barre Saint-Jean, 13080 Luynes, FR

(11) **1 414 971** (51) ***C12N 15/54***
(72) ZENK, Meinhart, H., Carl-von-Ossietzky-Strasse 11, 06114 Halle/Saale, DE
KUTCHAN, Toni, M., 11 Alden Ln, ST LOUIS, MISSOURI 63141, DE
GROTHE, Torsten, Hauptstrasse 4, 51515 Kuerten, DE

(11) **1 419 333** (51) ***F16K 31/00***
(72) BAYER, Ronald, Schubertstrasse 6, 63165 Mühlheim/Main, DE
NEUMANN, Ulrich, Ringstrasse 76, 64380 Rossdorf, DE
JUNGBECKER, Johann, Hauptstrasse 60, 55576 Badenheim, DE
VIEHBÖCK, Ingo, Burchterstrasse 13, 65510 Idstein, DE
BÖHM, Jürgen, Im Bangert 8, 6558 Oberneisen, DE

(11) **1 419 972** (51) ***B65D 17/50***
(72) Rea, Keith, 2132 Tudor Lane, Florence, SC 29505, US
Renck, Lawrence E, 1760 Lakeview Boulevard, Hartsville, SC 29550, US

(11) **1 429 180** (51) ***G03B 11/04***
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **1 432 605** (51) ***B62D 25/04***
(72) BEHR, Thomas, Friedhofweg 1, 89275 Elchingen, DE
EIPPER, Konrad, Dorfanger 26, 72108 Rottenburg, DE
FUSSNEGGER, Wolfgang, Käthe-Kollwitz-Strasse 12, 72074 Tübingen, DE
GERICK, Arndt, Riedlenstrasse 37, 89079 Ulm, DE
KLEINEKATHÖFER, Wolfgang, Danziger Strasse 10, 73550 Waldstetten, DE
MINNICH, Daniel, Ackerstrasse 22, 89081 Ulm, DE
SCHEFFZÜK, Matthias, Lenaustrasse 54, 72070 Tübingen, DE

(11) **1 438 169** (51) ***B29C 33/30***
(72) Udin, Alexandre, 17, Place du Pilori, F-35800 St. Lunaire, FR

(11) **1 439 855** (51) ***A61K 38/46***
(72) LERNER, David, S., Boca Raton, FL, US
SCHULTZ, Gregory, 832 NM 45th Terrance, Gainesville, FL 32605, US

(11) **1 443 748** (51) ***H04N 1/52***
(72) Kuiper, Paul, Busken Huetstraat 51, 5615 NH Eindhoven, NL

(11) **1 447 846** (51) ***H01L 23/48***
(72) Khandros, Igor Y., 25 Haciendas Road, Orinda CA 94563, US
Mathieu, Gaetan L., 154 Chemin du Lac, Varennes, QC J3X 1P7, CA
Eldridge, Benjamin, N., 651 Sheri Lane, Danville 94526 CA, US
Grube, Gary, W., 6807 Singletree Court, Pleasanton 94588 CA, US
Dozier, Thomas, H., 2806 Lakeside Lane, Carrolton 75006 Texas, US

(11) **1 451 362** (51) ***C12Q 1/68***
(72) WAGNER, JR., Robert, E., 18025 Weld Country Road 128, Nunn, Colorado 80648, US

(11) **1 454 310** (51) ***G09F 19/02***
(72) White, James, 45 Sherwood Parks, Glengormley, County Antrim BT36 5FY, GB
Beattie, Neil, 11 Woodland Gardens, Lambeg, Lisburn, County Antrim BT27 4PL, GB

(11) **1 455 762** (51) ***A61K 9/44***
(72) Kim, Yong-Nyun c/o E-WHA Fresenius Kabi Inc., Hansol-Techno Town Suite 306, 16-1, Dangjeong-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-831, KR

(11) **1 456 805** (51) ***G06K 9/00***
(72) KREEGER, Kevin, 62 Washington Street, East Setauket, NY 11733, US
STOVER, Suzanne, Yoakum, 5 Denise Street, Sag Harbor, NY 11963, US
CETENO, Anna, Paula, 157 Styvesant Drive, Port Jefferson Station, NY 11776, US

(11) **1 457 573** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Ingham, Colin c/o PamGene B.V., Burgemeester Loeffplein 70a, 5211 RX Den Bosch, NL

(11) **1 460 119** (51) ***C09J 133/08***
(72) Husemann, Marc, Strehlowweg 48, 22605 Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, Wiesenstrasse 51, D-21244 Buchholz/Nordheide, DE

(11) **1 461 220** (51) ***B60J 5/04***
(72) NEES, Rainer, B., 12750 Sanctuary Place, Grand Haven Michigan 49417, US
GUILES, Melvin, J., 9511 Lakeshore Drive, West Olive, MI 49460, US

(11) **1 463 979** (51) ***G05B 1/00***
(72) Cutler, Charles R., 250 Tree Line Park No. 914, San Antonio, TX 78209, US

(11) **1 465 483** (51) ***A01M 29/00***
(72) MARCUS, Stanley, 37B East Road, Morningside 2057 Sandton, ZA

(11) **1 465 977** (51) ***C12M 1/22***
(72) Bader, Augustinus, Krankenhausstrasse 7, 04668 Parthenstein / OT Klinga, DE

(11) **1 470 475** (51) ***G06F 7/00***
(72) Jonas, Jeffrey James, 9717 Winter Palace Drive, Las Vegas, NV 89145, US

(11) **1 482 737** (51) ***H04N 7/173***
(72) Wehmeyer, Keith Reynolds, 6411 Columbia Circle, Fishers-Hamilton IN 46038, US
Logan, Robert Joseph, 7520 Prairie View Lane, Indianapolis-Marion IN 46256, US
Crosby, Sheila Rene, 1600 Eric Lane, Libertyville, IL 60048, US
Comer, Robert Skipworth, 14 Shady Lane, Carmel-Hamilton IN 46032, US

(11) **1 489 115** (51) ***C08F 236/12***
(72) NAKAMURA, Masayuki, c/o ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
KAWANAKA, Takafumi, c/o ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(11) **1 496 276** (51) ***F16C 11/06***
(72) Peet, Stephen Alan, c/o NMB-Minebea U.K. Ltd. Doddington Road, Lincoln, LN6 3RA, GB
Smith, Paul Raymond, c/o NMB-Minebea U.K. Ltd. Doddington Road, Lincoln, LN6 3RA, GB
Hülsen, Tobias Martin, c/o NMB-Minebea GmbH Siemens Strasse 30, 63225 Langen, DE

(11) **1 504 339** (51) ***G06F 9/00***
(72) WINGARD, Drew, E., 1059 Hewitt Drive, San Carlos, CA 90470, US
CHOU, Chien Chum, 12797 Saratoga Woods Circle, Saratoga CA 95060, US
MASRI, Nabil, N., 1110 Jamestown Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
O'CONNELL, Thomas, W., 242 So. 12th Street, San Jose, CA 95112, US
TOMLINSON, Jay, S., 5516 Del Oro Drive, San Jose, CA 95124, US

(11) **1 504 474** (51) ***H01L 29/76***
(72) SPRING, Kyle, 32094 Cortecarmona, Temecula, CA 92592, US
CAO, Jianjun, 4134 Pacific Coast Highway 135, Torrance, CA 90505, US
HENSON, Timothy, D., 2003 Gramercy Ave., Torrence, CA 90501, US

(11) **1 506 565** (51) ***H01J 37/34***
(72) HONG, Ilyoung, Richard, 5233 Rio Lobo Drive, San Jose, CA 95136, US
TSUNG, James, H., 1512 Stubbins Way, San Jose, CA 95132, US
MILLER, Michael, Andrew, 452 South Bernardo Avenue 2, Sunnyvale, CA 94086, US
LUBBEN, Daniel, C., 6614 Mt. Holly Drive, Santa Clara, CA 95120, US
DING, Peijun, 1020 West Riverside Way, San Jose, CA 95129, US
MAYTI, Nirmalya, 7 Jay Lane, Acton, Massachusetts 01720, US

(11) **1 507 551** (51) ***A61K 38/16***
(72) MERCER, Alex, Kalmgatan 28, 121 45 Johanneshov, SE
PATRONE, Cesare, Hagerstensvagen 11, SE-126 49 Hagersten, SE
RONNHOLM, Harriet, Tornslingan 8, 1 tr., SE-142 61 Trangsund, SE
WIKSTROM, Lilian, Stjarnfallsvagen 90, SE-163 54 Spanga, SE

(11) **1 507 873** (51) ***C12Q 1/68***
(72) ERITJA, Ramon, Viriato 43, 5, 1, E- 08014 Barcelona, ES
GARCIA, Ramon, Guimil, Dr., Otto-Hahn Platz 7, D- 69126 Heidelberg, DE

(11) **1 508 188** (51) ***H01S 3/1055***
(72) SCHWARZ, Jochen, Pilsener Str. 10, 70567 Stuttgart, DE
KALLMANN, Ulrich, Kirchnerweg 11/1, 72076 Tübingen, DE
MUELLER, Emmerich, Finkenweg 7, 71134 Aidlingen, DE
NEBENDAHL, Bernd, Ziehrerweg 1, 71254 Ditzingen, DE
STEFFENS, Wolf, Schwarzwaldstrasse 84, 71083 Herrenberg, DE
HAISCH, Hansjoerg, Greutweg 33, 71155 Altdorf, DE

(11) **1 509 984** (51) ***H02J 3/18***
(72) HARRIS, Martyn R., Bowman Power Systems Limited, Ocean Quay, Belvidere Road, Southampton, S014 5QY, GB
REED, Matthew J., Marine Current Turbines Ltd, The Cowl, The Green, Stoke Gifford, Bristol, BS34 8PD, GB

(11) **1 510 083** (51) ***H04Q 7/20***
(72) ANDRIC, Oleg, 2017 Tigris Drive, West Palm Beach, FL 33411, US
ALLEN, Vernon, A., 700 S.E. 14th St. M, Fort Lauderdale, FL 33316, US
HESTER, Lance, E., 1467 NW 126th Lane, Sunrise, Florida, US
CHEN, Priscilla, 7661 N.W. 42nd Place, 274, Sunrise, FL 33351, US
HUANG, Yan, 879 Hawthorn Terrace, Weston, FL 33327, US

(11) **1 511 620** (51) ***B32B 5/16***
(72) STEENBLIK, Richard, A., 235 Waters Mill Trail, Alpharetta, GA 30022, US
HURT, Mark, J., 3816 Turnberry Court, Duluth, GA 30096, US
KNOTTS, Michael, E., 210 Spring Hill Terrace, Roswell, GA 30075, US
MARTIN, Brian, S., 1025 Churchill Lane, Roswell, GA 30075, US

(11) **1 511 792** (51) ***C08J 3/02***
(72) BERRET, Jean-François, 18 rue des Fontenelles, F-92310 SEVRES, FR
CRISTOBAL, Galder, 3 Ellsworth Pk., Cambridge, MA 02139, US
JOANICOT, Mathieu, 177, avenue Jean Jaurès, 92290 Chatenay-Malabry, FR
TALINGTING, Maria, Ruela, 44 Mystic Way, Burlington, NJ 08016, US

(11) **1 511 822** (51) ***C09K 7/08***
(72) REDDY, B. Raghava, 2013 Waverly Drive, Duncan, OK 73533, US
LUKE, Karen, 1403 N. 12th, Duncan, OK 73533, US
RAVI, Krishna, M., 3407 Rambling Pines Drive, Kingwood, TX 77345, US
MORGAN, Rickey, L., 1494 E. Elk, Duncan, Oklahoma 73533, US

(11) **1 512 244** (51) ***H04L 9/00***
(72) WHELAN, Robert, 630 11th Avenue, West, Kirkland, WA 98033, US
VAN WAGENEN, Lamar, 9693 South Morywood LAne, South Jordan, UT 84095, US
MORRIS, Roy, 8812 NE 191st Place, Bothell, WA 98011, US
WELLISCH, Gilbert, 994 Essex Court Way, 4, Midvale, UT 84047, US

(11) **1 513 468** (51) ***A61F 2/00***
(72) ADAMS, Daniel, 1145 Tonkawa Road, Long Lake, MN 55356, US
BERRADA, Marwane, 3232 Harriet Avenue South, Minneapolis, MN 55408, US
VON LEHE, Cathleen, 7522 Zinnia Way, Maple Grove, MN 55311, US
KUSLEIKA, Richard, 18188 Ullmann Circle, Eden Prairie, MN 55346, US

(11) **1 513 676** (51) ***B32B 3/10***
(72) OAKEY, David, D., 868 Pineywoods Drive, LaGrange, GA 30240, US
HALL, Jerry, C., 120 Robertson Road, LaGrange, Georgia 30241, US
JONES, William, N., 401 Jackson Road, Westpoint, GA 31833, US

(11) **1 513 681** (51) ***B32B 17/00***
(72) BRANDOLINI, Maurizio, Corso Lodi 37, 20135 Milano, IT
KANNANKERIL, Charles, 38 Fox Run, North Caldwell, NJ 07006, US

(11) **1 513 911** (51) ***C09K 11/06***
(72) MARSITZKY, Dirk, Zeismeringer Str. 22, 81477 München, DE
HEUER, Helmut-Werner, Kastanienstr. 7, 47829 Krefeld, DE
WEHRMANN, Rolf, Scheiblerstr. 101, 47800 Krefeld, DE
ELSCHNER, Andreas, Lederstr. 6, 45479 Mülheim, DE
REUTER, Knud, Thorn-Prikker-Str. 9, 47800 Krefeld, DE
SAUTTER, Armin, Ambassy Court Tower II,27E, 1500 Huai Hai Zhong Lu 200031 Shanghai, CN

(11) **1 514 353** (51) ***H03L 7/093***
(72) LEE, Tai-Cheng, 20409 Via Portofino, Cupertino, CA 95014, US
RAZAVI, Behzad, 321 Dalehurst Avenue, Los Angeles, CA 90024, US

(11) **1 515 663** (51) ***A61F 2/00***
(72) GERBERDING, Brent, 1293 Hester Avenue, San Jose, CA 95126, US

(11) **1 515 787** (51) ***B01D 39/20***
(72) BEALL, Douglas, M., 39 Overbrook Rd., Painted Post, NY 14870, US
MERKEL, Gregory, A., 10659 White Birch Lane, Corning, New York 14830, US
MURTAGH, Martin, J., 4162 Swamp College Road, Trumansburg, NY 14886, US

(11) **1 516 271** (51) ***G06F 17/60***
(72) HARMON, Richard, 310 Saunders Road, Lake Forest, Il 60045, US
RUDOY, Herbert, 1923 North Hudson, Chicago, IL 60614, US
SIEGAN, Jerold, 120 South Riverside Plaza, Suite 1200, IL 60606, US

(11) **1 516 623** (51) ***A61K 31/78***
(72) KATO, Hideo, 1-11-27, Motomachi, Katsuyama-shi, Fukui 911-0804, JP
NAGATA, Osamu, 29-133, Shimoemori-cho, Fukui-shi, Fukui 918-8037, JP
NAKANO, Hiroyuki, 380-1-1-306, Nougaya-machi, Machida-shi, Tokyo 195-0053, JP
OKAMOTO, Yasushi, Ikusupiari 201, 4-11-7, Ouaza yoshiba, Kuki-shi, Saitama 346-0014, JP
KURITA, Naoki, 1-2-45, Hakusan, Toride-shi, Ibaraki 302-0023, JP
TANAKA, Ippei, 2184, Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
INOUE, Tadashi, 6-15-9-105, Nishiki-cho, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0022, JP
INOUE, Tsutomu, 1-8-2-201, Futawanishi, Funabashi-shi, Chiba 274-0806, JP
UDA, Jun-ichiro, Mezongurinpia 102, 252-2, Sashiougi, Nishi-ku, Saitama-shi, Saitama 331-0047, JP

(11) **1 518 289** (51) ***H01M 8/10***
(72) DUBITSKY, Yuri, A., Via Valassina, 45, I-20159 Milano, IT
LOPES CORREIA TAVARES, Ana, Berta c/o INRS-Énergie, et Matériaux, 1650 boul. Lionel-Boulet, Varennes (Québec) J3X 1S2, CA
ZAOPO, Antonio, Via Ciceri Visconti, 10, I-20137 Milano, IT
ALBIZZATI, Enrico, Via Trieste, 2, I-28040 Lesa, IT

(11) **1 518 448** (51) ***H05K 1/02***
(72) HELLBERG, Petri, Varsatie 4, 20780 Kaarina, FI
TIILIKAINEN, Jukka, Itämerenkatu 16 G 137, FIN-00180 Helsinki, FI
PENTTINEN, Juha, Haukkukatu 8, FIN-24280 Salo, FI

(11) **1 519 458** (51) ***H01S 5/022***
(72) Kouta, Hikaru, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Hisaya, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Ono, Hideyuki, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Yuuzou, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Tunekane, Masaki, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Kubota, Keiichi, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Ishida, Toshinori, c/o Laserfront, Technologies, Inc. 1120, Shimokuzawa, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1198, JP

(11) **1 521 650** (51) ***B22D 11/06***
(72) DAMASSE, Jean-Michel, 192 Place Lamartine, 62400 Bethune, FR
TOLVE, Pietro, Via G.Albanese Ruffo, 16, I-00173 Rome, IT
CAPOTOSTI, Romeo, Viale delle Grazie, 10, I-05020 Capitone Terni, IT
GUILLO, Philippe, 22, rue Fontaine, F-75009 Paris, FR

(11) **1 523 617** (51) ***F02D 41/20***
(72) PADRONI, Gianni, Pirckheimer Strasse 18, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 524 217** (51) ***B65H 19/10***
(72) Beck, Peter, Schlesierstr. 1, 97753 Karlstadt, DE
Rösch, Andreas, Hauptstr. 73, 97753 Karlstadt, DE

(11) **1 525 061** (51) ***B21B 37/18***
(72) PAMPEL, Michael, Hamtorstr. 6, 41460 Neuss, DE
PAMPEL, Günter, Fritz-Gerlich-Str. 14, 41466 Neuss, DE
JEUDE, Manfred, Dr., Pfahldeich 9, 26409 Wittmund, DE

(11) **1 525 088** (51) ***B32B 15/08***
(72) MILLER, Chris, L., 30 Alfred Street, Attleboro, MA 02703, US
UCHIDA, Daisuke, NIPPON OIL CORPORATION, 8, Chidori-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0816, JP
KOBAYASHI, Takashi,2NIPPON OIL CORPORATION, 8, Chidori-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0816, JP
AOYAGI, Kenichi, NIPPON OIL CORPORATION, 8, Chidori-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0816, JP
TAKEMURA, Shinichi, NIPPON OIL CORPORATION, 8, Chidori-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0816, JP

(11) **1 525 447** (51) ***C12N 13/00***
(72) AYTUR, Turgut, 43 Addoms Street, Plattsburgh, NY 12901, US
BEATTY, Robert, 2052 McGee Avenue, Berkeley, CA 94703, US
BOSER, Bernhard, 955 Creston Road, Berkeley, CA 94708, US
ANWAR, Moshiur, 5321 Shrewsbury Avenue, Westminster, CA 92683, US
HARRIS, Eva, 636 Colusa Avenue, Berkeley, CA 94707, US

(11) **1 525 688** (51) ***H04J 1/02***
(72) BELOTSERKOVSKY, Maxim, Borisovich, 11555 Perkins Street, Carmel, IN 46032, US
DEMOULIN, Vincent, 2, rue de Clayes, 35137 Pleumeleuc, FR

LITWIN, Louis, Robert, Jr., 15 Guisborough Way, Edison, NJ 08820, US

(11) **1 529 037** (51) ***C07D 277/56***
(72) CHANDA, Bhanu Bungalow No. 30, Buen Monte, NCL Coop Housing Soc. Off Pashan Road, Pune, Maharashtra 411008, IN
CHERIAN, Joseph, Tengummoottif Koruthodu Mundakayam Kottyam, Kerala, IN
CHORGHADE, Mukund, S., 14 Carlson Circle, Natick, MA 01760, US
GIMI, Rayomand, H., 41 Stonegate Road, Chelmsford, MA 01824, US
GURJAR, Mukund, K. Bungalow B-2, Pashan Road NCL Colony, Pune Maharashtra 411008, IN
MCDONNELL, Peter, D., 1 Hospital Road Bury Street, Edmonds, Suffolk IP33 3JU, GB
MHASKAR, Sunil, V., 26 Village Brook Lane, Natick, MA 01760, US
MOHAPATRA, Dedendara, K., Mahabir Bazar Dhenkanal, Orissa 759001, IN
WOLSTENHOME-HOGG, Paul, 40 Kingfisher Close, Haverhill Suffolk CB9 0JW, GB

(11) **1 529 105** (51) ***C12N 15/11***
(72) CHABOT, Benoit, 386 Victoria, Sherbrooke, Québec J1H 3J2, CA
VILLEMAIRE, Jonathan, 14686 Lirette, Apt. 202, Pierrefonds, Québec H9H 5E7, CA
ELELA, Sherif Abou, 133 rue Gobeil, Stoke, Québec J0B 3G0, CA
NASIM, Faiz-ul, Hassan, 52 rue London, Sherbrooke, Québec J1H 3M3, CA

(11) **1 530 711** (51) ***G01N 21/35***
(72) MATHISEN, Rune, Rikard Nordraaks Gate Nord 17, N-3722 Skien, NO
KARSTANG, Terje, Sjeseveien 11, N-3070 Langesund, NO

(11) **1 530 739** (51) ***G02C 7/04***
(72) CLARK, Douglas G., 1819 Grassington Way N., Jacksonville, FL 32223, US
GRAY, Eric M., 2901 Smallman Street Unit 2B, Pittsburgh, PA 15201, US
WISHARD, Lori N., 207 S. Roscoe Boulevard, Ponte Vedra Beach, FL 32082, US

(11) **1 530 943** (51) ***A61B 1/005***
(72) Belson, Amir, 1678 Kennewick Drive, Sunnyvale, CA 94087, US

(11) **1 531 794** (51) ***A61K 9/12***
(72) BATYCKY, Richard, P., 11 Madison Avenue, Newton, MA 02460, US
CAPONETTI, Giovanni, Via Romagnosi 33, I-29700 Placenza, IT
CHILDS, Mariko, 21 Bowdoin Street, Arlington, MA 02474, US
EHRICH, Elliot, 2 Oak Meadow Road, Libciln, MA 01773, US
FU, Karen, 20 Mead Street, 2, Cambridge, MA 02140, US
HRKACH, Jeffery, S., 19 Diana Lane, Lexington, MA 02421, US
LI, Wen-I, 32 James Street, Lexington, MA 02420, US
LIPP, Michael, M., 11 Salvi Drive, Framingham, MA 01701, US
PAN, Mei-Ling, 34 Myrtle Avenue, Cambridge, MA 02138, US
SUMMA, Jason, 18 Decatur Street, Cambridge, MA 02139, US

(11) **1 532 670** (51) ***H01L 21/302***
(72) SMITH, Taber, H., 1706, Cherry Hills Lane, San Jose, CA 05125, US
WHITE, David, 3656 Gavota Avenue, San Jose, CA 95124, US
Mehrotra, Vikas, 2000 Walnut Avenue, Apt. Q106, Fremont, CA 94358, US

(11) **1 534 365** (51) ***A61M 5/30***
(72) HUNTER, Ian, W., 6 Oakdale Lane, Lincoln, MA 01773, US
DYER, Robert, 16 Washington Terrace, Somerville, MA 02144, US

(11) **1 534 422** (51) ***B01J 20/34***
(72) CHU, Humbert Hsi-Shan Fluor Corporation, 13627 Barryknoll Lane, Houston, Texas 77079, US

(11) **1 534 842** (51) ***C12N 15/82***
(72) MCCOURT, Peter, 546 College Street 805, Toronto, Ontario M5G 4A3, CA
GHASSEMIAN, Majid, 1220-1230 Charles Street West, Toronto, Ontario M4Y 1R5, CA
CUTLER, Sean, 164 Albany Ave, Toronto, Ontario M5R 3C6, CA
BONETTA, Dario, 20 Highbourne Rd, Toronto, Ontario M5P 2J2, CA

(11) **1 535 282** (51) ***G11B 27/32***
(72) SALAUN, Frédéric, 2 rue des Liorbes, F-35140 SAINT AUBIN DU CORMIER, FR
ABELARD, Franck, 8, rue Patis des Noes, F-35230 SAINT ARMEL, FR

(11) **1 536 286** (51) ***G03F 7/038***
(72) KANATANI, Ryuichiro, Nakamaru 478-5, Fuji City, Shizuoka 416-0933, JP
KIMURA, Masashi, 1008-36, Mitsuzawa, Fuji-shi, Shizuoka 417-0855, JP
MARUYAMA, Kimiyuki, Saint A203, Kawanarijima 679-1, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939, JP

(11) **1 536 432** (51) ***H01F 10/193***
(72) YOSHIDA, Hiroshi, 82-4, Daiwa Higashi 2-chome, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0111, JP
ARAKI, Kazuya, Room 101, Chenoncceaux, 6-23, Hanaike 4-chome, Ichinomiya-shi, Aichi 491-0914, JP
SATO, Kazunori, Room 201, Flower, 16-3, Onohara-higashi, Minoh-shi, Osaka 562-0031, JP

(11) **1 539 093** (51) ***A61K 7/48***
(72) GOLZ-BERNER, Karin, 42, quai Jean-Charles Rey, MC-98000 Monaco, MC
ZASTROW, Leonhard, 13, avenue des Papalins, MC-98000 Monaco, MC

(11) **1 539 126** (51) ***A61K 31/165***
(72) HEACOCK, Craig, 53 Yarmouth Lane, Downingtown, PA 19335, US
PARIKH, Alpa, 120 Portmarnock Drive, Avondale, Pennsylvania, US
PATEL, Piyush, R., 715 Scott Lane, Wallingford, PA 19086, US

(11) **1 539 304** (51) ***A63B 21/072***
(72) CRAWFORD, Douglas, A., 2543 Otter Court, Lafayette, CO 80026, US
GOLESH, Eric, D., 11811 W. 75th Drive, Arvada, CO 80005, US
WARNER, Patrick, A., 4196 Greenbriar Boulevard, Boulder, CO 80305, US

(11) **1 539 999** (51) ***C12Q 1/68***
(72) SPALDING, Kirsty, 79 Götgan, 6tr, S-116 62 Stockholm, SE
FRISEN, Jonas, Bragevagen 5, S-114 26 Stockholm, SE

(11) **1 540 314** (51) ***G01N 21/61***
(72) PARIKH, Bhairavi, Aperon Biosystems, Corp., 3683 Enochs Street, Santa Clara, CA 95051, US
PARIKH, Rajiv, 3910 Duncan Place, Palo Alto ,California 94306, US

(11) **1 540 412** (51) ***G02F 1/1362***
(72) BACHRACH, Robert, A., 233 Chopin Lane, Burlingame, CA 94010, US
LAW, Kam, 5502 Sunset Hills Court, San Jose, California 95138, US

(11) **1 540 803** (51) ***H02M 1/00***
(72) HONSBERG-RIEDL, Martin, Leonhardistr. 44, 83317 Teisendorf, DE
CZEKAY, Dietmar, Sasstr. 34, 04155 Leipzig, DE

(11) **1 543 353** (51) ***G01V 3/12***
(72) CLOUTIER, Paul A., 2011 Port Royal, Nassau Bay, TX 77058, US
OEHME, Delbert R., 1403 Forest Cove Drive, Kingwood, TX 77339, US

(11) **1 543 650** (51) ***H04L 9/32***
(72) CANDELORE, Brant, L. Sony Electronics Inc., 16450 West Bernardo Drive, MZ 7190, San Diego, CA 92127-1898, US

(11) **1 545 461** (51) ***A61K 9/14***
(72) SCHLAGHECK, Thomas, G., 18051 Lagos Way, Naples, FL 34110, US

(11) **1 545 644** (51) ***A61M 1/00***
(72) PETROSENKO, Robert, 189 Corn Planters Street, Charleston, South Carolina 29492, US
WILKINSON, Kevin, L., 803 Legion Avenue, Batesville, IN 47006, US

(11) **1 546 092** (51) ***C07C 311/42***
(72) ZIV, Ilan, 5 Shezaf Street, 44418 Kfar Saba, IL
SHIRVAN, Anat, 47 Tel Chai Street, 46301 Herzliya, IL
EBNER, Sharon, 17 Bialik Street, 43609 Raanana, IL

(11) **1 546 211** (51) ***C08F 2/22***
(72) KIM, Dae-Jin, Insungmaul Hyundae, 102-103 Singal-ri, Kiheung-eup, Yongin-city, Kyunggi-do 449-900, KR
LEE, Hee-Cheong, Jeil Mansion 1-101, Jung-ri, Gusung-eup, Yongin-city, Kyunggi-do 449-916, KR
WANG, Guo-Jun, Jeongkwan, 102-102, Mabuk-ri, Gusung-eup, Yongin-city, Kyunggi-do 449-772, KR
KANG, Chung-Seock, Saerunggol, 104-1503, 166, Singal-ri, Kiheung-eup, Yongin-city, Kyunggi-do 449-907, KR
KIM, Young-Bum, Cheongra Villa A 203, 83-12, Dongbaek-dong, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do 446-911, KR

(11) **1 546 448** (51) ***D06L 1/00***
(72) MOTSON, Harold Russell, 10 Grantham Road, Norton, Stockton-on-Tees, Cleveland TS10 1PP, GB
IRVINE, Derek John, 24 Burnmoor Drive, Eaglescliffe, Stockton-on-Tees, Cleveland, TS16 0HZ, GB
HUNTLEY, Steven, 14 Melrose Drive, Stockton on Tees, Cleveland TS18 3UE, GB

(11) **1 546 517** (51) ***F01N 3/08***
(72) ANCIMER, Richard, 1108 Garden Drive, Vancouver, British Columbia V5L 4P9, CA
LEBASTARD, Olivier, 1405 - 6659 Southoaks Crescent, Burnaby, British Columbia V5E 4M9, CA
HARRIS, Jonathan, M. , S., 6204 Marine Drive, Burnaby, BC V3K 2Y1, CA
NEDELCU, Costi, 3703 Princess Avenue, North Vancouver, British Columbia V7N 2E, CA

(11) **1 546 887** (51) ***G06F 12/08***
(72) CONWAY, Patrick, 556 Cherry Avenue, Los Altos, CA 94022, US

(11) **1 546 921** (51) ***G06F 17/30***
(72) BRITTON, Colin, P., 17 Pheasant Lane, Lexington, MA 02421, US

KUMAR, Ashok, 83 Parlmont Park, North Billerica, MA 01862, US
BIGWOOD, David, 589 North Road, Sudbury, Massachusetts 01776, US
DEFUSCO, Anthony, J., 1140-C Diamond Hill Road, Woonsocket, RI 02895, US
GREENBLATT, Howard, 22 Coolidge Street, Wayland, MA 01778, US

(11) **1 547 163** (51) ***H01L 33/00***
(72) BOGNER, Georg, Am Sandhügel 12, 93138 Lappersdorf, DE
KROMOTIS, Patrick, Belisa Court, Lorong Leandros, 10250 Penang, MY
MAYER, Ralf, Am Gerbach 5b, 67295 Bolanden, DE
NOLL, Heinrich, Uhlandstr. 7, 64832 Gross-Umstadt, DE
WINTER, Matthias, Höllbachstrasse 3e, 93059 Regensburg, DE

(11) **1 550 323** (51) ***H04Q 7/20***
(72) WONG, Chin, Pan, 116th Lane, Parkland, FL 33076, US
KORNELUK, Jose, E., 5580 Spring Lake Terrace, Boynton Beach, FL 33437, US
MONKS, Deborah, 913 South Mallard, Palatine, IL 60067, US
JACKSON, Charles, 2905 Walnut Manor Court, Crystal Lake, IL 60012, US
LARSON, Brian, K., 1149 W. Kenilworth Avenue, Palatine, IL 60067-5964, US
RICHARDS, Scott, H., 10400 N.W. 18th Drive, Plantation, FL 33322, US

(11) **1 550 465** (51) ***A61L 2/06***
(72) NOGUCHI, Toshiaki, 5-71-3, Saiwaicho, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0002, JP
MORIYAMA, Hiroki, 2-3-2, Gochicho, Akishima-shi, Tokyo 196-0032, JP
OSHIMA, Ryu, 5-16-2-238, Sandamachi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0832, JP
AMANO, Shoichi, 2-27-2-105, Higashitoyoda, Hino-shi, Tokyo 191-0052, JP
ISHIBIKI, Kota, 3-20-4, Minamino, Hachioji-shi, Tokyo 192-0916, JP
MORISHITA, Koji, 1-3-21, Shinkawa, Mitaka-shi, Tokyo 181-0004, JP
FUTATSUGI, Yasuyuki, 2-6-3, Shiroyamate, Hachioji-shi, Tokyo 193-0825, JP
HASEGAWA, Hitoshi, 279, Morookacho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-00, JP
NAKAGAWA, Mikihiko, 910-46, Utsukimachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0024, JP
YOSHIMOTO, Yosuke, 2-42-2, Kinugaoka, Hachioji-shi, Tokyo 192-0912, JP
TASHIRO, Yoshio, 4-25-1-1103, Minamino, Hachioji-shi, Tokyo 192-0916, JP

(11) **1 551 194** (51) ***H04Q 7/38***
(72) KOBAYASHI, Hirokazu, 224-1-102, Gorikida, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0025, JP
MATSUMOTO, Taisuke, 2-12-14-705, Kitasaiwai, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004, JP
KAWAHARA, Toyoki, 3-19-17-101, Sugeinadazutsumi, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0003, JP
FUNABIKI, Makoto, 3-33-17-309, Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP
IKEDA, Shinkichi c/oMatsushita Electric Industrial, 19F Matsushita IMP Bldg.,3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP

(11) **1 551 322** (51) ***A61B 18/18***
(72) BAXTER, Chester, III, 6375 Pawnee Ridge, Loveland, OH 45140, US
FALLER, Craig, 5960 E. Day Circle, Milford, OH 45159-2360, US
HOUSER, Kevin, 570 Foliage Lane, Springboro, OH 45066, US
GUTIERREZ, Jorge, 9916 McCauley Woods Drive, Cincinnati, OH 45241, US
DONOFRIO, William, 15608 Avocet St NW, Andover, MN 55304, US
MORGAN, Jerome, 3275 S. Whitetree, Cincinnati, OH 45236, US
VAITEKUNAS, Jeffrey, 1270 Northland Drive, St. Paul, MN 55120, US
JOHNSON, Gregory, 3829 Stites Place, Cincinnati, OH 45226, US
VANDRAKE, Vance, 3414 Whitfield, Cincinnati, OH 45220, US

(11) **1 551 839** (51) ***C07D 473/32***
(72) LEE, Byoung-Suk, 1-1106, Imgwang Apt. 1015 Bangbae3-dong, Seocho-gu, Seoul 137-755, KR
SHIN, Sang-Hoon, 101-1304 Shinil Apt., Youlgeon-Dong, Jangan-Gu, Suwon-city, Kyeonggi-Do 440-320, KR
PARK, Jong-Sik, 323-701 Olympic-seonsuchon Apt., 89, Bangi-dong, Songpa-gu, Seoul 138-788, KR

(11) **1 553 458** (51) ***G03G 9/08***
(72) YAGI, Shinichiro, 726-2, Shimokanukiyanagihara, Numazu-shi, Shizuoka 410-0822, JP
YAMADA, Hiroshi, 2-103, Seagull, 841-1, Ohoka, Numazu-shi, Shizuoka 410-0022, JP
YAMASHITA, Hiroshi, 3287-27, Ohoka, Numazu-shi, Shizuoka 410-0022, JP
WATANABE, Naohiro, 306 Pine Hills, 376-1 Shimonagakubo, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0934, JP
SUGIYAMA, Tsunemi, 201, City Corpo-Hondamachi, 1-36, Honda-machi, Numazu-shi, Shizuoka 41-0004, JP
EMOTO, Shigeru, 1259-1, Higashishiiji, Numazu-shi, Shizuoka 410-0302, JP
TOMITA, Masami, 302 Pasco Mansion Shin-numazu, 19-1 shinjukucho, Numazu-shi, Shizuoka 410-048, JP
NANYA, Toshiki, 40-1, Fujimidai, Mishima-shi, Shizuoka 411-0021, JP
TAKIGAWA, Tadao, 13, Aza Fujinami, Kawaji, Shinshiro-shi, Aichi 441-1300, JP

(11) **1 554 568** (51) ***G01N 27/403***
(72) PAMULA, Vamsee, K., 1601 White Pine Drive, Durham, North Carolina 27705, US
POLLACK, Michael, G., 500 N. Duke Street 54-309, Durham, North Carolina 27707, US
PAIK, Philip, Y., 206 N. Duke Street 228, Durham, NC 27701, US
REN, Hong, 100-A Bernard Street, Chapel Hill, NC 27514, US
FAIR, Richard, B., 3414 Cambridge Road, Durham, NC 27707, US

(11) **1 554 717** (51) ***G10L 19/12***
(72) NAM, Young Han K1 REIT Building, 14F, 463 Chungjeong-ro 3-ga, Seodaemun-gu Seoul 120-709, KR
PARK, Seop Hyeong 278-119 Sadang 4-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-821, KR
HA, Tae Kyoon Jamwon Hanshin Apt. 118-301, Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-797, KR
JEON, Yun Ho 602-111 Namhyeon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR

(11) **1 554 965** (51) ***A47L 9/16***
(72) TAKEMOTO, Ritsuo, 26-7, Hirasawa, Hadano-shi, Kanagawa 257-0015, JP
TANAKA, Masatoshi, 16-25-9, Kamiimaizumi 4-chome, Ebina-shi, Kanagawa 243-0431, JP
YOKOYAMA, Hiroshi, 203, Aki-Heim, 626-8, Kaneko, Oimachi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0019, JP
SUZUKI, Hitoshi, 86, Higashikibogaoka, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-082, JP
EBE, Kiyoshi, 177-3, Senzuya, Hiratsuka-shi, Kanagawa 259-1202, JP
TSUCHIYA, Yoshihiro, 105, Kurione-Heights, 81-1, Shimotogari, Nagaizumicho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0943, JP
TANAKA, Ai, 202, Sun-Corporus-Magarimatsu, 1-11-3, Magarimatsu, Hadano-shi, Kanagawa 259-1321, JP
NAKATOGAWA, Yasushi, 2484, Kayama, Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
OSHIMA, Ikuo, 67-6, Shikimidai, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-002, JP
KINOSHITA, Yusuke, 773-1, Horiyamashita, Hadano-shi, Kanagawa 259-1304, JP
MAEDA, Yutaka, Adonis 403, 2-35-4, Nishimagome,Oota-ku, Tokyo, 143-0026, JP

(11) **1 555 665** (51) ***G11B 7/22***
(72) Kim, Yong-sung, 101-1118 LG Apt., 332 Myeongil 1-dong Gangdong-gu, Seoul, KR
Chung, Seok-whan, 615-1902 Sinnamusil Kukdong Apt. 967-2 Yeongtong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
You, Jae-ho, 204-2202, Shinchang Viva Family 2-cha Apt., Byeongjeom-dong Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyung, 125-603 Sibeom-danji Hanshin Apt. 87 Seohyeon-dong, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Woong-lin, 406-702 Halla Jugong Apt. 1156-1 Sanbon-dong, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR

(11) **1 556 015** (51) ***A61K 9/22***
(72) LEVINE, Howard, L., 107 Balsam Street, Oceanside, NY 11572, US
BOLOGNA, William, J., 155 East 31 Street, New York NY 10016, US

(11) **1 556 026** (51) ***A61K 31/165***
(72) CORVARI, Vincent, 12534 Pebblepoint Pass, Carmel, IN 46033, US
GRANDOLFI, George, 21 Kristen Circle, North Attleboro, Massachusetts 02760, US
PARIKH, Alpa, 120 Portmarnock Drive, Avondale, Pennsylvania 19311, US

(11) **1 556 315** (51) ***C04B 35/00***
(72) LAWRENCE, Charles, William, Voldumvej 23, st. tv, DK-2610 Roedovre, DK

(11) **1 556 364** (51) ***C07D 275/02***
(72) Cho, Il-hwan, 106-303 Dae-A Apt., Gayang-dong, Gangseo-gu, 157-200 Seoul, KR
KO, Dong-hyun, 120-405, Jugong Apt., Jungang-dong, 427-010 Gwacheon-si, Gyeonggi-do, KR
Chae, Myeong-yun, 603-402, Ssangyong Apt., Pureun-maeul, Sunae-dong, 463-781 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Min, In-ki, 601-1701, Sinan Apt., Gahyeon-maeul, 344, Gugal-ri, 449-900 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-hoon, 103-902, Daewoo Apt., Yeongdeungpo 1-dong, Yeongdeungpo-gu, 150-797 Seoul, KR
CHUNG, Young-mee, 325-13, Cheoncheon-dong, Jangan-gu, 440-330 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
PARK, Hyun-jung, 102-811, Usin Apt., Dongsan-dong, Deokjin-gu, 561-752 Jeonju-si, Jeollabuk-do, KR
Noh, Ji-young, 503, Byeoksan Green Villa, Jangjeon 2-dong, Geumjeong-gu, 609-392 Busan, KR
KIM, Il-hwan, 19/1, 125-12, Birae-dong, Daedeok-gu, 306-030 Daejeon, KR
RYU, Hyung-chul, 601-511, Sanggal Apt., Sanggal-ri, Giheung-eup, 449-905 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

PARK, Sang-wook, 201-1505, Jugong Apt., Woncheon-dong, Paldal-gu, 442-380 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
JUNG, Sung-hak, 47-402, Jugong Apt., Gaepo 1-dong, Gangnam-gu, 135-966 Seoul, KR
Kim, Jong-hoon, 107-806 Ggummaeul Life Apt., Guiin-dong,Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-708, KR

(11) **1 557 696** (51) ***G01V 3/15***
(72) Jackson, Peter James, The Old School House Penn Lane, Melbourne Derbyshire DE73 1EQ, GB

(11) **1 558 436** (51) ***B29C 47/00***
(72) BORTONE, Eugenio, 1521 Country Club Drive, Red Bay, AL 35582, US
ORR, Daniel, Eugene, 3937 Highgrove Drive, Dallas, Texas 75220, US
SUTARIA, Devang, Jitendra, 6335 Barwick Lane, Duluth, GA 30097, US

(11) **1 558 939** (51) ***G01R 31/14***
(72) JOHNSON, Michael, 922 North 24th Road, Oglesby, IL 61348, US
JOHNSON, Glen T., 922 North 24th Road, Oglesby, IL 61348, US

(11) **1 558 989** (51) ***G06F 3/06***
(72) CHANG, Robert, C., 10 Stanton Court, Danville, CA 94506, US
QAWAMI, Bahman, 5899 killarney Circle, San Jose, CA 95138, US
SABET-SHARGHI, Farshid, 11198 Magdalen Avenue, Los Altos Hills, CA 94024, US

(11) **1 559 015** (51) ***G06F 12/02***
(72) CHANG, Robert, C., 10 Stanton Court, Danville, CA 94506, US
QAWAMI, Bahman, 5899 Killarney Circle, San Jose, CA 95138, US
SABET-SHARGHI, Farshid, 11198 Magdalen Avenue, Loa Altos Hills, CA 94024, US

(11) **1 559 016** (51) ***G06F 12/02***
(72) CHANG, Robert, C., 10 Stanton Court, Danville, CA 94506, US
QAWAMI, Bahman, 5899 killarney Circle, San Jose, CA 95138, US
SABET-SHARGHI, Farshid, 11198 Magdalen Avenue, Los Altos Hills, CA 94024, US

(11) **1 560 318** (51) ***H02K 21/22***
(72) OOSUGI, Masahito MITSUBA Corporation, 2681, Hirosawacho 1-Chome, Kiryu-shi, Gunma, JP
HAYAMA, Keizo, Mitsuba Narukamiryo, 2-3205, Hirosawacho, Kiryu-shi, Gunma 376-0013, JP

(11) **1 560 593** (51) ***A61K 38/17***
(72) CLARK, Hilary, 1504 Noe Street, San Francisco, CA 94131, US
EATON, Dan L., 45 Inverness Drive, San Rafael, CA 94901, US
GURNEY, Austin L., 946 Diamond St., San Francisco, CA 94114, US
WRANIK, Bernd, Apt. 2, 211 Spruce Street, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **1 560 683** (51) ***B26D 7/27***
(72) LENUG, Jeffrey, C., 4413 White Chapel Way, Raleigh, NC 27615, US
RUFF, Gregory, 118 Campbell Lane, Chapel Hill, NC 27514, US
MEGARO, Matthew, 118 Stoneridge Drive, Chapel Hill, NC 27514, US

(11) **1 560 874** (51) ***C08J 3/22***
(72) GALIMBERTI, Maurizio, Via Pannonia, 6, I-20133 Milano, IT
CAPRIO, Michela, Via dei Due Principati - 1a Traversa, 18, I-83100 Avellino, IT
TESTI, Stefano, c/o PIRELLI LABS s.p.a., Viale Sarca, 222, 20126 MILANO, IT
PUPPI, Cristiano, Via Bellini, 24, I-22070 Guanzate, IT

(11) **1 561 153** (51) ***G05F 1/10***
(72) ODDONE, Giorgio, Via Roma 68/13, I-16010 Rossiglione, IT
BEDARIDA, Lorenzo, Piazza Marconi 7a, I-20059 Vimercate, IT
CHINOSI, Mauro, Via P. Maroncelli, I- 20040 Burago di Molgora (MI), IT

(11) **1 562 307** (51) ***H04B 7/08***
(72) TAKEMOTO, Makoto ,19F Matsushita IMP Blg, 3-7,Shiromi 1-chome, Chuo-ku , Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
IMAMURA, Daichi, 3-21-20-102, Tsukui, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0843, JP
SUDO, Hiroaki, 597, Higashikata-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0045, JP

(11) **1 563 500** (51) ***G11B 20/10***
(72) CYRUSIAN, Sasan, 612 Acorn Court, Scotts Valley, CA 95066, US
FRANCK, Stephen, J., 6633 Cooper Street, Felton, CA 95018, US
ANNADORE, Sriharsha, 330 N. Mathilda Avenue, No. 406, Sunnyvale, CA 94085, US
BACH, Elmar, 375 Western Drive, Apt. J, Santa Cruz, CA 95060, US
HART, Siegfried, 733 Harvard Ave, Santa Cruz, CA 9505, US
BLON, Thomas, Mühlenweg 39, 86860 Jengen, DE
BLISS, William, G., 13385 Milwaukee Ct., Thornton, CO 80241, US
RAE, James, Wilson, 1979 Waterford Pl. S.W., Rochester, MN 55902, US
RUEGG, Michael, 105 Felix Street, 8, Santa Cruz, CA 95060, US
HUEWELS, Ulrich, Riedener Weg 36, 82319 Starnberg, DE
MISTLBERGER, Fritz, Sudmahrerweg 1, 85368 Moosburg, DE

(11) **1 568 146** (51) ***H04B 1/40***
(72) LEE, Min-Hwa, 11-105 Hyundai Apt., Apgujeong-Dong, Gangnam-Gu, Seoul 135-110, KR

(11) **1 568 938** (51) ***F21S 8/00***
(72) Marka, Rudolf, Dr., Zwengauerweg 13, 81479 München, DE
Vogl, Markus, Isartalstrassse 36, 82008 Unterhaching, DE
Hiermer, Willibald, Bernhard-Koehler-Weg 9, 81245 München, DE
Bartenbach, Christian, Prof., Rinnerstrasse 39, 6071 Aldrans/Innsbruck, AT

(11) **1 569 469** (51) ***H04N 9/73***
(72) Park, Dusik, c/o 301-1804 Cheongmyeong Apt 956-2, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seongdeok 435-1504 Cheongmyeong Maeul Samsung, Apt., 1046-1 Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Changyeong, 502-1305 Jinsan Maeul Samsung, 5-cha Apt.,Pungdeokcheon-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hoyoung, c/o 104-801 Poonglim Apt. 103, Shindong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Daewon, 906-1703,Byeokjeokgol Jugong 9-danji, Apt.,Yeongtong-dong,Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, KR
Choe, Wonhee, c/o 204-1002 Daewoo 2-cha Apt. 2942, Chunghyo-dong, Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do, KR
Ok, Hyunwook, c/o Samsung Adv. Inst. of Tech., San 14-1 Nongseo-ri, Giheung-eub, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 571 060** (51) ***B60T 13/26***
(72) Gooding, Nigel, 75 Powers Hall End, Witham Essex CM8 1NH, GB
Chapman, Martin, 36 Plymtree Road, Southend on Sea, Essex, GB

(11) **1 572 021** (51) ***A61B 19/10***
(72) LEWIS, Andrea, L., 1656 Sewee Fort Road, Mount Pleasant, SC 29466, US
GRIESBACH, Henry, L. III, 4479 Erskine Road, Clarkston, GA 30021, US

(11) **1 572 375** (51) ***B05B 11/00***
(72) ARGHYRIS, Laurent, Route de la Ménoge, F-74420 Boege, FR
Puviland, Patrice, 101, Impasse des Frênes, Eteaux, F-74800 La Roche sur Foron, FR
TABERLET, Jean-Philippe, La Bucca, F-74420 Villard, FR

(11) **1 572 777** (51) ***C08G 63/80***
(72) CHRISTEL, Andreas, Mettlenstrasse 22, 9524 Zuzwil, CH
CULBERT, Brent Allan, Marktgasee 66, Will 9500, CH
JÜRGENS, Theodor, Borghagener Strasse 173a, 44581 Caastrop-Rauxel, DE

(11) **1 573 600** (51) ***G06F 17/30***
(72) SHAH, Darshatkumar, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
NOVIK, Lev, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
THOMAS, Michael, W., c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
POHLMANN, Nils, H., c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
ECHERUO, Okechukwo c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(11) **1 574 212** (51) ***A61K 31/138***
(72) Steiner, Mitchell S., 8894 Silverbark Drive, Germantown, Tennessee 38138, US
Raghow, Sharan, 1647 Courts Meadow Cove, Collierville, TN 38017, US
VEVERKA, Karen A., 669 Featherwind Cove S., Cordova, TN 38018, US

(11) **1 575 137** (51) ***H01S 3/067***
(72) Kobayashi, Yasuko, Fujikura Ltd., Sakura Works 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi Chiba-Ken, JP
Sugimoto, Ryo, Fujikura Ltd., Sakura Works 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi Chiba-Ken, JP
Aizawa, Takuya, Fujikura Ltd., Sakura Works 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi Chiba-Ken, JP
Sakai, Tetsuya, Fujikura Ltd., Sakura Works 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi Chiba-Ken, JP

(11) **1 576 396** (51) ***G02B 1/04***
(72) COLOMBO, Marco, Pirelli Labs, Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT
ZAOPO, Antonio, Pirelli Labs, Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT
DUBITSKY, Yuri, A., Pirelli Labs, Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT
ZERBI, Giuseppe, Strada 8o, 86, I-20068 S. Felice Segrate, IT
BERTARELLI, Chiara, Via Cavour 7, 23826 Mandello del Lario, Lecco, IT
GALLAZZI, Maria, Carla, Via S. Lanfranco, 60, I-27100 Pavia, IT

(11) **1 579 922** (51) ***B05B 7/24***
(72) Joseph, Stephen C. P., 11098 Eagle View Blvd., Woodbury MN 55129, US

Douglas, Malcolm F., 142 Pennard Drive, Pennard Swansea SA3 2DP, GB
Butler, Alan F., 51 Croft Road, Atherstrone Warwickshire CV9 1HG, GB
Bastow, David R., 2 Warwick Road, Staffordshire B77 3EU, GB
Salhus, Jerry E., 9409 Woodridge Road, Bloomington, MN 55438, US
Hartfel, Margaret E., 302 Exchange St. S. 2, St. Paul, MN 55102, US

(11) **1 580 304** (51) ***C25D 3/32***
(72) Paramonov, Vladimir Andreevic, 5- aja Parkovaja, Moscow, RU
Vinogradov, Vitalij Polikarpovic, Chusovskaya, 11/6-90, Moscow, RU
Takhautdinov, Rafkat Spartakovic, Khutorki,9, Magnitogorsk, RU
Frixione, Angelo, Via Amendola,44, 16010 Sant'Olcese, IT
Turchetto, Michele, Piazza XX Settembre, 5, 33043 Cividale del Friuli, IT
Frimpong, Joseph, Morningview Circle n 9, 44406 Canfield, US
Karpov, Anatoliy Aleksandrovic, Leningradskaya, 33/1-12, Magnitogorsk, RU
Guljaeva, Galina Sergeevna, Krasnokazarmennaya 3/285, Moscow, RU

(11) **1 581 416** (51) ***B60T 7/04***
(72) GEYER, Andreas, Via Cardonata 34, I-10060 San Secondo Di Pinerolo (Torino), IT

(11) **1 581 981** (51) ***H01Q 9/04***
(72) VANCE, Scott, L., 132 Woodland Drive, Cary, NC 27513, US
HAYES, Gerard, 209 Lilliput Lane, Wake Forest, NC 27587, US
HWANG, Huan-Sheng, 501 Ravenstonie Drive, Cary, NC 27511, US
SADLER, Robert, A., 1820 Noblin Ridge Way, Duluth, GA 30097, US

(11) **1 585 583** (51) ***B01D 1/00***
(72) HUANG, Lotien, Richard, 602 Lakeview Terrace, Princeton, NJ 08540, US
STURM, James, Christopher, 278 Riverside Drive, Princeton, NJ 08540, US
AUSTIN, Robert, Hamilton, 135 Harris Road, Princeton, NJ 08540, US

(11) **1 586 309** (51) ***A61K 9/00***
(72) Dunn, Richard, L., 5021 Kitchell Drive, Fort Collins Colorado 80524, US
Garrett, John S., 7113 Silver Moon Lane, Fort Collins Colorado 80525-4417, US
Ravivarapu, Harish, c/0 QLT USA Inc.,2579 Midpoint Drive, Fort Collins, Colorado 80525, US
Chandrashekar, Bhagya L., Apt. 56 Foxcroft Dr., Scarborough Maine 04074, US

(11) **1 586 615** (51) ***C09J 163/00***
(72) Inada, Teiichi c/o Research Center, Hitachi Chemical Company, Ltd. 1500 Ogawa Oaza, Shimodate-shi Ibaraki-ken, JP
Tanaka, Yuko c/o Research Center, Hitachi Chemical Company, Ltd. 1500 Ogawa Oaza, Shimodate-shi Ibaraki-ken, JP
Shimada, Yasushi c/o Research Center, Hitachi Chemical Company, Ltd. 1500 Ogawa Oaza, Shimodate-shi Ibaraki-ken, JP
Kuriya, Hiroyuki c/o Research Center, Hitachi Chemical Company, Ltd. 1500 Ogawa Oaza, Shimodate-shi Ibaraki-ken, JP
Sumiya, Keiji c/o Research Center, Hitachi Chemical Company 13-1, Higashicho 4-chome, Hitachi-shi Ibaraki-ken, JP
YAMAMOTO, Kazunori, 1-3-14, Hanabatake Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3261, JP
KUMASHIRO, Yasushi c/o Hitachi Chemical Co.,Ltd, High Performance Materials R&D Center, 48 Wadai, Tsukuba-shi Ibaraki, 300-4247, JP

(11) **1 587 468** (51) ***A61F 7/02***
(72) MAISSA, Cecile Adrienne, 3 Acre Road, Kingston-Upon-Thames, London KT2 6EF, GB
Guillon, Michel, 8 Caversham Street, London SW3 4AH, GB

(11) **1 587 482** (51) ***A61K 6/00***
(72) KEINAN, Ehud, 8 Moran Street, 23 840 Timrat, IL
ALT, Aron, Johann Clanze Strasse 43, München 81369, DE

(11) **1 587 958** (51) ***C12Q 1/68***
(72) SAKANYAN, Vehary, 29, Avenue de Provence, F-44700 Orvault, FR
DEKHTYAR, Mikael, 41, appt 30, pos. Himinstitut, RU-170032 TVER, RU
MORIN, Amélie, 91 Lily Close, LONDON W14 9YB, FR
BRAUN, Frédérique, 2, rue du Bouffay, F-44000 Nantes, FR
MODINA, Larissa, 14 avenue José Maria de Herédia, FR-44300 Nantes, FR

(11) **1 588 642** (51) ***A44C 5/22***
(72) Reich, Caspar, Hartmann-Ibach-Strasse 118, 60389 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 589 037** (51) ***C08C 19/00***
(72) KITAHARA, Shizuo, c/o ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP
KASE, Toshio, c/o ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP

(11) **1 590 235** (51) ***B63C 11/04***
(72) Gordon, John, Flat 1 373 Clifton Drive North, Lytham St Annes Lancashire FY8 2PA, GB
Gordon, Corey, 85 Hutt Road, Thorndon, Wellington, NZ

(11) **1 590 353** (51) ***C07D 501/00***
(72) GHARPURE, Milind, M. Emcure Pharmaceutical Limited, R & D Centre, 2, 12/2, F-2 Block MIDC, Pimpri, Pune 411 018, IN
DESHMUKH, Sanjay, S. Lupin Limited Survey 46/47A, Nande Village Taluka Mulshi, Pune 411 042 Maharashtra, IN
SAHA, Asok, K. Lupin Limited Survey No. 46A/47A, Nande Village Taluka Mulshi, Pune 411 042 Maharashtra, IN
MAHALE, Rajendra, D. Lupin Limited Survey 46/47A, Nande Village Taluka Mulshi, Pune 411 042 Maharashtra, IN

(11) **1 590 445** (51) ***C12N 1/20***
(72) Bloom, Fredric, R., 19456 Caravan Drive, Germantown, MD 20874, US
Schmidt, Brian, 13503 Crispin Way, Rockville, MD 20853, US

(11) **1 591 088** (51) ***A61F 9/01***
(72) D'Ippolito, Giuseppe, Via Lida Bruno, 80, 74100 Taranto, IT
Lipari, Eugenio, Via F. Crispi, 412, 98021 Ali Terme, IT

(11) **1 591 774** (51) ***G01N 27/02***
(72) Park, Tae-sik, Mt. 14-1 Nongseo-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Won, Jong-hwa, 425-1101-1701 Gyeongnam Apartment Dogok-dong, Gangnam-gu Seoul, KR
Kang, Jung-ho, 1-408 Samsung 3rd Apartment 1217-7 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-il, 109-403 Cheoncheonraemian 544 Cheoncheon-dong, Jangan-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Moon-chul, 343-803 Sangnok Apartment Gwonseon-dong, Gwonseon-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(11) **1 593 016** (51) ***G06F 1/00***
(72) POU, Robin, 3301 Villanova, Dallas, TX 75225, US
EDMONSON, Brad, 605 Wildflower Ct., Franklin, TN 37064, US
JAWORSKI, Dave, 5116 Seward Road, Brentwood, TN 37027, US
NUYENS, Jozef, 1742 Charity Drive, Brentwood, TN 37027, US
LEWIS, Scott, 1717 Bluelake Court, Franklin, TN 37064, US

(11) **1 593 361** (51) ***A61F 11/14***
(72) Tanaka, Masao, 4-10, Kitazawa 1-chome, Setagaya-ku, JP

(11) **1 594 548** (51) ***A61K 47/48***
(72) GRIFFITHS, Gary L., 13205 Lantern Hollow Drive, North Potomac, MD 20878, US

(11) **1 594 550** (51) ***A61K 51/00***
(72) LANZA, Gregory, M., 12042 Gardengate Drive, St. Louis, MO 63146, US
WICKLINE, Samuel, A., 11211 Pointe Court, St. Louis, MO 63127, US
ATHEY, Phillip S., 119 White Oak, Lake Jackson, TX 77566, US
GULYAS, Gyongyi, 305 Timbercreeek Dr., Lake Jackson, TX 77566, US
KIEFER, Garry E., 114 Juniper, Lake Jackson, TX 77566, US

(11) **1 594 653** (51) ***B24B 1/00***
(72) Inopia, Inc., 10697 Rosewood Road No. D. Cupertino, California 95014, US

(11) **1 594 786** (51) ***B66B 3/02***
(72) OH, Jae-Hyuk, 5 Clearbrook Drive, Tolland, CT 06084, US
FINN, Alan, 19 Cedar Ridge Drive, Hebron, CT 06248, US
PENG, Pei-Yuan, 7 Rothe Lane, Ellington, CT 06029, US
KANG, Pengju, 3046 Douglas Drive, Yorktown Heights, NY 10598, US

(11) **1 594 871** (51) ***C07D 471/08***
(72) MEHTA, Anita, 2102 Crosswind Court, Plainfield, Illinois 60544, US
MIRIYALA, Bruhaspathy, 110 5th Street, Aspinwall, PA 15215, US
KUMAR, Naresh, C-1796, Palam Vihar, 122 017 Gurgaon, Haryana, IN
GUPTA, Jang, Bahadur, Pheinbrohler Weg 15, 40489 Düsseldorf, DE

(11) **1 595 294** (51) ***H01L 41/22***
(72) DENZLER, Michael, Kurzer Weg 19, 93055 Regensburg, DE
DÖLLGAST, Bernhard, Hindenburgstr. 4a, 91054 Erlangen, DE

(11) **1 595 794** (51) ***B65B 31/02***
(72) Bilz, Felix Rudolf, Hofstadt 12a, 53809 Ruppichteroth, DE
Bilz, Sascha, Hauptstrasse 7, 53809 Ruppichteroth, DE

(11) **1 596 128** (51) ***F21V 17/06***
(72) Capuzzo, Nicola, 2156 Castello, 30122 Venezia, IT
Capuzzo, Enrico, 6041 Castello (Santa Maria), 30122 Venezia, IT

(11) **1 596 984** (51) ***B01J 31/00***
(72) CANN, Kevin, J., 31 Montgomery Avenue, Rocky Hill, NJ 05883, US
ZHANG, Minghui, 5 Eger Lan, Hillsborough, New Jersey, 08844, US
MOORHOUSE, John, H., 17 Constable Road, Kendall Park, NJ 08824, US
APECETCHE, Maria, A., 404 Wicklow Way, Bridgewater, NJ 08807, US

(11) **1 597 061** (51) ***B31D 1/02***
(72) WONG, Galen, 301 Camino del Sol, South Pasadena, CA 91030, US
WEIRATHER, Steven, C., 2240 Vinings lane, Lawrenceville, GA 30043, US
HODSDON, Jerry, G., P.O Box 1299, Forestdale, MA 02644, US
BACHNER, Inge, Burgern 49, 83646 Wackersberg, DE
UTZ, Martin, Miesbacherstr. 5, 83626 Oberlaindern, DE

(11) **1 597 160** (51) ***B65D 5/02***
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **1 598 968** (51) ***H04J 3/06***
(72) Eidson, John, 3294 Ross Road, Palo Alto, CA 94303, US

(11) **1 599 205** (51) ***A61K 31/47***
(72) HONG, Ki Whan, 210-1102, Hyundai Hometown, Gaeje-1 Dong, Yunje-gu, Busan 611766, KR

(11) **1 599 910** (51) ***H01L 51/20***
(72) STRIAKHILEV, Denis, Apt. 11, 317 Erb Street West, Waterloo, Ontario N2L 1W4, CA
NATHAN, Arokia, 55 Culpepper Drive, Waterloo, Ontario N2L 5K8, CA
VYGRANENKO, Yuri, 72 McCarron Crescent, Waterloo, Ontario N2L 5N1, CA
TAO, Sheng, 507 Beaverwood Street, Waterloo, Ontario N2V 2M1, CA

(11) **1 601 245** (51) ***A01G 25/16***
(72) HARRINGTON, Jeffrey, M., 801 NW 109th Street, VANCOUVER WA98585, US
KOEBLER, Martin, Apt4 630 7th Avenue, SAN FRANSISCO, US
KOZAR, Norbert, 80 Descanso Drive, Suite 3101, SAN JOSE CA 95134, US
CAAMANO, Ramon Anthony, 6450 Mt. Madonna Road, Gilroy CA95020, US
LEE, Michael J., 59Rt.16B P.O. Box 427 NH03814, CENTER OSSIPEE, US

(11) **1 601 444** (51) ***B01D 53/04***
(72) LESSI, Stéphane, 26, Lynm Drive, 19711 NEWARK, DE, US

(11) **1 602 381** (51) ***A61K 49/22***
(72) Lomnes, Stephen Johnson, 44 Willett St. Apt. 5R, Albany New York 12210, US
Uzgiris, Egidijus Edward, 1206 Viewmont Drive, Niskayuna New York 12309, US
Jansen, Flooribertus P. M., Heukensfeldt 7 Stonegate Road, Ballston Lake New York 12308, US
Fomitchov, Pavel Alexevevich, 350 First avenue, Apt. 7c, New York 10010, US
Padilla de Jesus, Omayra Liz, 6 Winding Brook Drive Apt. 2A, Guliderland New York 12084, US

(11) **1 602 896** (51) ***G01C 19/56***
(72) Park, Tae-sik, Mt. 14-1, Nongseo-ri, Giheung-eup Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Moon, Chang-youl, 323-504, Samik Apt. Yeongton-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Moon-chul, 202-706, Dohyun Hyundao Apt. Singal-ri, Giheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(11) **1 603 150** (51) ***H01J 29/08***
(72) Lee, Soo-Joung Leg & IP Team, Samsung SDI Co., LTD, 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR

(11) **1 603 273** (51) ***H04L 12/26***
(72) Fang Hao, 217 Hidden Lake Drive, Morganville, NJ 07751, US
Muralidharan Sampath Kodialam, 5 Bella Vista Court Marlboro, Monmouth, NJ 07746, US
Tirunell V. Lakshman, 702 Knollwood Drive, Middletown, New Jersey 07748, US

(11) **1 603 610** (51) ***A61M 5/315***
(72) VEASEY, Robert, Frederick, 35 Hitchman Road, Leamington Spa, Warwickshire, GB
PERKINS, Robert, 91 Montgomery Road, Leamington Spa, Warwickshire CV31 2TG , GB
PLUMPTRE, David, Aubrey, 36 Shire Way, Droitwich, Worcestershire, GB

(11) **1 604 046** (51) ***C22B 9/04***
(72) Venaas, Karl, Saupstadringen 107, 7078 Saupstad, NO

(11) **1 604 265** (51) ***G06F 1/32***
(72) AUSTIN, Todd, Michael, 2395 Timbercrest Court, Ann Arbor, MI 48105, US
BLAAUW, David, Theodore, 1811 Glenwood, Ann Arbor, MI 48104, US
MUDGE, Trevor, Nigel, 3801 Wynnstone Drive, Ann Arbor, MI 48105-2880, GB
FLAUTNER, Krisztian, 15 Kingston Street, Cambridge CB1 2NU, GB

(11) **1 605 809** (51) ***A61B 1/32***
(72) Hamel, Ross J., 293, Yorkminster Road, West Chester, PA 19382, US
Velikaris, Demitrios, 4824 Rainbow Ridge Circle, Schwenksville, PA 19473, US
Kerr, Sean, 22 Briar Road, Oreland, PA 19075, US

(11) **1 606 025** (51) ***A63B 1/00***
(72) PIAGET, Gary, PO Box 341, Deer Harbor, WA 98243, US
CRAWFORD, Douglas, A., 2543 Otter Court, Lafayette, CO 80026, US
FLICK, Edward, L., 2156 Irving Street, Denver, CO 80211, US
SMITH, Bradley, J., 10452 Ranch Road, Tyler, TX 75703, US
RAUWERDINK, Matt, 356 N. Tomahawk Island Drive, Portland, Oregon 97217, US
WARNER, Patrick, A., 4196 Greenbriar Boulevard, Boulder, CO 80305, US

(11) **1 606 830** (51) ***H01C 17/26***
(72) GRUDIN, Oleg, 1566, Victor Hugo Place, Montréal, Québec H3C 4P2, CA
LANDSBERGER, Leslie, M., 310 Elm Avenue, Westmount, Québec H3Z 1Z5, CA
FROLOV, Gennadiy, 2250 Guy Street, apt. 2001, Montréal, Québec H3H 2M3, CA
GRUDINA, Lyudmila, 1566, Victor Hugo Place, Montréal, Québec H3C 4P2, CA

(11) **1 608 402** (51) ***A61K 39/39***
(72) BUSCHLE, Michael, 48 Gamekeeper's road, EH4 6LS Edinburg, GB
HABEL, André, Gerlgasse 16/23, A-1030 Vienna, AT
FRITZ, Jörg Faculty of Medicine Immunol., Med.Scienc. Build, r.4366, 1 King's College Circl, Univ. Toronto, M5S 1A8, Toronto, Ontario, CA
PRINZ, Karin, Mühlhofstrasse 4/2/49, A-3502 Rehberg, AT
LINGNAU, Karen, Gallgasse 8/10, A-1130 Vienna, AT

(11) **1 609 467** (51) ***A61K 31/185***
(72) Kisilevsky, Robert, 216 Victoria Street, Kingston, Ontario K7L 3Y8, CA
Green, Alan M., 19 Francis Avenue, Cambridge, MA 02138, US
Gervais, Francine, 1003 Bellevue, Ile Bizard, Quebec H9C 2X5, CA

(11) **1 609 488** (51) ***A61L 2/28***
(72) SUTOH, Teiko c/o Fujimori Kogyo Co., Ltd., 4-16, Nihombashibakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0002, JP
SUGIYAMA, Hiroko c/o Fujimori Kogyo Co., Ltd., 4-16, Nihombashibakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0002, JP
HAYASHI, Masushi c/o Fujimori Kogyo Co., Ltd., 4-16, Nihombashibakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0002, JP

(11) **1 610 132** (51) ***G01R 1/073***
(72) Khandros, Igor Y., 25, Haciendas Road, Orinda California 94563, US
Eldridge, Benjamin N., 651 Sheri Lane, Danville California 95426, US
Mathieu, Gaetan L., 154 Chemin du Lac, Varennes, QC JX 1P7, CA

(11) **1 610 375** (51) ***H01L 21/68***
(72) Khandros, Igor Y., 25 Haciendas Road, Orinda, CA 94563, US
Eldridge, Benjamin N., 651 Sheri Lane, Danville, CA 94526, US
Mathieu, Gaetean L., 154 Chemin du Lac, Varennes, QC J3X 1P7, CA
Dozier, Thomas H., 5801 Arlene Way, Livermore, CA 24550-8145, US
Smith, William D., 10258 E: Spring Creek Rd, Sun Lakes, AZ 85248, US

(11) **1 610 646** (51) ***A45F 3/00***
(72) ROME, Lawrence, C., 401 School House Lane, Strafford, PA 19087, US

(11) **1 610 765** (51) ***A61K 9/16***
(72) FEREIRA, Pamela, 1720 Halford Avenue, 332, Santa Clara, CA 95051, US
DESJARDIN, Michael, 670 Lambeth Court, Sunnyvale, CA 94087, US
ROHLOFF, Catherine, 1994 Deodara Drive, Los Altos, CA 94024, US
BERRY, Stephen, 1050 Spring Grove Road, Hollister, CA 95023, US

(11) **1 610 925** (51) ***B23P 21/00***
(72) TYKKYLÄINEN, Pertti, Ankkuritie 18, FI-81100 Kontiolahti, FI
KARAISTE, Jussi, Porkkatie 2, FI-80230 Joensuu, FI

(11) **1 611 172** (51) ***C08F 112/12***
(72) BALLAND-LONGEAU, Alexia, 152, rue de Boisdenier, F-37000 TOURS, FR
CALONNE, Marc, Plaix (lieu dit), F-37800 Drache, FR
JOUSSE, Franck, 28, Avenue des Echoppes, F-33600 PESSAC, FR
CATALA, Jean-Marie, 2, Rue Bizet, F-67450 MUNDOLSHEIM, FR

(11) **1 611 186** (51) ***C08G 73/10***
(72) ANSELMI, Elsa, 20, rue des Croissants, F-92380 Garches, FR
RABY, Jacques, 53C, rue Pierre Sémard, F-38000 Grenoble, FR
BALLAND-LONGEAU, Alexia, 37 rue Jourdan, F-37000 Tours, FR

CALONNE, Marc, Plaix (lieu dit), F-37800 DRACHE, FR

(11) **1 611 256** (51) ***C12Q 1/68***
(72) GRANELI, Annette, Ekedalsgatan 3 A, S-414 66 Göteborg, SE
REIMHULT, Erik, Kungshöjdsgatan 11 A, S-411 20 Göteborg, SE
SVEDHEM, Sofia, Sörhallspromenaden 1, S-417 63 Göteborg, SE
PFEIFFER, Indriati, Ängemarken 11 C, S-413 20 Göteborg, SE
HÖÖK, Fredrik, Andreas Rydelius v. 22, S-22466 Lund, SE

(11) **1 611 764** (51) ***H04Q 7/38***
(72) BAJKO, Gabor, 12289 Scripps Summit dr, San Diego, CA, 92131, US
JARO, Gabor, Béla u. 109, H-1162 Budapest, HU
VARGA, József, Fó u. 89, H-7985 Nagydobsza, HU

(11) **1 611 785** (51) ***A01K 67/027***
(72) Forsberg, Erik, 5707 Niagara Court, Oregon, WI 53575, US
Mallon, Kelly S., 540 Ronald Lee Circle, Rio, WI 53960, US
Golueke, Paul J., 421 Park Street, Polynette, WI 53955, US
Bishop, Michael D., W4628 Hall Road, Rio, WI 53960, US

(11) **1 612 288** (51) ***C22C 38/00***
(72) IKEMATSU, Yoichi, NIPPON STEEL CORPORATION, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
TANAKA, Koki, NIPPON STEEL CORPORATION, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
HAYASHI, Shunichi, NIPPON STEEL CORPORATION, Technical Development Bureau 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
SAWADA, Hideaki, NIPPON STEEL CORPORATION, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
TAKAHASHI, Akira, NIPPON STEEL CORP. KIMITSU WORKS, 1, Kimitsu, Kimitsu-shi, Chiba 2991141, JP
HONDA, Kazuhiro, NIPPON STEEL CORP. KIMITSU WORKS, 1, Kimitsu, Kimitsu-shi, Chiba 2991141, JP
SUEHIRO, Masayoshi NIPPON STEEL CORPORATION, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
TAKADA, Yoshihisa, NIPPON STEEL CORP. YAWATA WORKS, 1-1, Tobihatacho, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048501, JP

(11) **1 612 772** (51) ***G10L 19/02***
(72) Eunmi, Oh, 503-305 Mido 2-cha Apt., 60-5 Banpo 4-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
Kim, Junghoe, 4th Floor, 874-1 Hwagok 2-dong, Gangseo-gu, Seoul, KR
Kim, Sangwook, 305-1207, Mido Apt. Banpo 4-dong, Seocho-gu Seoul, KR
Egorov, Andrey, St. Petersburg Academy, 67 Bolshaya Morskaya St., 190000, St Petersburg, RU
Porov, Anton, St. Petersburg Academy, 67 Bolshaya Morskaya St., 190000, St Petersburg, RU
Osipov, Konstantin, St. Petersburg Academy, 67 Bolshaya Morskaya St., 190000, St Petersburg, RU
Kudrayashov, Boris, St. Petersburg Academy, 67 Bolshaya Morskaya St., 190000, St Petersburg, RU

(11) **1 612 945** (51) ***H03L 7/18***
(72) Musch, Thomas, Dr.-Ing., Elsässer Weg 3, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Schiek, Burkhard, Robert-Koch-Strasse 24, 44801 Bochum, DE
Gerding, Michael, Vinckestrasse 90, 44623 Herne, DE

(11) **1 613 344** (51) ***A61K 39/00***
(72) WAGNER, Thomas, E., 104 Golden Wings Way, Greer, SC 29650, US
YU, Xianzhong, 6 Cade Court, Mauldin, SC 29662, US
WEI, Yanzhang, 209 Ticonderoga Drive, Greer, SC 29650, US

(11) **1 613 550** (51) ***B82B 3/00***
(72) WOO, Seong Ihl, 219-601 Family Apt., Munjeong-dong, Songpa-gu, Seoul 138-200, KR
CHOI, Won Choon, 210-1202 Expo Apt, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR

(11) **1 613 750** (51) ***C12N 15/12***
(72) LANDES, Gregory, M., 1603 Vetta Drive, Livermore, CA 94550, US
CHEN, Francine, 2660 31st Avenue, San Francisco, CA 94116, US
BEZABEH, Binyam, 314 Perkins Street, 105, Oakland, CA 94610, US
FOLTZ, Ian, 203-1510 West 1st Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 4S3, CA
TSE, Kam Fei, 7 Hurd Bridge Road, Clinton, Connecticut 06413, US
JEFFERS, Michael, 14 Flax Mill Hollow, Branford, Connecticut 06405, US
STARLING, Gary, 52 James Vincent Drive, Clinton, Connecticut 06413, US
MEZES, Peter, 7 Clark's Lane, Old Lyme, Connecticut 06371, US
KHRAMTSOV, Nikolia, 38 Montoya Circle, Branford, Connecticut 06405, US

(11) **1 614 198** (51) ***H01S 1/00***
(72) NGUYEN, Hoang, 2437 Robinson Circle, Livermore, CA 94550, US
CHOI, Dong, Ho, 2635 Louis Rd, Palo Alto, CA 94303, US
PACE, Ross, D., 1047 Carolyn Ave, San Jose, CA 95125, US
TRAN, Thang, 2574 Glen Dundee Way, San Jose, CA 95138, US
WANG, Weizhi, 2258 Shelley Ave., San Jose, CA 95124, US
LIM, Alan, 3494 Yuba Ave., San Jose, CA 95117, US

(11) **1 614 243** (51) ***H04J 15/00***
(72) BARRASS, Hugh, 2095 Stratford Drive, Milpitas, CA 95035, US
ARNOLD, Brian, A., 567 Ridgestone Drive, Cincinnati Ohio 45255, US

(11) **1 614 471** (51) ***B01L 7/00***
(72) Ammann, Kelly G., 656 Wade Road, Longmont, CO 80503, US
Burns, Ralph E., 302 27th Street, Boulder, CO 80303, US
Hansberry, Ernest V., 29435 Roon Drive, Evergreen, CO 80439, US
Horner, Glenn A., 715 Zamia Court, Boulder, CO 80304, US
Jakub, Cheryl A., 10792 Emanuael Way, Golden, CO 80403, US
Kling, John E., 4507 Mulberry Court, Boulder, CO 80301, US
Nieglos, Donald J., 1474 East Weldona Way, Superior, CO 80027, US
Schneider, Robert E., 2777 Hughs Drive, Erie, CO 80516, US
Smith, Robert J., 889 Larkspur Court, Louisville, CO 80027, US

(11) **1 614 560** (51) ***B60H 1/00***
(72) Tsurushima, Akihiro, c/o Calsonic Kansei Corp. 24-15 Minamidai 5-chome, Nakano-ku Tokyo 164-0014, JP
Yoshida, Toshiyuki, c/o Calsonic Kansei Corp. 24-15 Minamidai 5-chome, Nakano-ku Tokyo 164-0014, JP
Onda, Masaharu, c/o Calsonic Kansei Corp. 24-15 Minamidai 5-chome, Nakano-ku Tokyo 164-0014, JP
Uchida, Toshiya, c/o Calsonic Kansei Corp. 24-15 Minamidai 5-chome, Nakano-ku Tokyo 164-0014, JP
Koshida, Katsuaki, 1965-7, Ueno-cho Sano-shi, Tochigi, 327-0837, JP
Kurokawa, Katsuhiro, c/o Calsonic Kansei Corp. 24-15 Minamidai 5-chome, Nakano-ku Tokyo 164-0014, JP

(11) **1 614 680** (51) ***C07D 209/44***
(72) Suzuki, Shuichi, 44-17, Minami 7-chome, Ushiku-shi Ibaraki 300-1222, JP
Kotake, Makoto, 144-3-515, Abiko, Abiko-shi Chiba 270-1166, JP
Miyamoto, Mitsuaki, 411 Chante Ai, 139-1 Gosaibi-cho, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 452-0806, JP
Kawahara, Tetsuya, 12-20, Nampeidai 1-chome Ami-machi Inashiki-gun, Ibaraki 300-0312, JP
Kajiwara, Akiharu, 6-4, Inarimae, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0061, JP
Hishinuma, Ieharu, 4-8, Kubogaoka 3-chome, Moriya-shi Ibaraki 302-0104, JP
Okano, Kazuo, 11-8, Kinunodai 3-chome Yawara-mura, Tsubuka-gun Ibaraki 300-2436, JP
Miyazawa, Syuhei, 39-26, Matsugaoka 2-chome, Moriya-shi Ibaraki 302-0127, JP
Clark, Richard, 20-22, Ottominami 2-chome, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0845, JP
Ozaki, Fumihiro, 35-55, Sakaecho 2-chome, Ushiku-shi Ibaraki 300-1233, JP
Sato, Nobuaki, 1032-19, Otto, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0844, JP
Shinoda, Masanobu, 4-1, Wakaba Kukizaki-machi, Inashiki-gun Ibaraki 300-1249, JP
Kamada, Atsushi, 7-30, Kamiya 2-chome, Ushiku-shi Ibaraki 300-1216, JP
Tsukada, Itaru, 5-1-3, Tokodai, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
Matsuura, Fumiyoshi, 5-1-3, Tokodai, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
Naoe, Yoshimitsu, 2574-20-B102, Kamiyokoba, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0845, JP
Terauchi, Taro, 73-2-1-701, Hitachinonishi, Ushiku-shi Ibaraki 300-1206, JP
Oohashi, Yoshiaki, 401, Green Hills Fujita, 62-10, Hitachinonishi, Ushiku-shi Ibaraki 300-1206, JP
Ito, Osamu, 19-4, Sakura 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0003, JP
Tanaka, Hiroshi, 6-7, Tokodai 3-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
Musha, Takashi, 836-24, Takuucho, Ushiku-shi Ibaraki 300-1236, JP
Kogushi, Motoji, 22-2, Matsugaoka 1-chome, Moriya-shi Ibaraki 302-0127, JP
Kawata, Tsutomu, 16-19, Kidamarihigashidai 2-chome, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0027, JP
Matsuoka, Toshiyuki, 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
Kobayashi, Hiroko, 714-11, Itaya 4-chome, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0007, JP
Chiba, Ken-ichi, 20-401, Oomachi 5-chome, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0038, JP
Kimura, Akifumi, 7-2, Inarimae, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0061, JP
Ono, Naoto, 5-1-3, Tokodai, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP

(11) **1 615 035** (51) ***G01N 33/68***
(72) Hess, Georg, Oppenheimer Str. 82, 55130 Mainz, DE
Horsch, Andrea, Chr.-Morgenstern-Str. 11, 68259 Mannheim, DE
Poppe, Werner, Plauser Strasse 10a, D-67273 Weisenheim am Berg, DE

(11) **1 615 385** (51) ***H04L 12/28***
(72) Ohmi, Shinichiro, 359-21, Shimotajiri, Nose-cho, Toyono-gun Osaka-fu, JP
Harada, Yasuo, Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd., IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7,Shiromi 1-chome, Chuo-ku, JP
Ando, Kazuhiro, 1-25-47, Hashiridani, Hirakata-shi Osaka-fu, JP

(11) **1 615 506** (51) ***A23F 5/02***
(72) MILJKOVIC, Dusan, VDF FUTURECEUTICALS 4655 Ramsay Avenue, San Diego, CA 92122, US
DUELL, Brad, 73-1301 Onaona Dr., Unit 1E, Kailua Kona, HI 96740, US
MILJKOVIC, Vukosava, VDF Futureceuticals, 4655 Ramsay Avenue San Diego, CA 92122, US

(11) **1 615 592** (51) ***A61F 2/06***
(72) JAEGER, Kevin, 7319 Joshua Circle, Pleasanton, CA 94588, US
PORTER, Stephen, C., 6022 Colby Street, Oakland, CA 94618, US
TEOH, Clifford, 1723 Juarez Avenue, Los Altos, CA 94024, US
WALLACE, Michael, P., 43389 Jerome Avenue, Fremont, CA 94566, US
PIZARRO, Maria, 1870 Slate Drive, Union City, CA 94587, US

(11) **1 615 733** (51) ***B08B 3/02***
(72) TRACEY, James, 203 Costa Bella Drive, Austin, TX 78734, US
CAAMANO, Ramon, Anthony, 6450 Mt. Madonna Road, Gilroy, CA 95020, US
KOZAR, Norbert, 80 Descanso Drive, Suite 3101, San Jose, CA 95134, US
HARRINGTON, Jeffery, M., 801 NW 109th Street, Vancouver, WA 98585, US
KOEBLER, Martin, 630 7th Avenue, Apt. 4, San Francisco, CA, US

(11) **1 615 887** (51) ***C07D 209/52***
(72) MEHTA, Anita, 2102 Crosswind Court, Plainfield, IL 60544, US
MIRIYALA, Bruhaspathy, School of Pharmacy, University of Mississippi,427 Faser Hall, University, MS 38677, US
SILAMKOTI, Arundutt, Viswanatham, 97 Doveton Road, 500010 Bolarium, Secunderabad, IN
GUPTA, Jang Bahadur, Pheinbrohler Weg 15, 40489 Düsseldorf, DE

(11) **1 616 151** (51) ***G01D 5/347***
(72) NORDENFELT, Mikael, Örnstigen 21, 2tr., S-183 50 Täby, SE
HERTZMAN, Mikael, Skansvägen 58, S-191 33 Sollentuna, SE
PALM, Staffan, Ballonggatan 1, 4tr., S-169 71 Solna, SE
WESTERMARK, Magnus, Bordsvägen 35, S-122 46 Enskede, SE

(11) **1 616 387** (51) ***H03K 5/08***
(72) CARNICELLI, Vito, 20, avenue de la République, F-38170 Seyssinet Pariset, FR
LENOIR, Jean-Christophe, 463, route du Vernon, Belmont, F-38410 Vaulnaveys Le Haut, FR
SIMON, Jean-Luc, 16, cours de la Libération, F-38100 Grenoble, FR
BOUTEILLE, Jean-Michel, 9 bis rue de la Cité, F-38770 La Motte d'Aveillans, FR

(11) **1 616 755** (51) ***B60R 1/06***
(72) Whitford, Barry, 23 Jarrad Road, 5159, Happy Valley, AU
Woollard, David, Henderson, Dalham Road, 5153, Mylor, AU
Rothe, Peter, Robert, 198 Coromandel Parade, 5051, Coromandel Valley, AU
Orme, Simon, 3 Arafura Court, 5158, Hallett Cove, AU
Home, Paul, 3 Skylark Close, 5159, Craigburn Estate, AU
Henion, Paul R., 3071 Riverwood Heights Port Huron, Michigan 48060 Saint Clair County, US
Fimeri, Trevor, 22 Gloflands View, Morphett Vale 5162, AU

(11) **1 616 906** (51) ***C08L 23/00***
(72) Wack, Holger, Dipl.-Ing., Hüttemannstrasse 40, 44137 Dortmund, DE
Rechberger, Marcus, Dipl.-Ing., Oberer Hilding 23, 46562 Voerde, DE
Bertling, Jürgen, Dipl.-Ing, Chemnitzer Strasse 71, 44139 Dortmund, DE

(11) **1 616 933** (51) ***C10L 1/32***
(72) Rivas, Hercilio, Av. Leopoldo Aguerrerre, Guatopo G-23, Santa Fe Norte Caracas, VE
Xiomara, Gutiérrez, Av. Miranda,Res.Miranda, Torre A,Apt.44-A, El Paraiso, Caracas, VE
Gonzalez, Manuel A., Calle 3, Edif. El Turpial,Apto. 6A,Tzas., Del Avila, Caracas, VE
McGrath, Geoffrey, Mansion Estoril, 4th Avenue, Los Palos Grandes, Caracas, VE
Avenida Bertorrelli Apart. 2C6, Los Teques, Conjunto Residential el Encanto, Edif.El Turpial, Estado Miranda, VE
Lopez-Linares, Francisco, C.R.C.C. La Morita Torre B, Piso 14 143B, San Antonio de Los Altos, VE
Galiasso, Roberto, Av. Principal Los Castores, Casa 235, San Antonio de Los Altos, VE

(11) **1 616 945** (51) ***C12N 9/86***
(72) Nanba, Hirokazu, 440-139, Matsunami-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-0023, JP
Yajima, Kazuyoshi, 120-55-A804, Kokubo, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Takano, Masayuki, 34-809, Nishikawara, Kakogawa-cho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
Yamada, Yukio, 368-7, Narui, Shikata-cho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
Ikenaka, Yasuhiro, 5-21-3, Ibukidaihigashimachi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-2242, JP
Takahashi, Satomi, 1-13-13, Shinwadai, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(11) **1 616 946** (51) ***C12N 9/86***
(72) Nanba, Hirokazu, 440-139, Matsunami-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-0023, JP
Yajima, Kazuyoshi, 120-55-A804, Kokubo, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Takano, Masayuki, 34-809, Nishikawara, Kakogawa-cho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
Yamada, Yukio, 368-7, Narui, Shikata-cho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
Ikenaka, Yasuhiro, 5-21-3, Ibukidaihigashimachi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2242, JP
Takahashi, Satomi, 1-13-13, Shinwadai, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(11) **1 617 237** (51) ***G01T 1/202***
(72) BENLLOCH BAVIERA, J.M., Ins. de fisica Corpuscular, Apartado de Correos 22085, 46071 Valencia, ES
SANCHEZ MARTINEZ, F., Ins. de Fisica Corpuscular, Apartado de Correos 22085, 46071 Valencia, ES
LERCHE, Chistiph, Inst. de Fisica Corpuscular, Apartado de Correos 22085, 46071 Valencia, ES
PAVON HERNANDEZ, N., Inst. de Fisica Corpuscular, Apartado de Correos 22085, 46071 Valencia, ES
GIMENEZ ALVAREZ, M., Inst. de Fisica Corpuscular, Apartado de Correos 22085, 46071 Valencia, ES
GIMENEZ NAVARRO, E., Ins. de Fisica Corpuscular, Apartado de Correos 22085, 46071 Valencia, ES

(11) **1 617 386** (51) ***G07F 17/32***
(72) Yoshizawa, Kazumasa, c/o Aruze Corp. 3-1-25, Ariake, Koto-ku Tokyo, JP
Kogo, Junichi, c/o Aruze Corp. 3-1-25, Ariake, Koto-ku Tokyo, JP

(11) **1 617 635** (51) ***H04M 1/27***
(72) Hirsch, Hans-Günter, Weißdornweg 12, 52249 Eschweiler, DE
Dobler, Stefan, Oberer Grenzweg 32B, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
Kiessling, Andreas, Atzelsberger Strasse 12, 91080 Marloffstein, DE
Schleifer, Ralph, Lilienthalstrasse 1, 91058 Erlangen, DE

(11) **1 617 900** (51) ***A61N 1/362***
(72) CORBUCCI, Giorgio, Via Della Quercia 22, I-44042 Cento, IT

(11) **1 618 060** (51) ***B65D 47/18***
(72) NICOL, David, H., 33622 Globe Drive, Springville, CA 93265, US
NGUYEN, Binh, 9645 Scranton Road, Suite 140, San Diego, CA 92121, US
COASSIN, Peter, J., 1301 Trabert Ranch Road, Encinitas, CA 92024, US

(11) **1 618 091** (51) ***C07D 209/52***
(72) MEHTA, Anita, 2102 Crosswind Court Plainfield, Illinois 60544, US
MIRIYALA, Bruhaspathy, 1731 Anderson Road Apartment 45, Oxford, MS 38655, US
ARORA, Sudershan Kumar Tapovan Housing Society, Plot No. 11 NDA Road, Baudhan, 411029 Pune, Maharashtra, IN
GUPTA, Jang Bahadur, Pheinbrohler Weg 15, 40489 Düsseldorf, DE

(11) **1 618 131** (51) ***C07K 14/47***
(72) SAMUELS, Mark, E., 1033 Bellevue Avenue, Halifax, NS B3H 3M1, CA
LUDWIG, Erwin, H., 891 Lake Mendocino Drive, Ukiah, CA 95482 - 9401, CA
MACDONALD, Marcia, L.E., 102-1345 West 13th Ave., Vancouver, British Columbia V6H 1N7, CA
FRANCHINI, Patrick, 49-7345 Sandborne Ave., Burnaby, British Columbia V3N 4W6, CA
GOLDBERG, Yigal, Paul, 605 Crestmark 1 1288 Marinaside Crescent, Vacouver, BC V6Z 2W5, CA
KAMBOJ, Rajender, K., 5809 Sperling Avenue, Burnaby, British Columbia V5E 2T6, CA
PAPANIKOLAOU, George 1st Dept of Internal Medicine, Nat. & Kapodistrian Univ. Athens, 6 Chr. Lada str., 10561 Athens, GR

(11) **1 618 233** (51) ***D01D 5/00***
(72) POULIN, Philippe, 75, avenue M. Leclerc, F-33400 Talence, FR
BADAIRE, Stéphane, Le Bourg, Les Lèches, F-24400 Mussidan, FR
ZAKRI, Cécile, 10, allée Paul Valéry, F-33114 Le Barp, FR
MAUGEY, Maryse-Marie-Thérèse, 5, allée Gounod, F-33170 Gradignan, FR

(11) **1 618 882** (51) ***A61K 31/565***
(72) Simpkins, James W., 1722 NW 11th Road, Gainesville, FL 32604, US
Singh, Meharvan, 20 Legend Road, Benbrook, TX 76132-1038, US

Bishop, Jean, PO Box 11678, Jacksonville, FL 32239, US

(11) **1 618 899** (51) ***A61K 49/00***
(72) Dorshow, Richard B., 11977 Niehaus Lane, St. Louis MO 63146, US
Bugaj, Joseph E., 3303 Whitemarsh Lane, Fairfield CA 94534, US
Burleigh, B., Daniel, 608 Imperial Drive, O'Fallon MO 63366, US
Duncan, James R., 510 South Kingshighway Blvd., St. Louis MO 63110, US
Johnson, Michael A., 1218 Cedar Creek Road, Chesterfield MO 63017, US
Jones, William B., 1329 D Whispering Pines, St. Louis MO 63146, US

(11) **1 618 910** (51) ***A61M 15/00***
(72) Ohki, Hisatomo, Hitachi, Ltd. 6-6, Marounouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Nakamura, Shigemi, Hitachi, Ltd. 6-6, Marounouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Ishizeki, Kazunori, Hitachi, Ltd. 6-6, Marounouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Yazawa, Yoshiyuki, Hitachi, Ltd. 6-6, Marounouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Yanagawa, Akira Dott Limited Company, 281 Higashiyamata-cho Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-0024, JP

(11) **1 618 911** (51) ***A61M 15/00***
(72) Ohki, Hisatomo, Hitachi, Ltd. 6-6, Marounouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Nakamura, Shigemi, Hitachi, Ltd. 6-6, Marounouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Ishizeki, Kazunori, Hitachi, Ltd. 6-6, Marounouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Yazawa, Yoshiyuki, Hitachi, Ltd. 6-6, Marounouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Yanagawa, Akira, Dott Limited Company 281, Higashiyamata-cho, Tsuzuki-ku Yokohama-shi Kanagawa224-0024, JP

(11) **1 618 948** (51) ***B01J 19/00***
(72) Nakazawa, Toji, c/o THK Co., Ltd. 11-6, Nishi-Gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Iimura, Akihiro, c/o THK Co., Ltd. 11-6, Nishi-Gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Tashiro, Hideo, c/o Riken 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama, 351-0198, JP
Kitsunai, Tokuji, c/o Riken 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama, 351-0198, JP
Hayashizaki, Yoshihide, Inarimae 22-8, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0061, JP

(11) **1 619 543** (51) ***G02F 1/1335***
(72) Hirai, Akira, 502-1102 Pungrim Apt. Emee-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Yun, Jin-Hyuk, 101-1002 Daerim Apt. 30-33 Cheongdam2-dong, Gangnam-gu Seoul, KR
Uh, Kee-Han 115-801 Keum-ho best ville, Sanghyeong-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Park, Min-Soo, 101-1103 Woonam dream valley Apt. 877, Gomaa-ri, Giheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(11) **1 620 170** (51) ***A61N 1/36***
(72) HEYNEN, Henri, G., 8 Benauba Drive, Lower Templestone. VIC 3107, AU
HOUBEN, Richard, P. M., Henri Dunanstraat 112, B-3620 Lanaken, BE

(11) **1 620 990** (51) ***H04L 29/06***
(72) MARQUE, Jean-Louis, 29, rue Lakanal, F-34090 Montpellier, FR
JEZEQUEL, Dominique, Le Launay, F-22140 Prat, FR
LE HUEROU, Emmanuel, Route de Trébeurden, F-22300 Lannion, FR
ROUQUIE, Christophe, Résidence Parc Eden, Bâtiment C, Avenue Campagne Berger, 13009 Marseille, FR

(11) **1 621 305** (51) ***B28B 1/00***
(72) Bergquist, Walter S., W5982 Pheasant Lane, Plymouth, Wisconsin 53073, US
Williams, Frank P., 1083-A Creeks Cross Road, Kohler, Wisconsin 53044, US
Teague, Harold A., 7100 CR 333, Blanket, Texas 76432, US

(11) **1 621 577** (51) ***C08L 9/02***
(72) Ong, Christopher M., Morsbroicher Strasse 44, 51375 Leverkusen, DE
Guerin, Frédéric, 520 Wellington Street, Petrolia, Ontario N0N 1R0, CA
Guo, Sharon X., No. 18 Belle Wood Villas, Pundong, Shanghai 200123, CN

(11) **1 621 639** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Ali, Shujath, 208 Mulberry Place, Newtown, Pennsylvania 18940, US
Salceda, Susana, 4118 Cresendo Avenue, San Jose CA 95136, US
Sun, Yongming, 551 Shoal Circle, Redwood City, CA 94064, US
Cafferkey, Robert, Apartment 4305 651 Franklin Street, Mountain View CA 94041, US

(11) **1 622 377** (51) ***H04N 5/782***
(72) Yamada, Hiroshi, 3-13-16-105, Azamino Aoba-ku, Yokohama, JP
Okauchi, Takeshi, 5-6-41, Higashikaigan Kita, Chigaski-shi Kanagawa-ken, JP
Akasaka, Hironori Victor Company of Japan Ltd., Legal and Intel. Prop. Dept., 3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-8528, JP
Suzuki, Koji Victor Company of Japan Ltd., Legal & Intel. Prop. Dpt., 3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-8528, JP
Kitamura, Hiroyuki Victor Company of Japan Ltd., Legal and Intel. Prop. Dept., 3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-8528, JP

(11) **1 622 639** (51) ***A61K 38/49***
(72) SÖHNGEN, Mariola, Brühlstr. 21, 52080 Aachen, DE
SÖHNGEN, Wolfgang, Brühlstr. 21, 52080 Aachen, DE
SCHLEUNING, Wolf-Dieter, Am Waldpark 28, 13467 Berlin, DE
MEDCALF, Robert, 37 The Ridge, Blackburn, VIC 3130, AU

(11) **1 622 945** (51) ***C08F 4/40***
(72) SCHIEFERSTEIN, Ludwig, Damaschkestr. 81, 40882 Ratingen, DE
LAMARCA, William, 25 Rue Maurice Ravel, F-77124 Cregy les Meaux, FR

(11) **1 622 991** (51) ***C09K***
(72) VIDICK, Benoît, c/o Schlumberger Enterprise Drive, Westhill Industrial Estate, Aberdeen AB32 6TQ, GB
ABBAS, Raafat, Schlumberger, Mussafah Ind. Estate, P.O. Box 4020, Abu Dhabi, AE
MUNK, Trevor, c/o Services Techniques Schlumberger, 1cour du Triangle - 92936 LA DEFENSE Ced, FR
KEESE, Roger, Schlumberger, Suite 500, 500 West Texas Avenue, Midland, TX 79701, US
NELSON, Erik, 10610 Willowisp Drive, Houston, TX 77035, USA, US

(11) **1 623 761** (51) ***B01L 3/00***
(72) Tonkovich, Anna Lee Y., 6493 Ballantrae Place, Dublin, OH 43016, US
Neagle, Paul W., 233 Apache Street, Westerville, OH 43801, US
Roberts, Gary, 3395 Eastlake Court, West Richland, WA 99353, US
Qiu, Dongming, 5419A Dunmere Lande, Dublin, OH 43017, US
Fitzgerald, Sean P., 3439 Katie Drive, Columbus, OH 43221, US
Schmidt, Matthew, 878 Lenore Ave., Columbus, OH 43224, US

(11) **1 623 816** (51) ***B29C 67/00***
(72) Bredt, James F., 73 Templeton Parkway, Watertown MA 02172, US
Anderson, Timothy C., MIT-CAVS, Room N52-390, 265 Massachusetts Ave., Cambridge MA 02139, US
Russell, David B., 12 Winchester Street, Southboro MA 01772, US

(11) **1 624 067** (51) ***C12N 15/85***
(72) Yew, Nelson, 25 Rockdale Hill Circle, West Upton, MA 01568, US

(11) **1 624 151** (51) ***E21B 17/03***
(72) Spross, Artur, Am Brühl 19, 54 486 Mühlheim, DE
Friedhoff, Siegfried, Kaiserstrasse 6, 54518 Bergweiler, DE

(11) **1 624 728** (51) ***H05B 37/02***
(72) Lys, Ihor A., 1221 Canton Avenue, Milton, MA 02186, US
Morgan, Frederick M., 57 Butler Road, Qunicy, MA 02169, US
Dowling, Kevin J., 23 Village View Road, Westford, MA 01886, US
Blackwell, M.K., 357 Blue Hills Parkway, Milton, MA 02186, US

(11) **1 624 751** (51) ***A01N 1/02***
(72) SJÖGREN, Anita, Lönngatan 4, S-426 74 Göteborg, SE
KILMARE, Eva Karin, Dr. Hjorts Gata 8A, S-413 23 Göteborg, SE
ENERBÄCK, Sven, Göteborg Universitet, Medicinaregatan 9A, S-405 30 Göteborg, SE
ERIKSSON, Peter, Vasagatan 35, S-411 72 Göteborg, SE

(11) **1 625 003** (51) ***B29C 44/18***
(72) NOBLE, Lynn, P.O. Box 2262, Mashpee, MA 02649, US
COCCIADIFERRO, Edward, 284 Two Brooks Trail, Fletcher, NC 28732, US
BERTRAM, George, 84 Main Street South, Woodbury,CT 06798, US
WALKER, Douglas, 23 Farmington Drive, Hamden, CT 06518, US
HAYDUK, Matthew, 76 Robinson Avenue, Glen Cove, NY 11542, US

(11) **1 625 111** (51) ***C07C 215/52***
(72) SCANLAN, Thomas S., 2525 Moraga Street, San Francisco, CA 94122, US
HART, Matthew E., 825 Lincoln Way, Suite 105, San Francisco, CA 94122, US
GRANDY, David K., 4791 Southwest Lowell Court, Portland, OR 97221, US
BUNZOW, James R., 9904 S.W. 56th Avenue, Portland, OR 97219, US
MIYKAWA, Mononori, 849 West Orange Avenue 1012, South Francisco, CA 94080, US
TAN, Edwin, Saavedra, 226 Carl Street, San Francisco, CA 74117, US
SUCHLAND, Katherine, L., 11700 SW Butner Road, Apt. 329, Portland, OR 97225, US

(11) **1 625 124** (51) ***C07D 413/14***
(72) MEHTA, Anita, 2102 Crosswind Court, Plainfield 60544 Illinois, US
RAO, Ajjarapu V. S. R., Plot No. 475, 1st Floor, Sector 17, 122001 Gurgaon, Haryana, IN
RATTAN, Ashok, B-481, Sarita Vihar, 110044 New Delhi, IN

(11) **1 625 143** (51) ***C07J 41/00***
(72) STEWART, Alastair, George, 12/60 Princess Street, Kew, Victoria 3102, AU
MCALLISTER, David, James, 24 Anne Street, McKinnon, Victoria 3204, AU
LAMBERT, John, Nicholas, 1 Ralph Street, Blackburn South, Victoria 3130, AU

(11) **1 625 213** (51) ***C12N 5/08***
(72) ERIKSSON, Peter, Vasagatan 35, S-411 72 Göteborg, SE
KILMARE, Eva Karin, Dr. Hjorts Gata 8A, S-413 23 Göteborg, SE
TALLHEDEN, Tommi, Linnegatan 34, S-413 04 Göteborg, SE
ENERBÄCK, S., Göteborg U-Medical Biochemistry, Medicinaregatan 9A, S-405 30 Göteborg, SE

(11) **1 625 241** (51) ***C22B 21/00***
(72) ALLEMAND, Bruno, 260 rue Anatole France, 59250 Dunkerque, FR
VUILLERMOZ, Jean-Claude, 11, rue Antoine Richard, F-78000 Versailles, FR

(11) **1 625 296** (51) ***F02D 41/02***
(72) BESNARD, Jean, Jacques, 10, rue Couche, F-75014 Paris, FR
CRUCHET, Jérôme, 1, place de la Tuilerie, F-91650 Breuillet, FR
MARCELLY, Bruno, 1, rue du Frais Vallon, F-91590 Cerny, FR

(11) **1 625 863** (51) ***A61M 5/00***
(72) Racenet, David C., 1153 Bullet Hill Road, Southbury, CT 06488, US
Stellon, Gene A., 368 Savege Street, Southington, CT 06489, US
Vumback, William J., 40 Sunnyside Drive, Northford, CT 06472, US
Pasqualucci, Joseph, 64 Maple Tree Hill Road, Southburry, CT 06488, US

(11) **1 625 874** (51) ***A61N 1/36***
(72) Humayun, Mark. S., 636 Oak Farm Court, Timonium, Maryland 21093, US
De Juan, Eugene, Jr., 10 Koret Way, K321, San Francisco, California 94143-0730, US
Greenberg, Robert J., 11740 Wilshire Blvd., Apt. 2103, Bldg. A, Los Angeles, California 90025, US

(11) **1 626 256** (51) ***G01J 3/28***
(72) Borg, Erik, Glambecker Strasse 2 F, 16247 Joachimsthal, DE
Fichtelmann, Bernd Dr., Carl-Maier-Strasse 38, 17235 Neustrelitz, DE
Richter, Rudolf Dr., Fabergstrasse 10, 82234 Wessling, DE
Bachmann, Martin, Domstrasse 8, 97070 Würzburg, DE

(11) **1 626 327** (51) ***G06F 1/00***
(72) Pou, Robin, 3301 Villanova, Dallas Texas 75225, US
Jaworski, Dave, 4007 Flagstone Drive, Franklin TN 37069, US
Nuyens, Jozef, 1742 Charity Drive, Brentwood TN 37027, US
Edmonson, Brad, 605 Wildflower Ct, Franklin TN 37064, US
Lewis, Scott, 1717 Bluelake Court, Franklin TN 37064, US

(11) **1 626 390** (51) ***G09G 3/30***
(72) OTA, Masuyuki c/o Intell.Property Division, Toshiba Mat.Display Tech.Co.Ltd., 1-8, Konan 4-ch., Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(11) **1 626 402** (51) ***G11B 11/18***
(72) Laborelli, Louis, 145, rue Pierre Brossolette, 93160 Noisy-le-Grand, FR

(11) **1 626 727** (51) ***A61K 31/5415***
(72) DIB, Michel, 30 rue Clisson, F-75013 Paris, FR
HAMEG, Ahcene, 1 Square Guillaume Apollinaire, F - 95240 CORMEILLES EN PARISIS, FR

(11) **1 626 733** (51) ***A61K 38/17***
(72) HÖÖK, Magnus, 4235 Oberlin, Houston, TX 77035, US
LUKOMSKI, Slawomir, 4310 Brettwood Ln, Morgantown, West Virginia 26508, US
XU, Yi, 4419 Warm Springs, Houston, TX 77035, US

(11) **1 626 764** (51) ***A61M 25/10***
(72) PERRY, Stephen, J., 151 Great Road, Shirley, MA 01464, US
CARTER, Michele, B., 2473 E. Springfield Place, Chandler, Arizona 85249, US
CONTI, David, R., 31 Garden Road, Stoneham, MA 01280, US
JANECEK, Thomas, F., 2303 Lantern Lane, Flagstaff, AZ 86001, US
KNODEL, Bryan, D., 6050 Saskan Ranch Circle, Flagstaff, AZ 86001, US
HOLLARS, Anthony, Scott, 6445 W Lost Canyon Drive, Tucson, AZ 85745, US
CROWLEY, Peter, 10 Quail Run Road, Norfolk, MA 02056, US
HOVEY, Donald, C., 6 Wood Road, Sherborn, MA 01770, US
CHURCHILL, William, Lucas, 24 Wheeler Road, Bolton, MA 01740, US
GOLDEN, John, B., One Furnace Pond Way, Norton, MA 02766, US
CHIN, Yem, 35 University Avenue, Burlington, MA 01803, US
ADAMS, Mark, L., 1969 East Hawk Circle, Sandy, UTAH 84092, US
YEE, Carleton, E., 2025 Felton Street, San Diego, CA 92104, US
ANDERHUB, Otto, E., 9661 SW 77th Avenue, 102F, Miami, FL 33156, US

(11) **1 626 781** (51) ***A63B 23/02***
(72) BAE, Ki-Sung, 567-2, Woosan-Dong, Wonju-City, Kangwon-Do 220-130, KR

(11) **1 626 833** (51) ***B23K 26/10***
(72) HERTZBERG, Joachim, Erlenstrasse 11a, CH-3612 Thun, CH
SCHWOB, Hans Peter, Ulmenweg 1, CH-3661 Uetendorf, CH
KNOBEL, Bruno, Bierkellerweg 18, CH-4242 Laufen, CH
ZUERCHER, Walter, Birkenweg 6, CH-5000 Aarau, CH
DURAND, Friedrich, c/o Odette Durandt Postheiriweg 10, CH-4500 Solothurn, CH

(11) **1 627 106** (51) ***D21F 3/02***
(72) MADDEN, Michael, D., 112 Ashley Drive, Winchester, Virginia 22602, US
VOSIKA, Matthew, 2181 Shawn Drive, Middletown, Virginia 22645, US

(11) **1 627 266** (51) ***G05F 1/10***
(72) BRADY, Philomena Cleopha, 5921 Long Cove, Garland, TX 75044, US
LO, Haw-Jing, 350380 GA Tech Station, Atlanta, GA 30332, US
SERRANO, Guillermo, Jose, 361 10th St. NW Apt. 4, Atlanta, Georgia 30318, US
ADIL, Farhan, 3100 Memory Lane, Silver Springs, MD 20904, US
KUCIC, Matthew, Raymond, 3042 Sweet Flag Run, Austell, GA 30106, US
HASLER, Paul, Edward, 229 Spalding Gates Drive, NE, Atlanta, GA 30328, US
ANDERSON, David, V., 3365 Waters Mill Drive, Alpharetta, GA 30022, US
PEREIRA, Angelo, W., 1000 Curran Street, NW, Atlanta, GA 30318, US

(11) **1 627 271** (51) ***G06F 1/00***
(72) Perry, J. Scott, 6 East 10th Street, New York, New York, NY 10003, US
Turbeville, Wallace C., 105 Hudson Street, Loft 10S, New York, NY 10013, US
Hamilton, Paul, 66 Madison Avenue, Apt. 81, New York, NY 10016, US

(11) **1 627 276** (51) ***G06F 1/00***
(72) SCARAFILE, Pietro, Via Goito, 16, Settimo Torinese, I-10036 Torino, IT
GHIRINGHELLI, Piero, Via Pasquere 11/2, I-10010 Colleretto Giacosa (TO), IT
CERIONI, Giorgio, Via Circonvallazione 76/1, PavoneCanavese, I-10018 TORINO, IT
FERRARO, Francesco, Strada Per Magnano, 21, I-10010 Piverone, IT
RAMACHANDRAN, Natarajan, 2424 Lyndon Drive, Uniontown, OH 44685, US
MAGEE, Paul, D., 113 North Main Street, Apt. 147, North Canton, OH 44720, US
BARKER, Dave, 1372 Butler Street, North Canton, OH 44720, US
TUROCY, Kenneth, 461 Woodcrest Drive, Wadsworth, OH 44281, US
BOOTH, Jim, 13223 Egress Road, Kimbolton, OH 43749, US
UTZ, Zachary, 8194 Overwood Avenue, North Canton, OH 44720, US

(11) **1 627 631** (51) ***A61K 9/50***
(72) Marechal, Dominique, 5970 Rue Parny, Auteuil, Quebec H7H 2W8, CA
Oury, Pascal, 91, rue de Versailles, 78150 LE CHESNAY, FR
Suplie, Pascal, 11, rue du 8 Mai 1945, 27400 MONTAURE, FR

(11) **1 627 822** (51) ***B65D 75/58***
(72) Forman, Harold M., 200 N. Washington Street, Boyertown, PA Pennsylvania 19512, US
Smith, Trevor G., 154 6th Avenue, Phoenixville, PA Pennsylvania 19460, US
Kettell, Alfred E., 161 Erie Avenue, Souderton, PA Pennsylvania 18964, US

(11) **1 627 946** (51) ***D06F 39/00***
(72) JO, Seong-Jin, 206-1401, Sungwon 2th Apartment, Namyang-Dong, 641-091, Changwon-City, Gyeongnam, KR
CHO, So-Young, 44-9, Shinwol-Dong, 641-837, Changwon-City, Gyeongnam, KR

(11) **1 628 022** (51) ***F16B 37/06***
(72) Ladouceur, Harold A., 30123 Bentley, Livonia, Michigan 48154, US
Vrana, John J., 540 Essex Drive, Rochester Hills Michigan 48307, US

(11) **1 628 178** (51) ***G05B 19/418***
(72) Pittman, Robert Neil, 5570 Monica Drive, Fairfield, Ohio 45014, US
Dennison, Scott J., 7841 Woodglen Drive, West Chester, Ohio 45069, US
Seitzer, Kenneth Edward, 7 Vermont Avenue, Wyoming, Ohio 45215, US

Bibler, John David, 1773 N. Camino Agrios, Tucson, AZ 85715-5900, US
Schrantz, Stephen Paul, 7930 Stillmeadow Drive, West Chester, Ohio 45069, US
Blanton, John Clisby, 8339 Polo Trail Place, West Chester, Ohio 45069, US
Ali, Mir Mosaddeq, 9930 Montclaire Drive, Mason, Ohio 45040, US
Maffeo, Robert Joseph, 8600 Susanview Lane, Cincinnati, Ohio 45244, US
Dudley, James Carlton, 11444 Brittany Woods Lane, Cincinnati, Ohio 45249, US
Johnson, David Martion, 503 Wild Horse Creek Drive, Simpsonville, South Carolina 29680, US

(11) **1 628 675** (51) ***A61K 38/04***
(72) DILORENZO, Teresa P., 212-30 23rd Avenue, Apt. 6B, Bayside, NY 11360, US
EVANS, Anne, M., 1000 Linden Avenue, 210, Charlottesville, VA 2902, US
HUNT, Donald, F., 970 Old Ballard Road, Charlottesville, VA 22901, US
LIEBERMAN, Scott M., 1935 Eastchester Road, Apt. 26C, Bronx, NY 10461, US
NATHENSON, Stanley, G., 450 Highbrook Avenue, Pelham Manor, NY 10803, US
SANTAMARIA, Pere, 6923 Christie Estates Blvd, S.W., Calgary, Alberta T3H 2S3, CA
SHABANOWITZ, Jeffrey, 3130 Rocks Farm Court, Charlottesville, VA 22903, US

(11) **1 628 695** (51) ***A61M 5/315***
(72) PEROT, Frédéric, Les Balmets, F-38760 SAINT PAUL DE VARCES, FR
FELIX-FAURE, Catherine, 39, rue du Drac, F-38000 Grenoble, FR
GRIMARD, Jean-Pierre, 14, rue du Nord, F-38450 Vif, FR

(11) **1 628 696** (51) ***A61M 5/50***
(72) PEROT, Frédéric, Les Balmets, F-38760 Saint Paul De Varces, FR
FELIX-FAURE, Catherine, 39, rue du Drac, F-38000 Grenoble, FR
GRIMARD, Jean-Pierre, 14, rue du Nord, F-38450 Vif, FR

(11) **1 628 811** (51) ***B29B 7/76***
(72) BERTRAM, George, 84 Main Street South, Woodbury, CT 06798, US

(11) **1 628 951** (51) ***C07C 271/22***
(72) SHIMAMOTO, Keiko, 3-4-6, Takanodai, Suita-shi, Osaka 565-0861, JP
TAKAOKA, Kiyo, 1855-16-201,Niyama-cho,Akashi-shi, Hyogo 673-0842, JP

(11) **1 629 030** (51) ***C08J 3/12***
(72) DEMARCHI, Cristina, Via Volta 32, IT-I-28043 Bellinzago (NO), IT
LI BASSI, Giuseppe, Via Stretti, 4, I-21026 Gavirate, IT

(11) **1 629 040** (51) ***C08L 23/08***
(72) PEES, Bernard, 6 rue Bernard de Fontenelle, F-27800 BRIONNE, FR

(11) **1 629 333** (51) ***G05B 23/02***
(72) ERYUREK, Evren, 3135 Hilliard Court, Melbourne, Florida 32934, US
KAVAKLIOGLU, Kadir, 8607 Shiloh Court, Eden Prairie, MN 55347, US
ESBOLDT, Steven, R., 7017 McCauley Trail South, Edina, MN 55439, US

(11) **1 629 534** (51) ***H01L 23/538***
(72) REID, Geoffery, 2556 South Patterson, Mesa, AZ 85202, US
JAECK, Edward, 2505 East Oakland Street, Gilbert AZ 85296, US

(11) **1 629 752** (51) ***A47J 31/06***
(72) Halliday, Andrew, Ruscote Avenue, Banbury, OX16 2QU, GB
Ballard, Colin, Ruscote Avenue, Banbury, OX16 2QU, GB
Panesar, Satwinder, 30 Waller Drive, Banbury, OX16 9NR, GB
Smith, David, Ruscote Avenue, Banbury, OX16 2QU, GB

(11) **1 629 846** (51) ***A61K 35/74***
(72) FARMER, Sean, 1520 Stillwater Drive, Miami, FL 33141, US

(11) **1 630 156** (51) ***C07C 211/42***
(72) Schwartz, Eduard, 68 Carmel Street, Rechovot 76305, IL
Nidam, Tamar, Rechov Weizman 53/40, Yehud, IL
Mendelovici, Marioara, Rechov Hadar 6/12, Rechovot, IL
Aronhime, Judith, 5a Harav Maor Yosef Street, Rehovot, 76305, IL
Singer, Claude, 8 David Elazar Street, Kfar Saba, IL

(11) **1 630 394** (51) ***F02D 41/40***
(72) Digeser, Steffen, Grünäckerstrasse 17, 71069 Sindelfingen, DE
Duvinage, Frank, Dr., Weiherstrasse 45/1, 73230 Kirchheim, DE
Fausten, Hans, Silcherstrasse 15, 73278 Schlierbach, DE
Friess, Walter, Orplidstrasse 16, 70597 Stuttgart, DE
Kerckhoff, Anton, Dr., Birkenwaldstrasse 38/1, 70191 Stuttgart, DE
Liebscher, Thomas, Breslauer Strasse 17, 70736 Fellbach, DE
Pischinger, Stefan, Prof., Martellenbergerweg 20 b, 52076 Aachen, DE
Stotz, Marco, Ziegeleistrasse 30, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(11) **1 630 563** (51) ***G01R 1/073***
(72) Grube, Gary, W., 6807 Singletree Court, Pleasanton CA 94588, US
Khandros, Igor, K., 25 Haciendas Road, Orinda CA 94563, US
Eldridge, Benjamin, N., 651 Sheri Lane, Danville CA 94526, US
Mathieu, Gaetan, L., 154 Chemin du Lac, Varennes, QC J3X 1P, CA
Lotfizadeh, Poya, Apt. 103/2010 Chestnut Street, San Francisco CA 94123, US
Tseng, Chih-Chiang, 5612 Walnut Street, Dublin CA 94568, US

(11) **1 630 640** (51) ***G06F 1/00***
(72) YAMADA, Mikihiko, 3-10-8, Shindou, Ibaraki-shi, Osaka 567-0835, JP
MIZOBATA, Norihiko, 3-6-20, Habikigaokanishi, Habikino-shi, Osaka 583-0865, JP
ARAKAWA, Taku, 4-14-15-408, Minamiterakatahigashidori, Moriguchi-shi Osaka 570-0043, JP

(11) **1 630 681** (51) ***G06F 13/40***
(72) Horowitz, Mark A., 1309 San Mateo Drive, Menlo Park, CA 94025, US
Barth, Richard M., 91 Gresham Street, Ashland, OR 97520-2885, US
Hampel, Craig E., 340 Bellvue Court, Los Altos, CA 94024, US
Moncayo, Alfredo, 803 Haven Avenue, Redwood City, CA 94063, US
Donnelly, Kevin S., 585 Giralda Drive, Los Altos, CA 94024, US
Zerbe, Jared L., 431 Hillsdale Drive, Woodside, CA 94062, US

(11) **1 630 682** (51) ***G06F 13/40***
(72) Horowitz, Mark A., 1309 San Mateo Drive, Menlo Park, CA 94025, US
Barth, Richard M., 91 Gresham Street, Ashland, OR 97520-2885, US
Hampel, Craig E., 340 Bellvue Court, Los Altos, CA 94024, US
Moncayo, Alfredo, 803 Haven Avenue, Redwood City, CA 94063, US
Donnelly, Kevin S., 585 Giralda Drive, Los Altos, CA 94024, US
Zerbe, Jared L., 431 Hillsdale Drive, Woodside, CA 94062, US

(11) **1 630 683** (51) ***G06F 13/40***
(72) Horowitz, Mark A., 1309 San Mateo Drive, Menlo Park, CA 94025, US
Barth, Richard M., 91 Gresham Street, Ashland, OR 97520-2885, US
Hampel, Craig E., 340 Bellvue Court, Los Altos, CA 94024, US
Moncayo, Alfredo, 803 Haven Avenue, Redwood City, CA 94063, US
Donnelly, Kevin S., 585 Giralda Drive, Los Altos, CA 94024, US
Zerbe, Jared L., 431 Hillsdale Drive, Woodside, CA 94062, US

(11) **1 630 695** (51) ***G06F 17/30***
(72) Gockel, Holger, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
Kalthoff, Wolfgang, Kopernikusstrasse 3, 51789 Lindlar, DE
Vogt, Thomas, Weinbergstrasse 14a, 67434 Neustadt a.d.W., DE

(11) **1 630 972** (51) ***H04B 7/005***
(72) Miyoshi, Kenichi, 11-4-1305, Nokendaihigashi Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0058, JP
Aoyama, Takahisa, 2-25-1-102, Nobi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0841, JP
Ue, Toyoki, 1-23-5-202, Kugou-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0022, JP
Kato, Osamu c/oMatsushita Electric Ind. Co.Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Hiramatsu, Katsuhiko, 2-56-14-1212, Kinugasasakae-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0031, JP
Sumasu, Atsushi, 4-51-1-201, Hairando, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0833, JP

(11) **1 631 215** (51) ***A61F 2/06***
(72) Nelson, Kristoff, 256 Athens Street, S2, Boston, MA 02127, US

(11) **1 631 235** (51) ***A61K 31/70***
(72) BENNETT, Frank, C., 1347 Cassins Street, Carlsbad, CA 92009, US
VICKERS, Timothy, A., 253 Luiseno Avenue, Oceanside, CA 92057, US
KARRAS, James, G., 1159 Montura Road, San Marcos, CA 92068, US
FREIER, Susan, M., 2946 Renault Street, San Diego, CA 92112, US
BAKER, Brenda F., 2927 Rancho Cortes, Carlsbad CA 92009, US

(11) **1 631 258** (51) ***A61K 9/127***
(72) LEWIS, Jonathan, 1522 Fairfield Beach Road, Fairfield, CT 06430, US
HOSS, Axel, c/o BMS Oncol.Glob.Clin.Rsch., 211-E Pharma.Rsch.Inst., 5 Research Parkway, Wallingford, CT 06492, US
GALE, Robert, Peter, 11693 San Vicente Blvd., Los Angeles, CA 90049, US

(11) **1 631 278** (51) ***A61K 31/19***
(72) LEWIS, Jonathan, 1522 Fairfield Beach Road, Fairfield, CT 06430, US
HOOS, Axel, Bristol Myers Squibb, 211-E Pharm. Research Inst., 5 Research Parkway, Wallingford, CT06492, US
GALE, Robert, Peter, 11693 San Vicente Blvd., Los Angeles, CA 90049, US

(11) **1 631 294** (51) ***A61K 31/522***
(72) KASE, Hiroshi, 3-35-18, Maehara-cho, Koganei-shi, Tokyo 184-0013, JP
SENO, Naoki, c/o Pharma. Res. Center, Kyowa Hakko Kogyo Co.Ltd., 1188 Shimotogari,Nagaizumi-cho,Sunto-gun, JP
SHIOZAKI,Shizuo Pharma.Res.Center, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd.,1188 Shimotogari, Nagaizumi-cho,Sunto-gun,Shizuoka411-8731, JP
KOBAYASHI, Minoru Pharma.Res.Center, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd,1188-Shimotogary, Nagaizumi-cho,Sunto-gun,Shizuoka411-8731, JP
KASE, Junya Pharma.Res.Center, Kyowa Hakko Kogyo Co.Ltd.,1188-Shimotogari, Nagaizumi-cho,Sunto-gun,Shizuoka411-8371, JP

(11) **1 631 774** (51) ***F25B 17/08***
(72) Michalski, Pierre, 40, rue de la Cavée Haize, F-76620 Le Havre, FR
Gourmelen, Pierre, 230, Le Geboc, F-29870 Landeda, FR
Blaizat, Claude, 8 rue Gambetta, F-60000 Beauvais, FR

(11) **1 631 783** (51) ***F28D 9/00***
(72) MORACCHIOLI, Robert, Clos Simane, F-38350 Prunières, FR
BRIEND, Pierre, 17, rue de Quirole, F-38170 Seyssinet, FR
GRABIE, Véronique, 11, allée du Parc Pompidou, 38000 Grenoble, FR
CHABANNE, Jacques, 4, place de la Chapelle, F-38640 Claix, FR

(11) **1 631 795** (51) ***G01F 1/00***
(72) DEISS, Stefan, Rheinstrasse 7, 55296 Harxheim, DE
KIRSTEN, Klaus, Gustavsburger Weg 22, 55130 Mainz, DE
JANKO, Lutz, Kranichsteiner Strasse 63, 64390 Erzhausen, DE
RAU, Maik, Curtiusstrasse 9c, 50935 Köln, DE

(11) **1 631 810** (51) ***G01N 1/00***
(72) ANNIS, Allen, D., 14 Remington St. Apt. 101, Cambridge, MA 02138, US
NASH, Huw, M., 109 River Street, Apt. 3-B, Cambridge, MA 02139, US
MOALLEMI, Ciamac, 21900 Dolores Avenue, Cuptertino, CA 95014, US
LEE, William, H., 4 Saxony Road, Framingham, MA 01701, US
AKYUZ, Can, D., 49 Pardoe Road, Princeton, NJ 08540, US
ZHENG, Zhongli, 640 Marrett Road, Lexington, MA 02421, US
MAKARA, Gergely, M., 36 Talbot Avenue, Norwood, MA 02062, US

(11) **1 631 839** (51) ***G01S 13/94***
(72) HAGER, James, R., 1720 Rhode Island Avenue North, Golden Valley, MN 55427, US
HEIDEMANN, Thomas, W., 1342 Cleveland Street, Anoka, MN 55303, US
JORDAN, Lavell, 8101 Ranch Road 12, San Mateo, TX 78666, US

(11) **1 631 964** (51) ***G11C 11/22***
(72) HOYA, Katsuhiko, c/o Intellectual Property Div., Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
TAKASHIMA, Daisaburo, c/o Intellectual Prop. Div., Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
REHM, Norbert, c/o Infineon Technologies AG, St-Martin-Str. 53, 81669 München, DE

(11) **1 632 077** (51) ***H04M 1/02***
(72) JOSENHANS, Michael, Grünwalder Weg 2, 82008 Unterhaching, DE
AHLAND, Andreas, Schliekhege 47, 48308 Senden, DE

(11) **1 632 267** (51) ***A61N 5/06***
(72) Van Zuylen, Jeffrey, 2664 Oak Row Crescent, Mississauga, Ontario L5L 1P6, CA
Kahn, Fred, 65 Harbour Square, Suite 1908, M5J 2L4, Toronto, CA
Campbell, Iain, 720 Fourth Avenue East, Owen Sound, Ontario N4K 2N6, CA
Stoute, Christopher L.M., 46 Revcoe Drive, M2M 2B8, City of North York, CA

(11) **1 632 460** (51) ***C03B 37/012***
(72) OHGA, Yuichi, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Yokohama Works, 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8588, JP
ONISHI, Masashi, Sumitomo Electric Industries Ltd., Yokohama Works, 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8588, JP
KASHUU, Osamu, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Yokohama Works, 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8588, JP
KATO, Shuichiro, Sumitomo Electric Industries Ltd., Yokohama Works, 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8588, JP
ADACHI, Toru, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Yokohama Works, 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8588, JP
SASAKI,Takashi, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Yokohama Works, 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8588, JP
HIRANO, Masaaki, Sumitomo Electric Industries Ltd., Yokohama Works, 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8588, JP

(11) **1 632 472** (51) ***C07C 211/42***
(72) Schwartz, Eduard, 68 Carmel Street, Rechovot, 76305, IL
Nidam, Tamar, Rechov Weizman 53/40, Yehud, IL
Mendelovici, Marioara, Rechov Hadar 6/12, Rechovot, IL
Aronhime, Judith, 5A Harav Maor Yosef Street, Rehovot, 76217, IL
Singer, Claude, 8 David Elazar Street, Kfar Saba, IL

(11) **1 632 474** (51) ***C07C 211/42***
(72) Nidam, Tamar, Rechov Weizman 53/40, Yehud, IL
Mendelovici, Marioara, Rechov Hadar 6/12, Rechovot, IL
Aronhime, Judith, 5a Harav Maor Yosef Street, Rehovot, 76217, IL

(11) **1 632 475** (51) ***C07C 211/42***
(72) Schwartz, Eduard, 68 Carmel, Rechovot, 76305, IL
Nidam, Tamar, Rechov Weizman 53/40, Yehud, IL
Mendelovici, Marioara, Rechov Hadar 6/12, Rechovot, IL
Aronhime, Judith, 5a Harav Maor Yosef Street, Rehovot 76217, IL
Singer, Claude, 8 David Elazar Street, Kfar Saba, IL

(11) **1 632 483** (51) ***C07D 241/04***
(72) Hendrix, James A., 4 Aspen Drive, Hillsborough, New Jersey 08876, US
Hemmerle, Horst, 3704 Riddell Lane, 46062 Nobelsville, Indiana, US
Urmann, Matthias, Im Sylvaner 4b, D-65760 Eschborn, DE
Shutske, Gregory M., 3 Dark Hollow Road, Pittstown, New Jersey, US
Strupczewski, Joseph T., 4 Stewart Lane, Flemington, NJ 08822, US
Bordeau, Kenneth J., 211 Durham- Nox Road, Kintnersville, Pennsylvania 18930, US
Jurcak, John G., 2431 13th Street, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
Nieduzak, Thaddeus, 12 Hughes Road, Bridgewater, NJ 08807, US
Jackson, Sharon Anne, 2 Erskine Road, Whitehouse Station, NJ 08889, US
Angell, Paul, 6358 Tree View Drive, Liberty Township, OH 45044, US
Carey, James P., 13 Imboden Court, Cincinnati, OH 45218, US
Lee, George E., 2 Seville Drive, Sommerville, NJ 08876, US
Fink, David M., 1 Kensington Court, Lebanon, NJ 08833, US
Sabuco, Jean-Francois, 198 Bis Avenue du Maine, 75014 Paris, FR
Chiang, Yulin, 24 Vom Eigen Drive, Convent Station, NJ 07960, US
Collar, Nicola, 64 Monroe Street, Hoboken, New Jersey 07030, US

(11) **1 632 563** (51) ***C12N 5/06***
(72) BERNARD MIANA, Antonio, Centro Nac'l biotecnologia, Cons.Sup.de Invest. Cient, Campus de Cantoblanco, 28049 Madrid, ES
GONZALEZ DE LA PENA, Manuel Angel, Genetrix, Marconi 1, Parque Tecnologico de Madrid, E-28760 Tres Cantos, ES
DE LA FUENTE GONZALEZ, Ricardo, CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA, 28049 Madrid, ES

(11) **1 632 620** (51) ***E04B 7/18***
(72) Hendrix, Martinus Johannes, Wittenhorststraat 18, 5961 XN Horst, NL

(11) **1 632 959** (51) ***H01C 7/112***
(72) Zivic, Zoran, Skofjeloska 21, 1215 Medvode, SI

(11) **1 632 995** (51) ***H01L 21/311***
(72) Han, Qingyuan, 6522 South Wind Circle, Columbia MD 21044, US
Dahimene, Mahmoud, 18512 Boysenberry Drive, No. 195 Gaithersburg MD 20879, US
Ruffin, Ricky, PO Box 8501, Gathersburg, MD 20898, US
Palanikumaran, Sakthivel, 707 Lions Gate Lane, Odenton, MD 21113, US
Berry III, Ivan Louis, 3716 Font Hill Drive, Elicott City MD 21042, US

(11) **1 633 049** (51) ***H03L 7/081***
(72) Donnelly, Kevin S., 762 Edgewood Lane, Los Altos, CA 94022, US
Chau, Pak Shing, 1677 Klipspringer Drive, San Jose CA. 95124, US
Horowitz, Mark A., 1309 San Mateo Drive, Menlo Park CA 94025, US
Lee, Thomas H., 939 Bubb Road, Cupertino CA 95014, US
Johnson, Mark G., 125 Arbuelo Way, Los Altos CA 94022, US
Lau, Benedict C., 5277 Ligurian Court, San Jose CA 95138, US
Yu, Leung, 2952 Gala Court, Santa Clara CA 95051, US
Garlepp, Bruno W., 5193 Rhonda Drive, San Jose, CA 95129, US

Chan, Yiu-Fai, 27275 Julietta Lane, Los Altos Hills CA 94022, US
Kim, Jun, 6 Knot Lane, Redwood City CA 94065, US
Tran, Chanh Vi., 3009 Breen Court, San Jose CA 95121, US
Stark, Donald C., 201 High Street, Palo Alto CA 94301, US

(11) **1 633 077** (51) ***H04L 9/30***
(72) Neff, Andrew C., 155-108th Avenue N.E., Suite 425, Bellevue, WA 98004, US

(11) **1 633 188** (51) ***A01N 27/00***
(72) WEIDE, Mirko, Aachener Str.234, 40233 Düsseldorf, DE
BOCKMÜHL, Dirk, Am Anschlag 61, 42113 Wuppertal, DE
GERKE, Thomas, Im Melchersfeld 6, 41468 Neuss, DE
BOLTE, Andreas, Zum Hexenkotten 4, 45136 Essen, DE
BREVES, Roland, Schwalbenweg 5, 40822 Mettmann, DE
DÖRING, Steve, Kölner Landstrasse 218, 40591 Düsseldorf, DE

(11) **1 633 193** (51) ***A01N 65/00***
(72) WEIDE, Mirko, Aachener Strasse 234, 40223 Düsseldorf, DE
SCHLÖSSER, Anja, Rheydter Strasse 45, 41464 Neuss, DE
BOCKMÜHL, Dirk, Am Anschlag 61, 42113 Wuppertal, DE
BOLTE, Andreas, Zum Hexenkotten 4, 40627 Düsseldorf, DE
BREVES, Roland, Schwalbenweg 5, 40822 Mettmann, DE

(11) **1 633 250** (51) ***A61B 5/15***
(72) WANG, Ping, Ming, 2921 Scioto Lane 1107, Cincinnati, OH 45219, US
PRAUSNITZ, Mark, R., 934 Waverly Way, Atlanta, GA 30307, US

(11) **1 633 459** (51) ***B01D 53/86***
(72) WEI, Di, 29 Highland Avenue, Ellington, Connecticut 06029, US
RADHAKRISHNAN, Rakesh, 125 South Street, Apt. 327, Vernon, CT 06066, US
VANDERSPURT, Thomas, H., 133 Mountain View Road, Glastonbury, CT 06033, US

(11) **1 633 468** (51) ***B01J 13/02***
(72) SCHMIEDEL, Peter, Graudenzer Str. 27, 40599 Düsseldorf, DE
KAISER, Heribert, Fleher Strasse 181, 40223 Düsseldorf, DE
SCHOLL, Elke, Osterather Str. 29, 47877 Willich, DE
VON RYBINSKI, Wolfgang, Leinenweberweg 12, 40593 Düsseldorf, DE

(11) **1 633 640** (51) ***B65D 1/02***
(72) LISCH, G., David, 10010 White Tail Lane, Jackson, MI 49201, US
SILVERS, Kerry, W., 9938 N. Spangler Hill Road, Campbellsburg, Indiana 47108, US
VAILLIENCOURT, Dwayne, G., 304 Riverbend, Manchester, MI 48158, US

(11) **1 633 700** (51) ***C07C 253/10***
(72) ROSIER, Cécile, 16, chemin des fournettes, F-69510 Soucieu en Jarrest, FR
LECONTE, Philippe, 43, rue Sainte Beuve, F-69330 Meyzieu, FR
BOURGEOIS, Damien, 19, quai Victor Augagneur, F-69003 Lyon, FR

(11) **1 633 716** (51) ***C07D 215/00***
(72) SMALLHEER, Joanne, M., 709 Wynnewood Drive, Yardley, PA 19067, US
QUAN, Mimi, L., 1437 Innis Lane, Yardley, PA 19067, US
WANG, Shuaige, 49 Sheffield Lane, West Chester, PA 12380, US
BISACCHI, Gregory, S., 72 Lincoln Street, 34, Newton Highlands, MA 02461, US

(11) **1 633 726** (51) ***C07D 239/42***
(72) LY, Tai-wei, 10824 Caminito Colorado, San Diego, CA 62131, US
KORIYAMA, Yuji, 1-9-1, Green Laguna Koushien A301 Minami Koushien, Nishinomiya-shi Hyougo 663-8153, JP
YOSHINO, Takashi, Grand Stage Sakado 501, Honcho 2-B, Sakado-city, Saitama-ken, 350-0226, JP
SATO, Hiroki, 5-6-13 Kitayamato, Ikoma-shi, Nara-ken, 630-0121, JP
TANAKA, Kazuho, 401, 22-2, Syouzuiazaseichou, Aizumi-cho, Itano-gun, Tokushima, 771-1272, JP
SUGIMOTO, Hiromi, 1-2-306, Gonaka-cho, Handa-shi, Aichi, 475-0842, JP
MANABE, Yoshihisa, 4-8-19, Suzaku, Nara-shi, Nara 631-0806, JP
BACON, Kevin, 5025 Seagrove Cove, San Diego, CA 62130, US
URBAHNS, Klaus, Martenstorget 8, Lund 22351, SE
SEKI, Masanori, 1-38-27, Kamariyanishi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, 236-0046, JP
SHINTANI, Takuya, 4-24-1, Seikadai, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0238, JP

(11) **1 633 903** (51) ***C23C 16/26***
(72) BIENKIEWICZ, Joseph, M., 1343 Millbrook Trail, Ann Arbor, MI 48108, US
GORDON, Jeffrey, D., 363 Martindale, Milford, MI 48380, US
VEERASAMY, Vijayen, S., 5980 Cedar Ridge Drive, Ann Arbor, MI 48108, US
THOMSEN, Scott, V., 9017 Stoney Creek Drive, South Lyon, Michigan 48178, US

(11) **1 633 924** (51) ***D21F 1/00***
(72) KORNETT, Glenn, 123 Porcher Drive, Bonneau Beach, SC 29431-0564, US

(11) **1 633 927** (51) ***D21G 9/00***
(72) AMIRTHALINGAM, Raja, 7313 Northgate Way 4, Downers Grove,IL 60516, US

(11) **1 634 118** (51) ***G02F 1/133***
(72) SHIBAZAKI, Minoru c/o Phil. Intel. Prop. & Stand., Phil. Elect. Japan, Ltd. PPhilips Bldg., 13-37, Kohnan 2-Chome,Minato-ku,Tokyo 108-8507, JP

(11) **1 634 202** (51) ***G06F 17/30***
(72) EICHSTAEDT, Matthias, 302 W. El Camino Real, 328, Sunnyvale, CA 94087, US
RAMAKRISHNAN, Thyagarajapuram, Swaminathan, 15020 Park Drive, Saratoga, CA 95070, US
LOO, Patrick, 1259 Vuelta Olivos, Fremont, CA 94539, US
MENON, Jayachandran, Ravichandran, 20325 Pinntage Parkway, Cupertino, CA 95014, US
MATZANAS, Sotiris, 3946 26th Street, San Francisco, CA 94131, US

(11) **1 634 246** (51) ***G06T 11/00***
(72) POMERO, Vincent Villa ALU, quartier Bompertuis, prolongement du chemin du fort, 13120 Gardannes, FR
SKALLI, Wafa, 70, avenue d'Ivry, F-75013 Paris, FR
DESCHENES, Sylvain, 4817 8ème Avenue, Montréal, Québec H1Y 3P3, CA
DE GUISE, Jacques, 4288 Drolet, Montréal, Québec H2W 2L6, CA
LAPORTE, Sébastien, 14, allée Albert Thomas, F-91300 Massy, FR
GODBOUT, Benoît, 5054 Rue Hôtel de Ville, Montréal, Québec H2T 2C1, CA
BRANCHAUD, Dominic, 3210 Avenue Laurier Est, app.2, Montréal, Québec H1Y 2A1, CA
BLEAU, André, 15 Place Kieffer, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9B 1H9, CA
MITTON, David, 27 bis, rue Anatole France, F-94270 Le Kremlin-Bicêtre, FR
DORION, Irène, 50, rue du Faubourg du Temple, F-75011 Paris, FR

(11) **1 634 305** (51) ***H01C 7/06***
(72) Amadon, Jeffrey R., 158B Jackman Drive, Poughkeepsie, New York 12603, US
Chinthakindi, Anil K, 1548 Route 9, Apt 7D, Wappingers Falls, New York 12590, US
Wong, Kwong H, 42 Mina Drive, Wappingers Falls, New York 12590, US

(11) **1 634 643** (51) ***B01J 21/12***
(72) Euzen, Patrick, 14 rue Molière, 75001 Paris, FR
Chaumonnot, Alexandra, 148 bis avenue des Frères Lumière, 69008 Lyon, FR
Bobin, Carole, 18 rue Finale en Emilie, 69290 Grézieu La Varenne, FR
Bourges, Patrick, 114 avenue Lacassagne, 69003 Lyon, FR
Gueret, Christophe, 43 Grande Rue de la Plaine, 69560 St Romain en Gal, FR
Dulot, Hughes, 309 allée des Dragons, 91000 Evry, FR

(11) **1 634 652** (51) ***B05B 7/24***
(72) Chen, Kwang-Tsan c/o Ding Hwa Co. Ltd., No. 43 Shin-Kung 1st Road Pei-Tou Industrial Park, Pei-Tou Chang-Hwa Hsien 52149, TW

(11) **1 634 758** (51) ***B60K 25/06***
(72) Brunazzi, Achille, Via Dario Ascari, 8, 42040 Santa Vittoria Di Gualtieri (RE), IT
Gallo, Andrea, Via Umberto I, 30, 42100 Reggio Emilia, IT
Mora, Fausto, Via San Biagio, 10, 46029 Suzzara Prov. di Mantova, IT

(11) **1 634 865** (51) ***C07C 211/42***
(72) Aronhime, Judith, 5a Harav Maor Yosef Street, Rehovot, 76217, IL
Valdman, Evgeni, 3 Hamakabim Street, Petah Tikva, IL

(11) **1 634 916** (51) ***C08K 5/3492***
(72) Foster, Patrick, 4 Angelo Way, Franklin Massachusetts 02038, US
Slater, Sidney Georges, 20 Teakwood Drive, Cumberland, Rhode Island 02864, US
Steinhausler, Thomas, 1314 Rain Lake Lane East, Collierville, Tennessee 38017, US
Blakeney, Andrew J., 30 Brookside Court, Seekonk, Massachussets 20771, US
Biafore, John Joseph, 33 Howard Lane, Glocester, Rhode Island 02857, US

(11) **1 634 917** (51) ***C08K 5/3492***
(72) Foster, Patrick, 4 Angelo Way, Franklin Massachusetts 02038, US
Slater, Sidney Georges, 20 Teakwood Drive, Cumberland, Rhode Island 02864, US
Steinhausler, Thomas, 1314 Rain Lake Lane East, Collierville, Tennessee 38017, US
Blakeney, Andrew J., 30 Brookside Court, Seekonk, Massachussets 20771, US
Biafore, John Joseph, 33 Howard Lane, Glocester, Rhode Island 02857, US

(11) **1 635 062** (51) ***F04B 53/20***
(72) Davidson, Glen W, Roseville, MN, US
Kapelevich, Alexander P, 316 Oakwood Drive, Shoreview, Minnesota 55126, US

(11) **1 635 685** (51) ***A47L 13/00***
(72) Maria de la Merced Marcos Benjumea, 17, allée George Brassens, 91160 SAULX LES CHARTEAUX, FR

(11) **1 635 713** (51) ***A61B 17/068***
(72) RACENET, David, C., 157 Northfield Road, Litchfield, CT 06759, US
STEARNS, Ralph, 38 South Road, Bozrah, CT 06334, US
BEARDSLEY, John, W., 14 Killen Road, Wallingford, CT 06492, US
PHILIP, Roy, 263 Bittersweet Road, Orange, CT 06477, US
OLSEN, Lee, Ann, 125 South Elm, Wallingford, CT 06492, US

(11) **1 635 728** (51) ***A61C 1/12***
(72) BOINOT, Jean-Claude, Place de l'Eglise, F-25640 RIGNEY, FR

(11) **1 636 049** (51) ***B44C 1/17***
(72) Claveau, Bernard, 50, rue du Centre, F-01100 Martignat, FR
Chalumeau, Jean-François, 14, Place Bichat, F-Lons le Saunier, FR

(11) **1 636 340** (51) ***C12N 1/00***
(72) DEITERS, Alexander, 387 Nautilus Street, Apt. L, La Jolla, CA 92037, US
CROPP, Ashton, T., 863 Sapphire Street No. 3, San Diego, CA 92109, US
CHIN, Jason, W., 29 York Street, Cambridge, CB1 2PZ, GB
ANDERSON, Christopher, J., 124 Mason St., Apt.401, San Francisco, CA 94102, US
SCHULTZ, Peter, G., 1650 La Jolla Rancho Road, La Jolla, CA 92037, US

(11) **1 636 662** (51) ***H04L 12/28***
(72) POLLARI, Pekka, Niittaajankatu 3 B 46, 00810 Helsinki, FI

(11) **1 636 754** (51) ***G06T 5/00***
(72) BOUDREAU, Alexandre, J., 4957 Isabella, Montréal, Québec H3W 1S8, CA
DUBE, Patrick, 403, St-Joseph Ouest, Apt. 18, Outremont, Québec H2V 2P3, CA
KAUFFMANN, Claude, 4100 Avenue Laval, Montréal, Québec H2W 2J3, CA
EL ABIDINE, Khaldoune, Zine, 2165 St-Joseph E. Apt.5, Montréal, Québec H2H 1E9, CA

(11) **1 636 817** (51) ***H01J 35/06***
(72) QIU, Qi, 404 Braswell Brook Court, Cary , North Carolina 27513, US
LU, Jianping, 123 Woodshire Lane, Chapel Hill, NC 27514, US
ZHOU, Otto, Z., 204 Glenhill Lane, Chapel Hill, NC 27514, US

(11) **1 636 856** (51) ***H01L 31/0352***
(72) GOUSHCHA, Alexander, O., 21 Nopalitos Way, Aliso Viejo, CA 93656, US
HICKS, Chris, 2340 Santa Ana Avenue B3, Costa Mesa, CA 92627, US
METZLER, Richard, A., 2201 Ridgewood Road, Medina, Ohio 44256, US
KALATSKY, Mark, 2175 Temple Hill, Laguna Beach, CA 92651, US
BARTLEY, Eddie, 545 Chestnut Avenue 314, Long Beach, CA 90802, US
TULBURE, Dan, 32002 Via Coyote, Coto de Caza, CA 92679, US

(11) **1 637 037** (51) ***A01N 1/00***
(72) Livesey, Stephen A., 104 Napoleon St., Eltham Victoria 3095, AU
Del Campo, Anthony A., 11810 Oakcroft, Houston Texas 77381, US
Nag, Abhijit, 8654 Plum Lake Drive, Houston Texas 77095, US
Nichols, Ken B., 16106 La Cabana, Houston Texas 77095, US
Griffey, Edward S., 8258 Pimlico Lane, Fair Oaks Ranch, Texas 78015, US
Coleman, Christopher, 2117 Banks, Houston Texas 77098, US

(11) **1 637 101** (51) ***A61F 9/01***
(72) Sheets, John W., 5 Lockwood Drive, Bridgewater, NJ 08807-2391, US
Campin, John A., 14313 North Berwick Court, FL 32828, Orlando, US
Pettit, George, 70 Oakleigh Lane, FL 32751, Maitland, US

(11) **1 637 158** (51) ***A61K 39/02***
(72) Tzianabos, Arthur O., 14 Duck Road, Reading, Massachusetts 01867, US
Onderdonk, Andrew B., 28 Lynn Terrace, Westwood, Massachusetts 02090, US
Kasper, Dennis L., 48 Monument Avenue, Charlestown, Massachusetts 02129, US

(11) **1 637 314** (51) ***B30B 15/02***
(72) HOSHINO, Shigeo, c/o YAMAUCHI CORPORATION, Shodai-tajika 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 5731132, JP

(11) **1 637 516** (51) ***C07C 211/42***
(72) Nidam, Tamar, Rechov Weizman 53/40, Yehud, IL
Mendelovici, Marioara, Rechov Hadar 6/12, Rechovot, IL
Aronhime, Judith, 5a Harav Maor Yosef Street, Rehovot, 76217, IL

(11) **1 637 550** (51) ***C08F 293/00***
(72) Matyjaszewski, Krzysztof, 9 Queens Court, Pittsburgh, PA 15238, US
Pintauer, Tomislav, Apartment 2R 5644 Beacon Street, Pittsburgh, PA 15217, US
Gaynor, Scott G., 4211 Partridge Lane, Midland, MI 48640, US
Pyun, Jeff, 319 S. Lang Avenue, Pittsburgh, PA 15208, US
Paik, Hyun-jong, Nanobiotechnology Center-Cornell University, 309 Stocking Hall Ithaca, NY 14853, US
Qui, Jian, Apartment E-12 4910 Centre Avenue, Pittsburgh PA 15213, US
Xia, Jianhui, 3M Adhesive Technologies Center 3M Center, Building 201-3N-04 St Paul MN 55144-100, US
Teodorescu, Mircea, 1 Gh Polizu Street, 78126 Bucharest, RO
Zhang, Xuan, 2 Mikaila Way, Woburn MA 01801, US

(11) **1 637 600** (51) ***C12N 15/12***
(72) Levy-Lahad, Ephrat, 7210 - 26th Avenue Northeast, Seattle, WA 98115, US
Tanzi, Rudolph, E., 3 Oceanside Drive, Hull, MA 02045, US
Schellenberg, Gerard, D., 7031 - 19th Avenue Northwest, Seattle, WA 98117, US
Wasco, Wilma, 2 Florence Terrace, Arlington, MA 02476, US
Bird, Thomas D., 16061 - 37th Avenue Northeast, Seattle, WA 98115, US
Mulligan, John, 5823 - 17th Avenue Northeast, Seattle, WA 98105, US
Galas, David, J., 4605 Lake Washington Boulevard South, Bellevue, WA 98006, US

(11) **1 637 744** (51) ***F15B 13/00***
(72) Jones, Thomas R., 808 Los Arbole, Wallad Lake, MI 48390, US
Khan, Zafar, A., 23411 Mission Lane, Farmington, MI 48335, US

(11) **1 637 769** (51) ***F16H 1/16***
(72) Segawa, Toru c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., 8-1, Soja-machi 1-chome, Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP
Chikaraishi,Kazuo c/o NSK Steering Systems Co.,Ltd, 8-1, Soja-machi 1-chome, Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP

(11) **1 637 959** (51) ***G06F 1/00***
(72) Levine, Richard B., 1555 Race Lane, Marston Mills Massachusetts 02168, US
Lee, Andrew R., 1 Edmunds Way, Northborough Massachusetts 01532, US
Howard, Daniel G., 50 Treasure Lane, Mashpee Massachusetts 02649, US
Goldman, Daniel M, 21 Sunset Hill Road, Willston Vermont 05495, US
Hart, John J. III, 34 Yardarm Drive, Mashpee Massachusetts 02649, US

(11) **1 638 129** (51) ***H01J 31/12***
(72) Tagawa, Masahiro, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Takamatsu, Osamu, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Hayashida, Matsuya, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 638 322** (51) ***H04N 5/445***
(72) Wang, Chunzhi, 13292 Roma Bend, Westfield, IN 46074, US
Randall, Darrel, 2324W US Highway 36, Danville, IN 46122, US
Kiefer, Marc, 763 Pioneer Woods Drive, Indianapolis, IN 46224, US
Thompson, Wanda, 8728 Bergeson Drive, Indianapolis, IN 46278, US
Johnson, Carolynn, 10736 Cornerstone Court, Indianapolis, IN 46280, US

(11) **1 638 398** (51) ***A01N 31/16***
(72) WEIDE, Mirko, Aachener Strasse 234, 40233 Düsseldorf, DE
SCHLÖSSER, Anja, Rheydter Strasse 45, 41464 Neuss, DE
BOCKMÜHL, Dirk, Am Anschlag 61, 42113 Wuppertal, DE
BOLTE, Andreas, Zum Hexenkotten 4, 40627 Düsseldorf, DE
BREVES, Roland, Schwalbenweg 5, 40822 Mettmann, DE
GERKE, Thomas, Im Melchersfeld 6, 41468 Neuss, DE

(11) **1 638 412** (51) ***A23L 1/015***
(72) TERAS, Lee, Michael, 923 Springbrook Drive, Cincinnati, Ohio 45224, US
ZIMMERMAN, Stephen, Paul, 270 Ritchie Avenue, Wyoming, Ohio 45215, US
ZYZAK, David, Vincent, 7775 Hunters Trail, Mason, Ohio 45040, US
LIN, Peter, Yau, Tak, 6753 Netherland Drive, Liberty Township, Ohio 45044, US
STOJANOVIC, Marko, 9518 Croton Drive, Cincinnati, Ohio 45242, US
SANDERS, Robrt, Alan, 915 Maple Ridge Court, Fairfield, Ohio 45014, US
VILLIGRAN, Maria, Dolores, Martinez-Serna, 5300 Sunset Ridge, Mason, Ohio 45040, US
HOWIE, John, Keeney, 5500 Leahy Lane, New Port Richie, FL 34652, US
SCHAFERMEYER, Richard, Gerald, 691 Buff Court, Cincinnati, OH 45231, US

(11) **1 638 494** (51) ***A61F 13/04***
(72) SCHULTZE, Claudia, 113 Quintynnes Drive, Wilmington, DE 19807, US
COULSTON, George, W., 314 Woodstream Drive, Pittsburgh, PA 15238, US

(11) **1 638 559** (51) ***A61K 31/437***
(72) SCHWEIGHOFFER, Fabien, 11 rue du Commandant Dubail, F-94120 FONTENAY SOUS BOIS, FR
DESIRE, Laurent, 70, rue de l'Amiral Mouchez, F-75014 Paris, FR
RESINK, Annelies, Wavensebaan 150, Bus 4, b-3001 HEVERLEE, BE
ROUQUETTE, Magali, 6, rue Rampon, F-75001 Paris, FR

(11) **1 638 562** (51) ***A61K 31/4439***
(72) SUNDERRAJ, Palaniswamy, 8 Pollard Close, Melton Mowbray, Leicestershire, GB
SHEPHARD, Adrian, 44 Leicester Street, Long Eaton, Nottingham NG10 1FJ, GB
JONES, Huw, 34 Archer Crescent, Wollaton, Nottingham NG8 1HB, GB

(11) **1 638 635** (51) ***A61M 25/04***
(72) SNELL, Robert, 5 Chapel Row, Ashley, Newmarket, Suffolk CB8 9ED, GB
MARTIN, Sam, 37 Lisburn Road, Newmarket, Suffolk CB8 8HS, GB
CABLE, Martin, 6 Murton Close, Burwell, Cambridgeshire CB5 0DT, GB
MORGAN, Eleanore, 7 Balmoral Drive, Brackley, Northants NN13 6JP, GB

(11) **1 638 647** (51) ***A61N 2/00***
(72) THOMAS, Alex, W., 81 Hawkesbury Avenue, London, Ontario N5V 2K2, CA
PRATO, Frank, S., 408 Briarhill Avenue, London, Ontario N5Y 1P2, CA
WINTER, Jeff, D., 7 Radenhurst Cr., Barrie, Ontario L4M 6C5, CA
THOMPSON, R., Terry, 119 Acorn Crescent, London, Ontario N6G 3V4, CA
MCCREARY, Cheryl, R., 514 Pall Mall Street, London, Ontario N5Y 2Z6, CA

(11) **1 638 697** (51) ***B05D 1/04***
(72) MAGNIN, Christophe, 33 rue de Lattre Tassigny, F-69009 Lyon, FR
BURDETT, Susan, 6 Hook Heath Avenue, Woking, Surrey GU22 OHX, GB
KOELLIKER, Robert, Seehäusernstrasse 15, CH-6208 Oberkirch, CH
DUCKWORTH, David, 46 The Hazels, Wilpshire, Blackburn, Lancashire BB1 9HZ, GB

(11) **1 638 888** (51) ***C01B 37/02***
(72) MARTENS, Johan, Adriaan, Borheidestraat 25, B-2040 Huldenberg, BE
KIRSCHHOCK, Christine, Eva, Antonia, Korbeeksekerkstraat 3, B-3060 Korbeek-Dijle, BE
KREMER, Sebastien, Philippe, Brigitte, Valkerijlaan 119, B-1170 Watermaal-Bosvoorde, BE
AERTS, Alexander, Jan, Maria, Herman, Eugeen, Consciencestraat 45 bus 6, B-2018 Antwerpen, BE
VAN DEN MOOTER, Guy, Lostraat 69, B-3212 Pellenberg, BE
VAN HUMBEECK, Jan, Elzenbroekstraat 20, B-3053 Haasrode, BE

(11) **1 639 016** (51) ***C08B 11/14***
(72) KREEGER, Russell, L., 4 Cornfield Terrace, Flemington, NJ 08822, US
ZHOU, Shuiqin, 221 Getz Avenue, Staten Island, NY 10312, US

(11) **1 639 103** (51) ***C12N 9/50***
(72) MCCARTHY, James, 298, vallée de Vautruchot, F-37210 Noizay, FR
BEN AMOR, Mohamed, 4, rue Frédérique Sauvage, F-37000 Tours, FR
PETIARD, Vincent, 18 Allée Côte Fleurie, F-37100 Tours, FR
TANKSLEY, Steven Dale, 66 Beam Hill Road, Dryden, NY 13053, US
LIN, Chenwei, Warrenwood Apartments, 600 Warren Road, 4-3A, Ithaca, NY 14850, US

(11) **1 639 224** (51) ***E06B 9/06***
(72) Langenbach, Guido, Steinweg 1a, 53567 Buchholz, DE

(11) **1 639 701** (51) ***H03F 3/45***
(72) DUPUY, Christian, 121, Vallon de la Grave, Domaine Les Michel, 13790 Paynier, FR
AMRANI, Hafid, Parc des Sept Collines, 1, Square Florette, 13011 Marseille, FR
CORDONNIER, Hubert, Résidence Le Prieuré, 2 Avenue Fernandel, 13012 Marseille, FR

(11) **1 639 747** (51) ***H04L 12/24***
(72) ROVER, Jeremy, 538 NE 60th Ave., Hillsboro, OR 97124, US
SISTLA, Amber, 1082 NE Creeksidge Drive, Hillsboro, OR 97124, US

(11) **1 640 085** (51) ***B21H 5/02***
(72) Asti, Massimo, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
Pidria, Marco Federico, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT

(11) **1 640 307** (51) ***B66B 7/06***
(72) Baranda, Pedro S., c/Abedil 15, 3-B, Madrid 28036, ES
Mello, Ary O., 6 Penfield Place, Farmington Connecticut 06032, US
O'Donnell, Hugh J., 289 Converse Street, Longmeadow Massachusetts 01106, US
Prewo, Karl M., 63 Indian Trail, Vernon Connecticut 06066, US

(11) **1 640 387** (51) ***C08F 220/22***
(72) UEDA, A., Yodogawa Works DAIKIN IND., Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
MAEDA, M., Yodogawa Works DAIKIN IND. Ltd, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
FUKUDA, T., Yodogawa Works DAIKIN IND. Ltd, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
MASUTANI, T., Yodogawa Works DAIKIN IND Ltd, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP

(11) **1 640 790** (51) ***G02F 1/09***
(72) Minemoto, Hisashi Matsushita Electric Ind.Co.Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Itoh, Nobuki, 5-1-8-8, Umami Minami Kouryou-cho, Kita Katsuragi-gun Nara-ken 635-0833, JP
Ishiko, Daisuke, 1-2-5, Yamanoue, Hirakata-shi Osaka 573-0047, JP
Ishizuka, Satoshi, 77-16, Suyama-cho, Hirakata-shi Osaka 573-1164, JP

(11) **1 640 806** (51) ***G03F 7/42***
(72) Park, Hong-Sick, 202-1003 Hyundai I-Park apt.,Manpo-dong,Yeongtong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Jong-Hyun, 301, 867-3 Bangbae 4-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
Yoon, Suk-Il, 613-4 Sangsin-ri, Hyangnam-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Seong-Bae, 101 Geumcheon Village, 861-24 Siheungbon-dong, Geumcheon-gu, Seoul, KR
Kim, Wy-Yong, 116-602 Byeoksan apt, Siheung 2-dong, Geumcheon-gu, Seoul, KR
Huh, Soon-Beom, 103-1101 Seohae apt., Daeya-dong, Siheung-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Byung-Uk, San 54, Nojin-ri, Jangan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 640 847** (51) ***G06F 13/42***
(72) Farmwald, Michael, 190 Golden Oak Drive, Portola Valley, California 94028, US
Horowitz, Mark A., 1309 San Mateo Drive, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **1 640 970** (51) ***G10L 19/12***
(72) Yasunaga, Kazutoshi, 3-33-17-305, Sugao Miyamae-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0015, JP
Morii, Toshiyuki Matushita Electric Ind. Co. Ltd., IP Dev. Ctr. 19F Matsushita IMP Bldg 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP

(11) **1 640 976** (51) ***G11B 5/702***
(72) Murayama, Yuichiro, Fuji Photo Film Co., Ltd., 12-1 Ogi-cho 2-chome, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Hashimoto, Hiroshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., 12-1 Ogi-cho 2-chome, Odawara-shi, Kanagawa, JP

(11) **1 641 028** (51) ***H01L 21/027***
(72) OWA, Soichi, c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
MAGOME, Nobutaka, c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
HIRUKAWA, Shigeru, c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
KUDO, Yoshihiko, c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
INOUE, Jiro, c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
KOHNO, Hirotaka, c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
NEI, Masahiro, c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
IMAI, Motokatsu, c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
NAGASAKA, Hiroyuki, c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
SHIRAISHI, Kenichi, c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
NISHII, Yasufumi, c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
TAKAIWA, Hiroaki, c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(11) **1 641 062** (51) ***H01M 4/86***
(72) SHIBUTANI, Satoshi, 6-20-407 Hirakatamotomachi, Hirakata-shi Osaka 573-0052, JP
OKADA, Yukihiro, 3-8-303, Myokenzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
YUASA, Kohji, 8-17 Nagisahigashimachi, Hirakata-shi,Osaka 573-1176, JP
TANIGUCHI, Noboru, 2-8-22-601, Sentai, Sumiyoshi-ku Osaka-shi, Osaka 558-0047, JP
MINO, Norihisa, 10-11-1703, Sugawara-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0046, JP
NIIKURA, Junji, 2-27-15, Fujisakamotomachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0157, JP

(11) **1 641 089** (51) ***H01R 24/00***
(72) De La Cruz, José, La Queue de l'Etang, 72250, Parigne L'Evêque, FR

Guyon, Jean-Claude, Parence, 72530, Yvre-L'Evêque, FR
Philippe, Alain, 15, rue Ronsard, 72560, Change, FR
Lecoq, Jean-Yves, 28 Hameau de la Fréardière, 72230, Mulsanne, FR

(11) **1 641 100** (51) ***H02J 7/00***
(72) Seil, Oliver Duncan, 1033 Sinaloa Avenue, Passadena, CA 91104, US
Meyers, Jeffrey David, 492 Wood Road, Rochester, NY 14626, US
Neu, Thorben, 856 N. McCadden Place, Los Angeles, CA 90038, US
Sinclair, Ian, 916 Silker Road no. 43, Indian Falls, NY 14036, US
Wadsworth, John F., 3124 Rowena Avenue, Apt. 4, Los Angeles, CA 90027, US

(11) **1 641 496** (51) ***A61L 9/013***
(72) REQUEJO, Luz, P., 404 DeKoven Avenue, Racine, WI 53403, US
MASTERSON, Daniel, J., 39 W. 327 Sheldon Ln., Geneva, IL 60134, US

(11) **1 641 511** (51) ***A61M 25/00***
(72) HAGGSTROM, Kurt, 95 W. Squantum St. Apt. 611, No. Quincy, MA 02171, US

(11) **1 641 512** (51) ***A61M 25/04***
(72) UHRE GULDFELDT, Signe, Smedievej 86, DK-3400 Hillerod, DK
TRIEL, Egon, Vandvaersvej 10, DK-3250 Gilleleje, DK
SNELL, Robert, 5 Chapel Row, Ashley, Newmarket, Suffolk CB8 9ED, GB
MARTIN, Sam, 37 Lisburn Road, Newmarket, Suffolk CB8 8HS, GB
CABLE, Martin, 6 Murton Close, Burwell, Cambridgeshire CB5 0DT, GB
MORGAN, Eleanore, 7 Balmoral Drive, Brackley, Northants NN13 6JP, GB
KIAMIL, Sinan, 4 Chartwell Drive, Luton, Bedfordshire LU2 7JD, GB

(11) **1 641 513** (51) ***A61M 25/06***
(72) SASSER, Ross, 6430 Saddlebridge Court, Cumming, GA 30040, US
GIEBMEYER, Carsten, Im Niederhorst 10a, 76774 Leimersheim, DE

(11) **1 641 543** (51) ***A63F 13/00***
(72) LUIS VON AHN, Arellano, 719 South Aiken Avanue, Pittsburgh, PA 15232, US

(11) **1 641 633** (51) ***B44C 1/17***
(72) CLAVEAU, Jean-Noël, 13A, rue des Voiturons, 01100 Oyonnax, FR

(11) **1 641 669** (51) ***B62D 33/077***
(72) REGNELL, Hans, Tingsvägen 7, S-442 50 Ytterby, SE
LILJEBLAD, Benny, Torphagebacken 14, S-443 38 Lerum, SE
GUSTAFSSON, Jens, Gustavplatsen 1H, S-416 69 Göteborg, SE

(11) **1 641 813** (51) ***C07K 2/00***
(72) MARSHALL, Christopher, P. Avatar Biotechno.Inc, 20-A 7th Avenue.No 6, Brooklyn, NY 11217, US

(11) **1 641 894** (51) ***C09K 11/06***
(72) BREUNING, Esther, Eppsteiner Strasse 5, 65817 Eppstein-Niederjosbach, DE
FALCOU, Aurelie, Melemstrasse 12, 60322 Frankfurt, DE
HEUN, Susanne, Am Carlusbaum 23, 65812 Bad Soden, DE
PARHAM, Amir, Franz-Henle-Strasse 4, 65929 Frankfurt, DE

(11) **1 641 928** (51) ***C12N 15/82***
(72) BRISSON, Normand, 9354 Avenue De Galinée, Montréal, Québec H2M 2A6, CA
DESVEAUX, Darrell, 699 Spadina Ave Nr. 3, Toronto, Ontario M5S 2J1, CA
SUBRAMANIAM, Rajagopal, 100 Bronson Avenue, Apt. Nr. 602, Ottawa, Ontario K1R 6G8, CA
SYGUSCH, Jurgen, 4195 Harvard Avenue, Montréal, Québec H4A 2W8, CA

(11) **1 641 935** (51) ***C12Q 1/48***
(72) LABUGGER, Ralf, 109 Gore Street, Apt. 1, Kingston, Ontario K7L 2L6, CA
VAN EYK, Jennifer, E., 6604 Loch Raven Boulevard, Baltimore, MD 21239-1418, US
STANLEY, Brian, 4 Airway Circle, Apartment No. 2A, Towson, Maryland 21286, US
NEVEROVA, Irena, 1107 Lincoln Drive, Kingston, Ontario K7L 4Z5, CA

(11) **1 642 073** (51) ***F26B 13/10***
(72) NIKLAUS, Michael, Schaffhauserstrasse 56, CH-8472 Seuzach, CH
HAAS, Christian, Esslenstrasse 24, CH-8280 Kreuzlingen, CH

(11) **1 642 100** (51) ***G01K 5/56***
(72) COMBES, David J., c/o QinetiQ Limited, Malvern Technology Centre, E9A1, St. Andrew's Rd., Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
BRUNSON, Kevin M., c/o QinetiQ Limited, Malvern Technology Centre, E9A8, St Andrew's Rd., Malvern, Wocestershire WR14 3PS, GB
MCNIE, Mark E., c/o QinetiQ Limited, Malvern Technology Centre, E9A8, St. Andrew's Rd., Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
DAVIES, Rhodri R., c/o QinetiQ Limited, Malvern Technology Centre, E9A8, St. Andrew's Rd., Malvern, Wocestershire WR14 3PS, GB
TODD, Michael A., QinetiQ Limited, Malvern Technology Centre, E610, St. Andrew's Rd., Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
DONOHUE, Paul P., QinetiQ Limited, Malvern Technology Centre, A612, St. Andrew's Rd., Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
ANTHONY, Carl J. Dept. of Mechanical Engineering, University of Birmingham, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
LEWIS, Keith L., QinetiQ Limited, Malvern Technology Centre, M340-1, St. Andrew's Rd, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(11) **1 642 145** (51) ***G01R 31/02***
(72) MILLER, Charles, A., 48881 Semillon Drive, Fremont, CA 94539, US
HREISH, Emad, B., 2527 Spyglass Hills Rd, Livermore CA 94551, US

(11) **1 642 162** (51) ***G02B 26/00***
(72) PATEL, Satyadev, R., 718 Old San Francisco Road, 272, Sunnyvale, CA 94086, US
HUIBER, Andrew, G., 226 Edllee Avenue, Palo Alto, CA 94036, US

(11) **1 642 298** (51) ***G11C 7/06***
(72) BAKER, Jacob, R., 1068 Greenwood Circle, Boise, Idaho 83706, US

(11) **1 642 304** (51) ***G21K 1/00***
(72) VERMAN, Boris, 410 Kendry, Bloomfield, MI 48302, US
HARADA, Jimpei, 3-47-8 Kugayama, Suginami-ku, Tokyo 168-0082, JP

(11) **1 642 366** (51) ***H01S 1/00***
(72) OROZCO, Nelson, J., 462 Meetinghouse Road, Wells, ME 04090, US
BLOMQUIST, Paul, A., P.O. Box 1761, Sanford, ME 04073, US
LIGHT, Kendrick, H., 5 Dundee Road, Gorham, ME 04038, US
RUDY, Robert, B., 3 Warren Circle, Lisbon Falls, ME 04252, US
WEBBER, Steven, R., 78 Morrison Road, Springvale, ME 04083, US

(11) **1 642 374** (51) ***H02J 7/00***
(72) STANESTI, Vlad Popescu, 4396 Venice Way, San Jose, CA 95159, US
NICULAE, Marian, 380 Northlake Dr., Apt. 19, San Jose, CA 95117, US
BUCUR, Constantin, 3429 Santa Barbara Avenue, Santa Clara, CA 95051, US

(11) **1 642 551** (51) ***A61F 2/06***
(72) Gerold, Bodo, Dr., Thüngener Str. 38a, 91225 Zellingen, DE
Harder, Claus, Dr., Memelstrasse 7, 91080 Uttenreuth, DE
Müller, Heinz, Dr., Platenstrasse 9, 91054 Erlangen, DE
Heublein, Bernd, verstorben, DE

(11) **1 642 581** (51) ***A61K 31/498***
(72) Wheeler, Larry A., 18 Valley View, Irvine CA 92715, US
Woldemussie, Elizabeth, 40 Gullwing, Laguna Niguel CA 92677, US
Lai, Ronald K., 70 Almador, Irvine CA 92614, US

(11) **1 642 610** (51) ***A61M 25/00***
(72) Kayerod, Helle, Skodsborgvej 238, 2850 Naerum, DK
Tanghoj, Allan, Jellerod Have 59, 2980 Kokkedal, DK
Nøsted, Ulrik, Willemoesgade 34, 3. th, 2100 Copenhagen, DK
Torstensen, Jan, Egelovsvej 30, 2830 Virum, DK

(11) **1 642 611** (51) ***A61M 25/01***
(72) Kayerod, Helle, Skodsborgvej 238, 2850 Naerum, DK
Tanghoj, Allan, Jellerod Have 59, 2980 Kokkedal, DK
Nosted, Ulrik, Maglehoj 68, 3520 Farum, DK
Torstensen, Jan, Egelovsvej 30, 2830 Virum, DK

(11) **1 642 617** (51) ***A61N 5/10***
(72) Matsuda, Koji c/o Hitachi, Ltd., Intellect. Prop., 12th Floor, Marunouchi Center Bld. 6-1 Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hiramoto, Kazuo, 1485-2,Ome-cho, Hitachiohta-shi, Ibaraki 313-0033, JP
Moriyama, Kunio, 30-4,Moriyama-cho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP

(11) **1 642 650** (51) ***B02C 21/02***
(72) Moriya, Yukio Komatsu Ltd. Cons. Equip. Mark. Div., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
Nakayama, Toor Komatsu Ltd. Cons. Equip.Techn. C 1, 3-1-1 Ueno, Hirakata-Shi, Osaka 573-1175, JP
Nishihara, Kaoru Komatsu Ltd., Devolpm. Div., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
Umeda, Hiroyuki Komatsu Ltd. Cons. Equip.Techn C 1, 3-1-1 Ueno, Hirakata-shi, Osaka 573-1175, JP

(11) **1 642 757** (51) ***B60J 7/12***
(72) Gandemer, Jacques, 49 ter, rue François-René de Chauteaubriand, 44470 Carquefou, FR
Queveau, Gérard, "Amik Farm", 79140 Le Pin, FR

(11) **1 642 879** (51) ***C07C 45/33***
(72) Machhammer, Otto, Schwarzwaldstrasse 25, 68163 Mannheim, DE

Adami, Christoph, Römerlock 8, 69469 Weinheim, DE
Hechler, Claus, Taubenstrasse 21, 67063 Ludwigshafen, DE
Zehner, Peter, Erich-Kästner-Strasse 15, 67071 Ludwigshafen, DE

(11) **1 642 911** (51) ***C08F 8/12***
(72) Stoy, Vladimir, 8 Robert Road, Princeton, NJ 08540, US

(11) **1 642 951** (51) ***C09K 11/06***
(72) Seo, Jeong Dae, 204, No. 62-22, Juam-dong, Gwacheon-si Gyeonggi-Do, KR
Park, Chun Gun, 101, No. 587-30, Sillim 12-dong, Gwanak-gu Seoul, KR
Kwon, Soon Ki, 101-1301, Deulmal Heunghan APT. Pyeonggeo-dong, Jinju-si Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Yun Hi, 101-1301, Deulmal Heunghan APT. Pyeonggeo-dong, Jinju-si Gyeongsangnam-do, KR
Jung, Sung-Ouk, 104-402, Kumho Soekryu Maeul APT. Juyak-dong, Jinju-si Gyeongsangnam-do, KR
Ahn, Jun Hwan, 7-103 Cheil Industries INC Company House, Sing-dong Yeosu-si Jeollanam-do, KR
Kim, Hyung Sun, 66-3, Geumcheon-ri Anui-myeon, Hamyang-gun Gyeongsangnam-do, KR

(11) **1 643 247** (51) ***G01N 33/50***
(72) Kawashima, Yasuyuki, c/o Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Sakai, Yasuhiro, c/o Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(11) **1 643 257** (51) ***G01R 31/28***
(72) HOSHAKU, Masahiro, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

(11) **1 643 274** (51) ***G01V 3/08***
(72) Leroy, Benoit, 3 rue Jacques Brel, 86280, SAINT BENOIT, FR
Bianco, Patrick, 12 rue Taboise, 92140 Clamart, FR

(11) **1 643 404** (51) ***G06F 1/00***
(72) Pou, Robin, 3301 Villanova, Dallas Texas 75225, US
Jaworski, Dave, 4007 Flagstone Drive, Franklin TN 37069, US
Nuyens, Jozef, 1742 Charity Drive, Brentwood TN 37027, US
Edmonson, Brad, 605 Wildflower Ct, Franklin TN 37064, US
Lewis, Scott, 1717 Bluelake Court, Franklin TN 37064, US

(11) **1 643 531** (51) ***H01J 9/02***
(72) OGINO, Yuichiro c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
MINO, Yoshimitsu, 36-7, 1chome, Seikadai, Seikacho, Sourakugun, Kyoto 619-0238, JP
KIKUCHI, Akio, 9-13-2-611, Kourigaoko, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
UENO, Hironobu, 2-20-11, Ayazono, Takaishi-shi, Osaka 592-0014, JP

(11) **1 643 553** (51) ***H01L 25/065***
(72) Chiu, Anthony M., 2563 Buttercup Drive, Richardson Texas 75082, US
Tee, Tong Yan, Blk 408, Hougang Ave 10, No. 07-1082, Singapore 530408, SG

(11) **1 643 625** (51) ***H02M 7/00***
(72) Hozoji, Hiroshi, Hitachi, Ltd. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Morita,Toshiaki c/o Hitchi Ltd. 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokio 100-8220, JP
Shigeta, Satoru, c/o Hitachi Ltd. 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Suwa, Tokihito, c/o Hitachi Ltd., 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 643 859** (51) ***A23L 1/212***
(72) BARRACLOUGH, Anthony, John Unilever R & D Colworth, 4, Cransley Court; Mawsley Village; Kettering, Northampfonshire NN14 1SX, GB
MEEUSE, Frederik, M., Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
WIERINGA, Jan, Alders, Unilever Bestfoods Polska, Factory Poznan, Ul. Blatycka 43, Poznan, PL

(11) **1 643 931** (51) ***A61C 15/04***
(72) TYNDALL, David, Vivian, 22 Broken Tree Road, Medway, MA 02053, USA, US
MANGAN, Edward, J., 16 Rockpoint Road, Southboro, MA 01772, US
RICH, Christopher, 6 Brewer Street 3, Cambridge, MA 02138, US
JONES, Gordon, 78 Elmwood Road, Needham, MA 02492, US
MASTERMAN, Thomas, Craig, 26 Linden Street 2, Brookline, MA 02446, US
KLAWUHN, Manfred, Leerbachstr. 62, 60322 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 643 941** (51) ***A61F 2/44***
(72) HUYGHE, Jacques, Marie, René, Jan, van Renesseweg 13, NL-5645 JN Eindhoven, NL
VAN DONKELAAR, Corrinus, Cornelis, Atalantastraat 13, NL-5641 HJ Eindhoven, NL
WIJLAARS, Marcelus, Wilhelmus, Geresstraat 128, NL-5922 CW Venlo, NL
VERKERKE, G.J., Faculteit Medische Wetenschappen, Disciplinegroep Biom. Eng., Rijksuniv. Groningen, Postbus 196, 9700 AD Groningen, NL
Eijkelkamp, M.F., Faculteit Medische Wetenschappen, Disciplinegroep Biom. Eng., Rijksuniv. Groningen, Postbus 196, 9700 AD Groningen, NL
Veldhuizen, A.G., Academisch Ziekenhuis Groningen, Afdeling Orthopedie, Postbus 30.0001, NL-9700 RG Groningen, NL

(11) **1 643 965** (51) ***A61K 8/18***
(72) GIERHART, Dennis L.Ph.D., 16923 Pacland Ridge Drive, Chesterfield, MO 63005, US
FOX, Joseph, A., 4985 Monaco Drive, Pleasanton, CA 94566, US

(11) **1 643 999** (51) ***A61K 31/4412***
(72) DEGENHARDT, Thorsten, 10521 Tarton Fields Circle, Raleigh, NC 27617, US
SCHOTZINGER, Robert, 13304 Ashford Park Drive, Raleigh, NC 27613, US
FOX, J., Wesley, 204 Cherwell Drive, Cary, NC 27513, US

(11) **1 644 066** (51) ***A61M 25/00***
(72) WÖBKEN, Henning, Simpsonweg 8c, 12305 Berlin, DE
VAN HUYNH, Qui, Leonhardtstrasse 15, 14057 Berlin, DE
CALISSE, Jorge, Augustastrasse 27E, 12203 Berlin, DE

(11) **1 644 170** (51) ***B29B 17/00***
(72) HOFMANN, Michael, Weihenweg 8, 21614 Buxtehude, DE
HOLM, Andreas, Düringstr.7, 27356 Rotenburg (Wümme), DE
VENSCHOTT, Dirk, Böcklerstr.8, 38102 Braunschweig, DE

(11) **1 644 178** (51) ***B29C 51/26***
(72) Nemeskéri, Karl, Frimmelgasse 9, 1190 Wien, AT

(11) **1 644 309** (51) ***C07C 51/265***
(72) PLATZEK, Johannes, Grottkauer Strasse 55, 12621 Berlin, DE
NIEDBALLA, Ulrich DI, deceased, DE
SCHIRMER, Heiko, Görrestr. 20, 12161 Berlin, DE
GRIES, Heinz, Manteuffelstr. 64b, 12103 Berlin, DE

(11) **1 644 336** (51) ***C07D 217/00***
(72) AREND, Michael, P., 736 Bounty Drive, Apt. 3604, Foster City , CA 94404, US
FLIPPIN, Lee, A., 17659 Skyline Boulevard, Woodside, CA 94062, US
GUENZLER-PUKALL, Volkmar, 1408 Regent Drive, San Leandro, CA 94577, US
HO, Wen-Bin, 1148 South Springer Road, Los Altos, CA 94024, US
TURTLE, Eric, D., 2703 Monserat Avenue, Belmont, CA 94002, US
DU, Xiaohui, 967 Marquette Lane, Foster City, CA 94404, US

(11) **1 644 343** (51) ***C07D 239/95***
(72) Chin, Elbert, 1392 Cherrywood Square, San Jose, California 95117, US
COURNOYER, Richard, Leo, 10 Coventry Court, San Francisco, CA 94127, US
KEITZ, Paul, Francis, 750 Barbour Drive, Redwood City, CA 94062, US
LEE, Eun, Kyung, 343 Oaktree Drive, Mountain View, CA 94040, US
LOPEZ-TAPIA, Francisco, Javier, 32667 Foxglove Way, Union City, CA 94587, US
MELVILLE, Chris, Richard, 2230 Hanover Street, Palo Alto, CA 94306, US
PADILLA, Fernando, 4184 Darwin Drive, Fremont, CA 94555, US
WEINHARDT, Klaus, Kurt, 1042 Colorado Place, Palo Alto, CA 94303, US

(11) **1 644 352** (51) ***C07D 401/12***
(72) GARST, Michael, E., 2627 Raqueta Drive, Newport Beach, CA 92660, US
DOLBY, Lloyd, Jay, 3820 Monroe Street, Eugene, OR 97405, US
ESFANDIARI, Shervin, 3381 Southview Drive, Eugene, OR 97405, US
MAC KENZIE, Vivian, Rose, 2806 Country Lane, Eugene, OR 97401, US
AVEY, Alfred, Arthur, 2568 Terrace View Drive, Eugene, OR 97405, US
MUCHMORE, David, Charles, 3985 High Street, Eugene, OR 97405, US
COOPER, Geoffrey, Kenneth, 5111 Thotland Road, Golden Valley, MN 55422, US
MALONE, Thomas, C., 49 Trailwood, Irvine, CA 92620, US

(11) **1 644 386** (51) ***C07F 7/08***
(72) MOLOCK, Frank, F., 1543 Wild Fern Drive, Orange Park, FL 32003, US
GARNER, Jason, 3718 Manor Oaks Drive, Jacksonville, FL 32277, US
MAHADEVAN, Shivkumar, 1905 White Dogwood Lane, Orange Park, FL 32003, US

(11) **1 644 403** (51) ***C07K 5/097***
(72) ROMERO, Paco Instituto Biomar S.A., Polig. Industrial, Edificio CEI Mod. 2.02 y 2.03, Onzonilla E-24231 Leon, ES
MALET, Leyre Instituto Biomar S.A., Polig. Industrial, Edificio CEI Mod. 2.02 y 2.03, Onzonilla E-24231 Leon, ES
CANEDO, Librada, Maria Instituto Biomar S.A., Polig. Industrial, Edificio CEI Mod. 2.02 y 2.03, Onzonilla E-24231 Leon, ES
CUEVAS, Carmen ,Pharma Mar, S.A., Polígono Industrial La Mina , Avda. de los Reyes 1, Colmenar Viejo E-28770 Madrid, ES

FERNANDO REYES, José Pharma Mar, S.A., Poligono Ind. La Mina Avda. de los Reyes, 1, Colmenar Viejo E-28770 Madrid, ES

(11) **1 644 425** (51) ***C08F 246/00***
(72) STUDER, Peggy, 13, rue du Président Wilson, F-68330 Huningue, FR
SCHEIFELE, Patrick, Witterswilerfeldweg 35, CH-4106 Therwil, CH
MATSUMOTO, Yonetatsu Mesotechnology Limited, 2-1-20 Mikatadai, Nishi-ku, Kobe, 651-2277, JP
STÖSSEL, Richard, Rösernstrasse 38, CH-4402 Frenkendorf, CH

(11) **1 644 459** (51) ***C09K 11/06***
(72) BECKER, Heinrich, Im Lorsbachtal 31, 65719 Hofheim, DE
GERHARD, Anja, Humboldtstrasse 29, 97209 Veitshöchheim, DE
STÖSSEL, Philipp, Sophienstrasse 30, 60487 Frankfurt am Main, DE
VESTWEBER, Horst, Denkmalstrasse 6, 34330 Gilserberg-Winterscheid, DE

(11) **1 644 490** (51) ***C12N 5/10***
(72) GRAHAM, Ian, The University of York, Heslington, York YO1 5DD, GB
TONON, Thierry, 2 Route de Paris, 3ieme etage, 29600 Morlaix, FR

(11) **1 644 492** (51) ***C12N 7/04***
(72) SZALAY, Aladar, A., 7704 North Fork Road, Highland, CA 92346, US
TIMIRYASOVA, Tatyana, 130 Scotrun Drive, Scotrun, PA 18355, US
YU, Yong, A., 3830 Elijah Court, Unit 422, San Diego, CA 92130, US
ZHANG, Qian, 12601 El Carmino Real, Unit B, San Diego, CA 92130, US

(11) **1 644 499** (51) ***C12N 15/11***
(72) BOZZONI, Irene, c/o Università degli Studi di Roma, La Sapienza, Piazzale A. Moro, 5, I-00185 Roma, IT
DENTI, Michela A., c/o Univ. degli Studi di Roma, Dip. di Genetica La Sapienza, Piazzale A. Moro, 5, I-00185 Roma, IT
ROSA, Alessandro,c/o Univ. degli Studi di Roma, Dip. di Genetica La Sapienza Piazzale A.Moro, 5., I-00185 Roma, IT

(11) **1 644 543** (51) ***C22B 9/00***
(72) CLAVEAU, Jean-Noël, c/o J.-B. Claveau, 13A, rue des Voiturons, 01100 Oyonnax, FR

(11) **1 644 564** (51) ***D04H 13/00***
(72) RUSSELL, Stephen, J., University of Leeds, Leeds LS2 9JT, GB
POURMOHAMMADI, Ali, University of Leeds, Leeds LS2 9JT, GB
MAO, Ningtao, 50 The Gills Otley, West Yorkshire LS212AH, GB
AHMED, Idris, A., University of Leeds, Leeds LS2 9JT, GB
RATHOD, Manoj, K., 15 Rowan Close Birstall Batley, West Yorkshire WF17 OED, GB

(11) **1 644 739** (51) ***G01N 33/573***
(72) ICHAS, François, 104, avenue de Candau, F-33600 Pessac, FR
DE GIORGI ICHAS, Francesca, 104, avenue de Candau, 33600 Pessac, FR
PIAZZA, Pier-Vincenzo, 20, rue Père Louis de Jabrun, F-33000 Bordeaux, FR
DESSOLIN, Jean, Bâtiment B, 3, allée Philippe de Champaigne, 33700 Merignac, FR
SCHEMBRI, Laura, via muro 86, VA 21025 Comerio, IT
TOMASELLO, Flora, 7, rue Gabriel Peri, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
LARTIGUE, Lydia, 2288 Via Aprilia, Del mar, CA 92014, US

(11) **1 644 793** (51) ***G06F 1/00***
(72) LIGHT, John, 21103 SW Kenneth Court, Beaverton, OR 97006, US
PERING, Trevor, 260 King Street, 619, San Francisco, CA 94107, US
SUNDARARJAN, Muralidharan, 15014 NW Twinflower Drive, Portland, OR 97229, US
WANT, Roy, 1541 Morton Avenue, Los Altos, CA 94024, US

(11) **1 644 823** (51) ***G06F 9/38***
(72) FILIPPO, Michael, A., 2030 Chaparral Road, Manchaca, TX 78652, US
PICKETT, James, K., 1700 2 Palomino Ridge Drive, Austin, TX 78733, US
SANDER, Benjamin, T., 5701 Medicine Creek, Austin, TX 78735, US
GOPAL, Rama, S., 3625 Duval Road No. 625, Austin, TX 78759, US

(11) **1 644 831** (51) ***G06F 9/46***
(72) OESTVALL, Magnus, Evert, Västra Prinsgatan 46, SE-371 35 Karlskrona, SE

(11) **1 644 930** (51) ***G11B 20/18***
(72) KATO, Hisae c/o Matsushita Electric Industrial Co., IP Development Ctr.,19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku,Osaka 540-3619, JP
YAMAMOTO, Yoshikazu, 2-8-12-705, Katamachi Miyakojima-ku, Osaka-shi Osaka 534-0025, JP
UEDA, Hiroshi, 2-10-2, Mamiga-oka Kashiba-shi, Nara 639-0223, JP
ITO, Motoshi, 3-17-25-302 Furuichi Joutou-ku, Osaka-shi Osaka 536-0001, JP

(11) **1 645 047** (51) ***H04B 1/40***
(72) GIBSON, Timothy, P., 10205 Broadmoor Street, Overland Park, Kansas 66212, US
TRIPLETT, Gregory, L., 16670 Ridgeview Road, Olathe, KS 66062, US
RICHEY, Manuel, F., 29005 Orchard Road, Paola, KS 66071, US
HUNTER, Jeffrey K., 14541 S. Alden Street, Olathe, KS 66062, US

(11) **1 645 056** (51) ***H04B 17/00***
(72) TSAI, Shiau-He Shawn, 7335 Calle Cristobal, 156, San Diego, CA 92126, US
SOONG, Anthony, 1967 Eldorado Drive, Superior, CO 80027, US
YOON, Young, 7214 Shoreline Drive, 179, San Diego, CA 92122, US
WOO, Hsien, 12322 Darkwood Road, San Diego, CA 92129, US
BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, 7347 Park Village Road, San Diego, CA 92129, US
GOPAL, Thawatt, 10398 Rancho Carmel Drive, San Diego, CA 92128, US
DUAN, Long, 13168 Sierra Mesa Court, San Diego, CA 92129, US
CHEN, Wanshi, 8730 Costa Verde Boulevard 2407, San Diego, CA 92129, US

(11) **1 645 078** (51) ***H04L 12/28***
(72) RUNE, Johan, Terrängvägen 12, S-181 30 Lidingö, SE
JOHANSSON, Niklas, Töjnavägen 27A, S-191 34 Sollentuna, SE
JONSSON, Björn, Norra Allegatan 28, S-772 19 Väster s, SE

(11) **1 645 107** (51) ***H04M 3/22***
(72) TAYLOR, Jeffery, Lynn, 14207 County Line Road, Rushville, IN 46173, US
TRZYBINSKI, Robert, Eugene, 7741 North Sherman Drive, Indianapolis, IN 46240, US
TENEROWICZ, Bruce, Joseph, 19007 Winston Court, Noblesville, IN 46060, US
BLAIR, Ronald Lynn, 4048 Underbrush Trail, Liverpool, NY 13090, US

(11) **1 645 117** (51) ***H04N 5/52***
(72) HUTCHINSON, Daniel, Mark, 13790 Laredo Drive, Carmel, Indiana 46032, US
ECOFF, Clint, Alan, 5836 N. Rural Street, Indianapolis, Indiana 46220, US
GRUBBS, Gary, Dean, 8554 Douglaston Court, Indianapolis, Indiana 46234, US
MAYER, Matthew, Thomas, 16802 Greensboro Drive, Westfield, Indiana 46074, US

(11) **1 645 222** (51) ***A61B 3/10***
(72) Odrich, Marc, 1 Hudson River Road, Riverdale New York 10471, US
Greenberg, Kenneth, 1600 Hospital Avenue, Danbury Connecticut 06810, US
Legerton, Jerry, 516 Railway Avenue Suite 369, Campbell California 95008, US
Munnerlyn, Charles R., 1731 Marseilles Court, San Jose California 95138, US
Shimmick, John K., 1100 Lassen Drive, Belmont California 94002, US

(11) **1 645 275** (51) ***A61K 31/50***
(72) Baxter, Anthony David, 5 Millers View Much Hadham Bishops Stortford, Herfordshire SG10 6BN, GB
Boyd, Edward Andrew, 61 Tamar Way, Didcot Oxfordshire XO11 7QH, GB
Price, Stephen, 1 Charlotte Quay Priory Street, Hertford Herts SG14 1RA, GB
Rubin, Lee E., 2 Barnstable Road, Wellesley, MA 02481, US
Frank-Kamenetsky, Maria, 8 Fairbanks Street Apt. 3, Brookline MA 02446, US
Guicherit, Oivin M., 28 Hamilton Road, Belmont, MA 02478, US
Porter, Jeffrey, 28 Sullivan Street, Lexington, MA 02420, US

(11) **1 645 327** (51) ***B01D 63/02***
(72) MAHENDRAN, Mailvaganam, 148 Annabelle Street, Hamilton, Ontario I9C 3T9, CA
RODRIGUES, Carlos, 82 Ravenswood Drive, Brampton, Ontario L6Y 4A1, CA
PEDERSEN, Steven, 2093 Gordie Tapp Cr., Burlington, Ontario L7M 3T9, CA

(11) **1 645 332** (51) ***B01J 35/00***
(72) Rubini, Carlo, Via C. De Cristoforis, 21, 22020 S. Fermo D. Battaglia (Como), IT
Cavalli, Luigi, Via Enrico Dandolo, 5, 28100 Novara, IT

(11) **1 645 419** (51) ***B41J 2/175***
(72) Kotaki, Yasuo Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
Takenouchi, Masanori Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
Saikawa, Hideo Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
Nozawa, Minoru Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Osamu Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
Ujita, Toshihiko Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyagawa, Masashi Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Hisashi Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

Hamasaki, Yuji Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
Hinami, Jun Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 645 629** (51) ***C12N 15/12***
(72) Stashenko, Philip, 10 Newport Lane, Medfield, MA 02052, US
Li, Yi-Ping, 158 Harvard Street, Unit 7, Brookline, MA 02146, US
Wucherpfenning, Anne L., 67 Highland Road, Brookline, MA 02445, US

(11) **1 645 630** (51) ***C12N 15/29***
(72) KOMORI, Toshiyuki, c/o Japan Tobacco Inc., Plant Innovation Ctr. 700, Higashibara, Iwata-shi, Shizuoka 438-0802, JP

(11) **1 645 841** (51) ***G01B 11/24***
(72) SATO, Isao Fac. Science and Technology, Keio Univ., 3-14-1, Hiyoshi, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa;2230061, JP
AOKI, H. c/o Dep. of Elec.Eng. TOKYO UNIVERSITY, 2641 Yamazaki, Noda-shi, Chiba 278-8510, JP
NAKAJIMA, M. Fac Science and Technology,Keio Univ., 3-14-1, Hiyoshi, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa;2230061, JP
MIMURA, K. Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 6-28, Rokuban-cho Chiyoda-ku, Tokyo;1028465, JP
TAKEMURA, Yasuhiro; Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd, 6-28, Rokuban-cho Chiyoda-ku, Tokyo;1028465, JP
KATOU, Kei; Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 6-28, Rokuban-cho Chiyoda-ku, Tokyo;1028465, JP
TAKESUE, Toshiharu; Sumitomo Osaka Cement Co.,Ltd, 6-28, Rokuban-cho Chiyoda-ku, Tokyo;1028465, JP

(11) **1 645 871** (51) ***G01N 27/00***
(72) MATSUMOTO, Kazuhiko c/o Tsukuba Center, 1-1-1, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP
MUKASA, Koichi, 1-1-901, Minami 13-jo Nishi 5-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0913, JP
ISHII, Atsushi, 1-1-1001, Minami 15-jo Nishi, 10-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0915, JP
TAKEDA, Seiji, 702, Daiapalace Kotoni 5-6, Kotoni 1 -jo 2-chome, Nishi-ku,Sapporo-shi, Hokkaido 063-081 1, JP
SAWAMURA, Makoto, 612, Oodori Heim, Kita 1-jo,Nishi 15-chome, chuo-ku,Sapporo-shi, Hokkaido 060-0001, JP
SUBAGYO, Agus, C Royal House Tomioka 3-11, 2-jo 3-chome Teine-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 006-0012, JP
HOSOI, Hirotaka, 504-46, Hokko Jutaku 1-3, Higashi 3-cho Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0028, JP
SUEOKA, Kazuhisa, 3-10-108, Kita 35-jo Higashi 3-chome, Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 007-0835, JP
KIDA, Hiroshi, 1-1, Tsukisamu Nishi 3-jo 5-chome, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0023, JP
SAKODA, Yoshihiro, 605-14, Nishi 3-chome Hachiken 3-jo, Nishi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 063-0843, JP

(11) **1 645 898** (51) ***G02B 6/42***
(72) Casati, Paolo, Via Enrico Fermi, 19, 20099 Sesto San Giovanni, IT
Chiaretti, Guido, Via Dello Sport, 13, 20026 Novate Milanese, IT

(11) **1 645 932** (51) ***G06F 1/00***
(72) Kawaguchi, Kyoko, 5-39-18, Kamikitazawa, Setagaya-ku Tokyo 156-0057, JP
Hatano, Kouj Mats. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Sugiura, Masataka, 2-19-8-301, Todoroki, Setagaya-ku Tokyo 158-0082, JP
Takahashi, Eiji, 2-4-10-307, Matsunoki, Suginami-ku Tokyo 166-0014, JP
Tsukamoto, Yoshihiro, 2-20-5-716, Higashirokugo, Ota-ku Tokyo 144-0046, JP

(11) **1 645 933** (51) ***G06Q 10/00***
(72) Kawaguchi, Kyoko, 5-39-18, Kamikitazawa, Setagaya-ku Tokyo 156-0057, JP
Hatano, Kouj Mats. Elec. Ind. Co., Ltd, IPROC, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Sugiura, Masataka, 2-19-8-301, Todoroki, Setagaya-ku Tokyo 158-0082, JP
Takahashi, Eiji, 2-4-10-307, Matsunoki, Suginami-ku Tokyo 166-0014, JP
Tsukamoto, Yoshihiro, 2-20-5-716, Higashirokugo, Ota-ku Tokyo 144-0046, JP

(11) **1 646 006** (51) ***G06T 1/00***
(72) FUNAYAMA, Ryuji, Toyota Jidosha K. K. 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
JEONG, Mun-Ho, Toyota Jidosha K. K. 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
OSUGI, Masamichi, Toyota Jidosha K. K. 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 4718571, JP

(11) **1 646 038** (51) ***G10L 15/28***
(72) Lee, Jaewoon 807 Seocho ESA 3-cha Apt., 1006-1 Bangbae 3-dong Seocho-gu, Seoul, KR
Cho, Jeongmi 311-904, Cheongmyeong Maeul, 3-danji Apt. Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Kwangil 108-904 Byucksan Apt., Mangpo-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Yeongbeon 105-1104 Daechi Hyundai Apt., Daechi 3-dong Gangnam-gu, Seoul, KR
Kim, Jeongsu 506-901 Hyundai 7-cha Apt., Sanghyeon-dong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(11) **1 646 087** (51) ***H01L 29/82***
(72) KASAI, Hideaki, 4-4-22-320, Kamishinden, Toyonaka-shi, Osaka 560-0085, JP
NAKANISHI, Hiroshi, 22-10, Fujinosato-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0025, JP
KISHI, Tomoya, 3-8-17, Kosone-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8122, JP

(11) **1 646 202** (51) ***H04L 29/06***
(72) Garg, Sachin, 1033 Shadowlawn Drive, Green Brook, NJ 08812, US
Singh, Navjot, 33 Mount Pleasant Turnpike, Denville, NJ 07834, US
Tsai, Timothy Kohchih, 318 Hannah Way, Bridgewater, NJ 08807, US
Wu, Yu-Sung, 2769 Peachleaf Drive, West Lafayette, Indiana 47906, US
Bagchi, Saurabh, 3172 Eagles Way Drive, Apt 1742, Lafayette, Indiana 47909, US

(11) **1 646 231** (51) ***H04N 5/74***
(72) Yoon, Seok-il, 201-809 Kukhwa Apt., Samcheon-dong, Seo-gu, Daejeon Metropolitan-City, KR
Kim, Sung-gi, 805-405 Byucksan Apt., Gwonseon-dong Gwonseon-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kah, Young-il 106-802 Hyundai Hometown Apt., Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 646 397** (51) ***A61K 38/21***
(72) NESTASS, Eirik, 10 Darnby Court, Orinda, CA 94563, US
PUNGOR, Erno, 250 Castaneda Drive, Millbrae, CA 94030, US

(11) **1 646 412** (51) ***A61M 5/142***
(72) RADMER, Jim, Skovsvinget 11, Sorup, DK-3480 Fredensborg, DK
KLINT, Henrik, Soenderskov, Einarsvej 23C, DK-2800 Lyngby, DK

(11) **1 646 426** (51) ***A61P 35/00***
(72) ZERIAL, Marino, Loschwitzer Strasse 35, 01309 Dresden, DE
MIACZYNSKA, Marta, c/o Inter.Institute of Molecular and Cell Biology, Ks. Trojdena 4 02-109 Warsaw, PL

(11) **1 646 464** (51) ***B22D 11/16***
(72) Marti Heinrich, Aeschstrasse 13, CH-8127 Forch, CH
Barbé Jacques, Le Bourg, F-42669 Tarantaise, FR
Streubel Hans, Schlüterstrasse 30, 40699 Erkrath, DE

(11) **1 646 622** (51) ***C07D 401/12***
(72) Martinez Gil, Ana, C/ Santa Teresa, 12,2 Izquierda, 28004 Madrid, ES
Dorronsoro Diaz, Isabel, C/Valliciergo, 3 Portal 3 5o A, 28005 Madrid, ES
Rubio Arrieta, Laura, C/Esalona 57 7o3, 28024 Madrid, ES
Alonso Gordillo, Diana, C/Ramon y Cajal 2, portal 8, 3ºC, 28230 Las Rozas - Madrid, ES
Fuertes Huerta, Ana, C/Alenza 9, 5o derecha, 28003 Madrid, ES
Morales-Alcelay, Susana, Avda. Infante Don Luis, no14, P3, 1oA, Boadilla del Monte, 28660 Madrid, ES
Del Monte Millan, Maria, C/Ramon Gomez de la Serna, no 51, 2A, 28035 Madrid, ES
Garcia Palomero, Esther, C/Santa Teresa, no7, 3 Izda, Leganés, 28911 Madrid, ES
Usan Egea, Paola, C/Doctor Varela 31, 3oA Alpedrete, 28430 Madrid, ES
De Austria, Celia, Avda. Morataláz 29, Bj-C, 28030 Madrid, ES
Medina Padilla, Miguel, C/La Bañeza 42 - C-6ºD, 28029 Madrid, ES
Munoz Ruiz, Pilar, C/Maestro Victoria,14, 4o C, Alcorcún,E-28923 Madrid, ES

(11) **1 646 728** (51) ***C12Q 1/68***
(72) EDWARDS, Mark Richard, 1 The Row - Wotton Underwood, Aylesbury - Bucks - HP 10 OSA, GB
OLSSON, Per, Georg, AstraZeneca R & D Molndal, S-431 83 Molndal, SE

(11) **1 646 786** (51) ***F03D 7/02***
(72) PIERCE, Kirk, G., 101 Gilderview Drive, Simpsonvills, SC 29681, US
LEMIEUX, David, Lawrence, 110 Sutter Street, 50, Tehachapi, CA 93561, US
BLAKEMORE, Ralph, W., 26950 Frontier Way, Tehachapi, CA 93561, US

(11) **1 646 789** (51) ***F04B 19/00***
(72) GIMSA, Jan, An der Försterei 14, 18146 Rostock, DE
HOLTAPPELS, Moritz, Klausstrasse 10, 22765 Hamburg, DE

(11) **1 646 859** (51) ***G01N 21/47***
(72) BLYTH, J., Inst. of Biotechnology, University of Cambridge, Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QT, GB
LOWE, Christopher Robin, Inst. of Biotechnology, University of Cambridge, Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QT, GB
DAVIDSON, Colin A. B., Institute of Biotechnology, University of Cambridge, Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QT, GB

KABILAN, Satyamoorthy, Smart Holograms Ltd., 291 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 OWF, GB
DOBSON, Catherine Anne, Institute of Biotechnology, University of Cambridge, Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QT, GB

(11) **1 646 871** (51) ***G01N 33/566***
(72) FANG, Ye, 3433 Conhocton Road, Painted Post, New York 14870, US
FERRIE, Ann M, 9364 Woodcrest Drive, Painted Post, New York 14870, US
HONG, Yulong, 106 Woodsview Way, Painted Post, New York 14870, US
LAHIRI, Joydeep, 53 Oakwood Drive, Painted Post, New York 14870, US
LAI, Fang, 40 Hemlock Lane, Painted Post, New York 14870, US
PENG, Jinlin, 14 Timber Lane, Painted Post NY 14870, US
WEBB, Brian L, 8 Swan Lane, Painted Post, New York 14870, US

(11) **1 646 901** (51) ***G02B 6/44***
(72) LOCHKOVIC, Gregory. A., 1140 McDowell Circle, Conover, NC 28613, US
COOPER, Sheila, A., 1361 36th Avenue Drive, NE, Hickory, NC 28601, US
JOSEY, Leigh, R., 4079 Black Oak Road, Hickory, NC 28602, US
REGISTER, James, A., III, 1231 5th Street, NE, Hickory, NC 28601, US
SELF, Larry, W., 1415 Little Road, Newton, NC 28658, US
FEWKES, Edward, J., 330 West Avenue, Horseheads, NY 14845, US
WINNINGHAM, Michael, J., 2871 Downing, Big Flats, NY 14814, US
SHENG, Huan-Hung, 12305 Danielle Christina Court, Charlotte, NC 28216, US
FABIAN, Michelle, D., 136 St. Andrews Drive, Horseheads, NY 14845, US

(11) **1 646 909** (51) ***G02F 1/15***
(72) GIRON, Jean-Christophe, Vaalser Strasse 136, 52074 Aachen, DE
VAN DER MEULEN, Uwe, Im Sief 17, 52385 Nideggen-Schmidt, DE
BECK, Franz, Eisenbahnweg 12, 52068 Aachen, DE
PENDER, David, Hahnerstrasse 73, 52076 Aachen, DE

(11) **1 646 972** (51) ***G06K 19/073***
(72) SALIB, Rami, 7 rue Vieille Levée, F-45000 Orléans, FR
DELOCHE, Manuel, 6 venelle Saint-Germain, F-45100 Orléans, FR

(11) **1 646 985** (51) ***G06T 11/60***
(72) SCHOWTKA, Alexander, K., 52 Montvale Road, Weston, MA 02493, US
ROYAL, Eliza, H., 73 Weston Road, Lincoln, MA 01773, US
MALONE, Daniel, R., 20 Fulton Street, Woburn, MA 01801, US
WALKER, Eric, 20 Washburn Street, Weymouth, MA 02189, US
TYSKORA, Anatoliy, V., 78C Charlesbank Way, Waltham, MA 02453, US

(11) **1 647 018** (51) ***G11B 7/24***
(72) POUPINET, Ludovic, 10, impasse du Ruisset, F-38360 Sassenage, FR
HYOT, Bérangère, 9 rue du Muret, F-38320 Eybens, FR
CORNU, Philippe, 427, rue des Landes, F-53100 Mayenne, FR

(11) **1 647 165** (51) ***H05B 41/288***
(72) GÜNTHER, Klaus, Dorfstrasse 5, 16837 Neu Lutterow, DE
HARTMANN, Thomas, Brunsbütteler Damm 101, 13581 Berlin, DE
HIRSCHMANN, Günter, Etzwiesenstrasse 34, 81735 München, DE
SIESSEGGER, Bernhard, Wirtstrasse 15, 81539 München, DE

(11) **1 647 243** (51) ***A61F 2/44***
(72) Manoj Krishna, 49 Goosepasture, Yam, TS15 9EP, GB
Tai Friesem, 20 Thatch Lane, Ingleby, Barwick TS17 0TN, GB

(11) **1 647 298** (51) ***A61M 25/00***
(72) Kayerod, Helle, Skodsborgvej 238, 2850 Naerum, DK
Tanghoj, Allan, Jellerod Have 59, 2980 Kokkedal, DK
Nøsted, Ulrik, Willemoesgade 34, 3.th, 2100 Copenhagen, DK
Torstensen, Jan, Egelovsvej 30, 2830 Virum, DK

(11) **1 647 422** (51) ***B60C 23/04***
(72) Luce, Dominique, Rue de l'Eglise, le Village, 31210 Bordes de Rivière, FR

(11) **1 647 597** (51) ***C12N 15/19***
(72) Rollins, Barrett, 250 Beacon Street, Boston Massachusetts 02116, US
Zhang, Yujun, 96 Chestnut Street, Brookline Massachusetts 02146, US

(11) **1 647 603** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Kouchi, Yasuhiro, c/o Sysmex Corporation, 5-1 Wakinohama-kaigandori 1-Chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Masago, Akinori, c/o Sysmex Corporation, 5-1 Wakinohama-kaigandori 1-Chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Takahata, Takayuki, c/o Sysmex Corporation, 5-1 Wakinohama-kaigandori 1-Chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

(11) **1 647 725** (51) ***F16C 11/06***
(72) Hülsen, Tobias, NMB-Minebea UK Ltd, Dodddington Road, Lincoln LN6 3RA, GB

(11) **1 647 826** (51) ***G01N 35/02***
(72) MATSUMOTO, Satoshi, c/o IP Division, Toshiba Medical Systems Corp, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP

(11) **1 647 902** (51) ***G06F 17/30***
(72) Uchida, Yuki c/o Ricoh Company, 5 Dedrick Place, West Caldwell, New Jersey 07006, JP
Hyakutake, Shogo, 1-4-15-409, Yamanone, Zushi-shi Kanagawa, JP
Aoshima, Minoru, 4-14-20-302, Nishikawaguchi, Kawaguchi-shi Saitama, JP

(11) **1 648 041** (51) ***H01L 51/30***
(72) Kang, Dong-hun, 105-1203 Sungwon Apt., Bojeong-ri, Guseong-eub, yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Wan-jun, 19-408 Cheongsil Apt., 610 Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
Park, Noe-jung, Natural Science Faculty, Dankook University, San 8, Hannam-dong, Yongsan-gu, Seoul, KR

(11) **1 648 047** (51) ***H01M 8/10***
(72) Song, Min-Kyu Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,LTD, 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
Kim, You-Mee Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD, 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
Kweon, Ho-Jin Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,LTD, 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
Rhee, Hee-Woo, 428-5 Gongsae-dong Kiheung-gu Yongin-si, Kyunggi-do, KR

(11) **1 648 227** (51) ***A01N 1/02***
(72) LICARI, Daniel, La Cumina, 69610 Grezieu-le -Marche, FR
BERTHAULT, Eve, La Cumina, 69610 Grezieu-le-Marche, FR

(11) **1 648 402** (51) ***A61K 8/22***
(72) SAMAIN, Henri, 14, rue du Coteau, F-91570 Bièvres, FR
HERCOUET, Leila, 20 bis, avenue de Rosny, F-93360 Neuilly Plaisance, FR

(11) **1 648 467** (51) ***A61K 31/53***
(72) LAMOUREUX, Gaël, 1, rue René Descaartes, 37370 Saint Paterne Racan, FR
COUSIN, Gérard, 1, Rue du Gué, Le Mesnil Ponceau, F-28210 Villemeux/Eure, FR
THONÉ , Daniel, Joseph, Christiaan, Bareelstraat 13, B-2340 Beerse, BE

(11) **1 648 520** (51) ***A61K 48/00***
(72) MIHARA, Koichiro, 2012 Ursenbach Road N.W., Calgary, Alberta T2N 4B6, CA
WONG, Norman, C. W., 616 Edgemont Bay N.W., Calgary, Alberta T3A 2K8, CA
LEBIODA, Kenneth, 216 Elbow Ridge Haven S. W., Calgary, Alberta T3Z 3T2, CA
TUCKER, Joe, 439 Citadel Meadow Bay NW, Calgary, Alberta T3G 4Z2, CA

(11) **1 648 568** (51) ***A61Q 19/02***
(72) GOLZ-BERNER, Karin, 42, quai Jean Charles Rey, MC-98000 Monaco, MC
ZASTROW, Leonhard, 13, avenue des Papalins, MC-98000 Monaco, MC
SICHLING, Dorothee, 44, rue Grimaldi, MC-98000 Monaco, MC

(11) **1 648 592** (51) ***B01D 53/28***
(72) ALVAREZ, Daniel, Jr., 10908 Black Mountain Road, 1, San Diego, CA 92126, US
SPIEGELMAN, Jeffrey, J., 5389 Meadows Del Mar, San Diego, CA 92130, US
COOK, Joshua, T., 981 N. Vulcan Avenue 10, Encinitas, CA 92024, US
NGUYEN, Tram, Doan, 9402 Mirage, Westminster, CA 92683, US
LEV, Daniel, A., 441 East Erie Street, 1711, Chicago, IL 60611, US
SCOGGINS, Troy, B., 14061 Capewood Lane, San Diego, CA 92128, US

(11) **1 648 601** (51) ***B01J 4/00***
(72) CHEN, Hancun, 6407 Polaris Lane North, Maple Grove, MN 55311, US
CHEN, Jack, C., 123 Deer Ridge Drive, Getzville, NY 14068, US
KUBASIEWICZ, Paul, James, 8080 Old Post Road West, East Amherst, NY 14051, US

(11) **1 648 635** (51) ***B22D 11/06***
(72) HEGGSET, Bjarne, Anders, Helge Barmansgate 5, N-6508 Kristiansund N, NO
ÅNESBUG, Geir, Olav, Vågåtjønnveien 27, N-6520 Frei, NO
VAAGLAND, Bjørn, Einangveien 11 A, N-6600 Sunndalsøra, NO
SÆTHER, Torstein, Bjørgsgate 9, N-6600 Sunndalsøra, NO
BENUM, Steinar, Dr. Frostadsgt. 21, 8657 Mosjøen, NO
HAFSÅS, John, Erik, Åkersøra 30, N-6600 Sunndalsøra, NO

(11) **1 648 744** (51) ***B60R 16/02***
(72) BRANDT, Jens, Gräfenrodaer Str. 22, 98559 Oberhof, DE
KERNER, Nikolaus, Pappelweg 3, 93173 Wenzenbach, DE

(11) **1 648 789** (51) ***B65D 33/16***
(72) DAELMANS, Eddy, Sint Jansweg 7, B-3650 Dilsen-Stokkem, BE
GEUDENS, Jan, Postweg 108, B-1602 VEZENBEEK, BE

(11) **1 648 793** (51) ***B65D 47/20***
(72) BERTHELIN, Frédéric, 9 bis, avenue du Maréchal Joffre, F-77100 Meaux, FR
UYTTERHAEGHE, Luc, 31, rue du Bourreau, F-77910 Varredes, FR

(11) **1 648 874** (51) ***C07D 237/20***
(72) ABREO, Melwyn, 3373 Armagosa Way, Jamul, CA 91932, US
CHAFEEV, Mikhail, 2919 East 56th Avenue, Vancouver, British Columbia V5S 2A2, CA
CHAKKA, Nagasree, 211-6577 Royal Oak Avenue, Burnaby, British Columbia V5H 3P3, CA
CHOWDHURY, Sultan, 97 Orleans Drive, Scarborough, Ontario M1C 4Y3, CA
FU, Jian-Min, 804-4288 Grange Street, Burnby, British Columbia V5H 1P2, CA
GSCHWEND, Heinz W., 161 Meadowcroft Way, Santa Rosa, CA 95403, US
HOLLADAY, Mark W., 11371 Woodcraft Way, San Diego, CA 92131, US
HOU, Duanjie, 46-7088 17th Avenue, Burnaby, British Columbia V5N 1K5, CA
KAMBOJ, Rajender, 5809 Sperling Avenue, Burnaby, British Columbia V5E 2T6, CA
KODUMURU, Vishnumurthy, 211-6577 Royal Oak Avenue, Burnaby, British Columbia V5H 3P3, CA
LI, Wenbao, 11674 Castile Way, San Diego, CA 92128, US
LIU, Shifeng, 15-2615 Fortress Drive, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6E8, CA
RAINA, Vandna, PH3, 2763 Chandlery Place, Vancouver, British Columbia V5S 4V4, CA
SUN, Sengen, 8838 La Camesa Street, San Diego, CA 92129, US
SUN, Shaoyi, 407-1029 East Broadway, Vancouver, British Columbia V5T 1Y8, CA
SVIRIDOV, Serguei, 1904-5885 Olive Avenue, Burnaby, British Columbia V5H 4N8, CA
TU, Chi, 5269 Quaker Hill Lane, San Diego, CA 92130, US
WINTHER, Michael D., 1935 West 14th Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 2K1, CA
ZHANG, Zaihui, 4038 MacDonald Street, Vancouver, British Columbia V6L 2N9, CA

(11) **1 648 890** (51) ***C07D 471/04***
(72) WAGNER, Oliver, Im Meisental 50, 67433 Neustadt, DE
GROTE, Thomas, Im Hoehnhausen 18, 67157 Wachenheim, DE
BLETTNER, Carsten, UnitA, 4/F, No. 23 Repulse Bay Road, Hong Kong, CN
GEWEHR, Markus, Goethestrasse 21, 56288 Kastellaun, DE
GRAMMENOS, Wassilios, Alexander-Fleming-Strasse 13, 67071 Ludwigshafen, DE
GYPSER, Andreas, B 4.4, 68159 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, Stockingerstrasse 7, 67227 Frankenthal, DE
RHEINHEIMER, Joachim, Merziger Strasse 24, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Peter, Römerstrasse 1, 67308 Ottersheim, DE
SCHIEWECK, Frank, Lindenweg 4, 67258 Hessheim, DE
SCHWÖGLER, Anja, Heinrich-Lanz-Strasse 3, 68165 Mannheim, DE
TORMO I BLASCO, Jordi, Horazweg 5, 69469 Weinheim, DE
AKERS, Alan, 120, avenue de Strasbourg, F-67170 Brumath, FR
SPEAKMAN, John-Bryan, In den Hahndornen 7, 67273 Bobenheim, DE
RACK, Michael, Sandwingert 67, 69123 Heidelberg, DE
STIERL, Reinhard, Jahnstrasse 8, 67251 Freinsheim, DE
SCHERER, Maria, Hermann-Jürgens-Strasse 30, 76829 Landau, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersbergstrasse 9, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, Erlenstrasse 8, 68782 Brühl, DE

(11) **1 648 915** (51) ***C07J 61/00***
(72) GUTIERREZ, Gilles, 9003 Chemin de Gorgerat Les Hauts de Varille, F-69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
SERRAR, Mostafa, 13 rue de la Forestiere, F-69720 Saint Bonnet la Mure, FR
HADID, Zohra, 18, rue Raimu, F-69200 Venissieux, FR

(11) **1 649 004** (51) ***C12N 1/00***
(72) ANDERSON, J., Christopher, 124 Mason St., Apt. 401, San Francisco, CA 94102, US
WU, Ning., 77 Avenue Louis Pasteur, Room 1030, Boston, Massachusetts 02115, US
SANTORO, Stephen, 1697 Cambridge Street 15, Cambridge, MA 02138, US
SCHULTZ, Peter, G., 1650 La Jolla Rancho Road, La Jolla, CA 92037, US

(11) **1 649 031** (51) ***C12P 13/08***
(72) KRUSE, Daniela, Hermannstrasse 1, 33602 Bielefeld, DE
HERMANN, Thomas, Koch Robert Utca 23, 4200 Hajduszoboszlo, HU
RIEPING, Mechthild, Mönkebergstrasse 1, 33619 Bielefeld, DE

(11) **1 649 072** (51) ***C22C 45/00***
(72) ECKERT, Jürgen, Frankensteinstr. 39, 64297 Darmstadt, DE
GEBERT, Annett, Priessnitzstr. 42a, 01099 Dresden, DE
UTHANDI MUDALI, Kamachi Mudali, No. 2, Third Street, DAE Township,Kalpakkam (post), 603 102 Tamil Nadu State, IN

(11) **1 649 152** (51) ***F02D 41/20***
(72) BOLZ, Stephan, Lehenweg 14, 93102 Pfatter, DE
MAKAR, Simon, 56397 Desert court, Macomb Township, MI 48042, US
HILTUNEN, Larry, 5493 Twin Oaks Drive, Sterling Heights, MI 48314, US

(11) **1 649 263** (51) ***G01N 13/00***
(72) TSANG, Shik, Chi, c/o School of Chemistry, University of Reading, Reading, Berkshire RG6 6AD, GB
TAM, Kin Yip, c/o AstraZeneca, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
GAO, Xin, GE China Technology Centre, 1800 Cailun Road Zhangjiang Hi-tech Park, Pudong Shanghai 201203, CN

(11) **1 649 320** (51) ***G02F 1/15***
(72) MATHEY, Grégoire, 35, avenue Albert Viger, F-45110 Chateauneuf Sur Loire, FR
BETEILLE, Fabien, Chemin dés Vignes, F-31250 Revel, FR
CHEVROT, Claude, 43, rue Schnapper, F-78100 Saint-Germain en Laye, FR
TEYSSIE, Dominique, 11, rue de Prairies, F-78230 Le Pecq, FR
TRAN-VAN, François, 56 Avenue de Saint Germain, F-78600 MAISONS LAFITTE, FR
VIDAL, Frédéric, Bât PAV, 10, rue Henri Matisse, F-78280 Guyancourt, FR
BEOUCH, Layla, 10, rue Les Maradas Verts, F-95300 Pontoise, FR

(11) **1 649 400** (51) ***G06F 17/30***
(72) BIBBY, Dave, 5108 E. Fellars Drive, Scottsdale, AZ 85254, US
SKOW, Gregg, E., 5812 W. Liber Place, Glendale, Arizona 85310, US
KILMER, Ron, 5757 W. Soft Wind Drive, Glendale, AZ 85310, US

(11) **1 649 481** (51) ***H01J 33/00***
(72) RANGWALLA, Imtiaz, 1 Iron Gate Drove, Andover, MA 01810, US
CLOUGH, Harvey, 44 Kilrea Road, Derry, New Hampshire 03038, US
HANNAFIN, George, 21 Sandalwood Road, Hudson, NH 03051, US

(11) **1 649 496** (51) ***H01L 21/02***
(72) FROLOV, Gennadiy, 2250 Guy Street, apt. 2001, Montreal, Québec H3H 2M3, CA
LANDSBERGER, Leslie M., 310 Elm Avenue, Montreal, Québec H3Z 1Z5, CA
GRUDIN, Oleg, 1566, Victor Hugo Place, Montréal, Québec H3C 4P2, CA

(11) **1 649 500** (51) ***H01L 21/20***
(72) LIU, Jifeng, 70 Pacific Street 617, Cambridge, MA 02139, US
CANNON, Douglas, D., 20 Amsden Street, Arlington, MA 02474, US
WADA, Kazumi, 23 Hill Street, Lexington, MA 02421, US
JONGTHANMANURAK, Samerkhea, 70 Pacific Street 627, Cambridge, MA 02139, US
DANNIELSON, David, T., 265 Elm Street, Apt. 3, Somerville, MA, US
MICHEL, Jurgen, 500 Summer Street, Arlington, MA 02474, US
KIMERLING, Lionel, C., 369 Strawberry Hill Road, Concord, MA 01742, US

(11) **1 649 526** (51) ***H01L 51/40***
(72) BOCIAN, David, F., 6308 Glen Aire Avenue, Riverside, CA 92506, US
LINDSEY, Jonathan, 3931 Napa Valley Drive, Raleigh, NC 27612, US
LIU, Zhiming, 5200 Canyon Crest Drive, Apt. 20, Riverside, CA 92507, US
YASSERI, Amir, A., 950 Linden Street, Apt. 128, Riverside, CA 92507, US
MISRA, Veena, 3001 Agent Court, Raleigh, NC 27603, US
ZHAO, Qian, 402 E. Michigan Avenue no. 12, Urbana, IL 61801, US
LI, Qiliang, 2002 Fitchburg Ct., Apex, NC 27523, US
SURTHI, Shyam, , US
LOEWE, Robert, S., 602 Suttergate Lage, Morrisville, NC 27560, US

(11) **1 649 577** (51) ***H02K 5/14***
(72) FISHER, Bryan, Todd, 4933 Switzer Drive, RR4, Appin, Ontario N0L 1A0, CA
SIMPSON, Stan, 570 Elm Street, St. Thomas, Ontario N5R 1K7, CA
BARTLETT, Eric, 10 Stanhope Crescent, London, Ontario N6C 3B2, CA
PLAVOSIN, Dumitru, 786 Griffith Street, CND-London Ontario N6K 3B1, CA

(11) **1 649 582** (51) ***H02K 29/08***
(72) BERGE, Jean-Emmanuel, 76 rue des Carmélites, F-86000 Poitiers, FR
BRUNEAU, Séverin, 54ter, rue G.Lenôtre Résidence Piéce du Moulin, F-78120 Rambouillet, FR
MACAIRE, Franck, 3 Avenue Saint Exupéry, F-92160 Antony, FR

(11) **1 649 587** (51) ***H02M 3/07***
(72) HAIDER, Günter, Spazgasse 5, A-4040 Linz, AT
MAYERL, Christoph, Holzstr. 1, 80469 München, DE
NEBEL, Gerhard, Hornstr. 26, 87509 Immenstadt, DE
SAN SEBASTIAN, Iker, Calle San Martin 16, 4 Drcha, 20005 San Sebastian, ES
SEDLAK, Holger, Kramergasse 2 a, 82054 Sauerlach, DE
WEDER, Uwe, Im Bäckerfeld 23 A, 84072 Au/Hallertau, DE

(11) **1 649 643** (51) ***H04L 12/56***
(72) MIRBAHA, Vahid, Robert, Obere Hauptstr. 22, 85386 Eching, DE
HOFMANN, Matthias, Frühlingstrasse 58, 87719 Mindelheim, DE
KELZ, Thomas, Krokusweg 5, 16556 Borgsdorf, DE

(11) **1 649 736** (51) ***H05K 7/20***
(72) FONFARA, Harald, Jägerhölzlstrasse 29, 94551 Lalling, DE
GÖSTL, Herbert, Rastfeldstrasse 4f, 94227 Zwiesel, DE
MILTKAU, Thorsten, Josef-Schreiner-Str. 27, 94469 Deggendorf, DE
EBERL, Markus, Jägerstrasse 42, 94563 Otzing, DE
MOLLIK, Ralf, Frühlingsstrasse 2, 94526 Metten, DE

(11) **1 649 817** (51) ***A61B 17/22***
(72) Nita, Henry, 2047 Seabrook Court, Redwood Shores CA 94065, US

(11) **1 649 861** (51) ***A61K 33/06***
(72) Kandil, Ali, 245 Park Home Avenue, Willowdale, Ontario M2R 1AI (CA), CA
James, Olive A., Apartment 609 10 Martha Eaton Way, Toronto, Ontario M6M 5B3 (CA), CA
Chong, Pele, 32 Estoril Street Richmond Hill, Ontario L4C 0B6, CA
Klein, Michel H., 54 Strathgowan Avenue, Toronto, Ontario M4N 1B9, CA

(11) **1 649 980** (51) ***B25B 23/14***
(72) Gautier, Jacques, 4, Blvd. des Loges, 78300 Poissy, FR

(11) **1 650 022** (51) ***B32B 27/12***
(72) Albertone, Yannick, 2, chemin du Pavillon P.O. Box 50, 1218 Le Grand Saconnex, Geneva, CH
Young, Mark Andrew, 32 Sunnyhill Road Hemel Hempstead, Herdfordshire HP1 1SZ, GB
Gilbert, Jacques, 32 rue d'Ospern, 8558 Reichlange, LU
Ostapchenko, George, 28 Quartermaster Drive, Salem, South Carolina 29676, US

(11) **1 650 092** (51) ***B60T 7/10***
(72) Palacio Argüelles, Joseba, Juan José de la Quintana, 3, 48980 Santurtzi (Bizkaia), ES
Bidaguren Diego, Iñigo, c/ Dos de Mayo, 11-4º izda., 48003 Bilbao, ES
Intxaurbe Iriondo, Jatsu, Herriko Plaza, 28, 48142 Artea (Bizkaia), ES

(11) **1 650 173** (51) ***C03C 17/36***
(72) Kleideiter, Gerd, Lerchenstrasse 3, 48683 Ahaus, DE
Zmelty, Anton, Bahnstrasse 39, 63768 Hösbach, DE
Geisler, Michael, Triebstrasse 63, 63607 Wächtersbach, DE

(11) **1 650 188** (51) ***C07C 233/81***
(72) Nehme, Alissar, 27941 Narciso, Mission Viejo, California 92692, US
Beard, Richard L., Azure Avenue, Newport Beach, CA 92660, US
Chandraratna, Roshantha A., 25241 Buckskin, Laguna Hills, CA 92653, US

(11) **1 650 306** (51) ***C12N 15/63***
(72) Wang, Ming-Bo, 3/14 Masson Street, Turner, Canberra ACT 2612, AU
Waterhouse, Peter, 5 Banjine Street, O'Connor ACT 2602, AU

(11) **1 650 313** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Halling, Kevin C., 3112 Braemore Lane SW, Rochester, MN 55902, US
Jenkins, Robert B., 829 5th Street SW, Rochester, MN 55902, US
King, Walter, 1996 Somerset Lane, Wheaton, IL 60187, US
Sokolova, Irina A., 835 South Summit Avenue, Villa Park, IL 60181, US
Seelig, Steven A., 775 Kent Avenue, Elmhurst, IL 60126, US

(11) **1 650 462** (51) ***F16D 65/12***
(72) Gerber, Kraig E., 13077 Andover Drive, Plymouth, Michigan 48170, US

(11) **1 650 504** (51) ***F24F 3/147***
(72) YABU, Tomohiro c/o kanaola Fact., Sakai Plant, Daikin Industries, LTD., 1304 Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 519-8511, JP

(11) **1 650 547** (51) ***G01N 21/55***
(72) Naya, Masayuki c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, 798 Miyanodai, Kaisei-Machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

(11) **1 650 548** (51) ***G01N 21/55***
(72) Naya, Masayuki c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 798 Miyanodai, Kaisei-Machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

(11) **1 650 549** (51) ***G01N 21/55***
(72) Naya, Masayuki c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 798 Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

(11) **1 650 550** (51) ***G01N 21/55***
(72) Naya, Masayuki c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 798 Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Akimoto, Taizo c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 798 Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

(11) **1 650 568** (51) ***G01N 33/68***
(72) Dasseux, Jean-Louis H., 7898 Huron Oak Drive, Brighton, MI 48116, US
Newton, Roger S., 1425 Bardstown Trail, Ann Arbor, MI 48105, US
Rea, Thomas J., 10080 Stichfield Woods Road, Pinckney, MI 48169, US
Bisgaier, Charles L., 3605 Tanglewood Drive, Ann Arbor, MI 48105, US
Pape, Michael E., 3920 Highlander Way W, Ann Arbor, MI 48108, US

(11) **1 650 603** (51) ***G03F 7/20***
(72) Lallemant, Nicolas Alban, Nijverheidslaan 58, 5506 EG Veldhoven, NL
Beckers, Marcel, Tongelresestraat 76, 5613 DM Eindhoven, NL
Hertog, Wladimir Fransiscus Gerardus Maria, Akkerwinde 57, 5941 JP Velden, NL
Van der Plas, David Theodorus Willy, Bergen op Zoomstraat 75, 5652 KB Eindhoven, NL
Koelink, Stephan, Anthony van Opbergenstraat 5, 5624 AR Eindhoven, NL
Jasen, Rob, Marter 58, 5508 MP Veldhoven, NL

(11) **1 650 676** (51) ***G06F 17/30***
(72) Anderson, Blake E., c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Zhang, Ying, 26111 S.E. 39th Way, Issaquah, WA 98029, US
Behr, Frederic H Jr., c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Finger, James C., c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Marsman, Jennifer J., c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Karnawat, Kuldeep, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Mydland, Mark B., 17361 92nd Avenue NE, Bothell, WA 98011, US
Malolepsy, Paul M., 1101 E. Harrison Street, Seattle, WA 98102, US
Shimizu, Takeshi, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
White, Thomas D., c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US

(11) **1 650 688** (51) ***G06F 17/50***
(72) Noack, Jens, Waldburgstraße 100, 70563 Stuttgart, DE
Keinert, Joachim, Hölderlinstraße 27, 71155 Altdorf, DE
Pille, Jürgen, Adlerstraße 56, 70199 Stuttgart, DE
Schweizer, Christian Dr., Hermann-Hesse-Weg 14, 71116 Gärtringen, DE

(11) **1 650 785** (51) ***H01J 61/20***
(72) UTSUBO, Atsushi, 1-2-45-205, Kitajocho, Toyonaka-shi, Osaka 561-0812, JP
NOHARA, Hiroshi, 3-18 Otanicho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0052, JP
KANAZAWA, Yukiya, 1-15-34-1008, Niitaka, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0033, JP
NISHIURA, Yoshiharu, 5-12-10-1301, Nango, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
TAKAHASHI, Kiyoshi, 2-12-4, Yamateminami, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0354, JP
KAI, Makoto c/oMat.Elec.Ind. Co.,Ltd.,IPROC, 19F Mats. IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HORIUCHI, Makoto, 103-2-412, Odono, Sakurai-shi, Nara 633-0062, JP

(11) **1 650 982** (51) ***H04N 9/64***
(72) Donomae, Yoshifumi, c/o Fujifilm Softw. Co.,Ltd Shin-yuri 21 Bldg., 1-2-2 Manpukuji Asao-ku,Kawasaki-shi,K-k, JP
Abe, Kazunori, Fujinon Corp. 1-324,Uetake-cho Kita-ku, Saitama-ku, Saitama-ken, JP

(11) **1 651 104** (51) ***A61B 5/00***
(72) AL-ALI, Ammar, 10880 Phillips Street, Tustin, California 92782, US
SMITH, Robert, A., 21855 Drexel Way, Lake Forest, California 92630, US
MCCARTHY, Rex, J., 11771 Marble Arch Drive, Santa Ana, CA 92705, US

(11) **1 651 151** (51) ***A61F 2/46***
(72) Echeverri, Santiago, Avenue de Milan 14, 1007 Lausanne, CH

(11) **1 651 183** (51) ***A61K 8/97***
(72) GOLZ-BERNER, Karin, 42, quai Jean Charles Rey, MC-98000 Monaco, MC
ZASTROW, Leonhard, 13, avenue des Papalins, MC-98000 Monaco, MC

(11) **1 651 208** (51) ***A61K 31/335***
(72) GERMEYER, Sabine, 4 Lester Road, Sandy Hook, CT 06482, US
MEADE, Christopher, John, Montague, Am Strudel 15, 88437 MASELHEIM, DE
MEISSNER, Helmut, Hallgartener Str. 9, 55218 INGELHEIM, DE
MORSCHHAEUSER, Gerd, Rissegger Steige 97, 88400 BIBERACH, DE
PAIRET, Michel, Obere Strasse 17, 88400 BIBERACH, DE
PESTEL, Sabine, Friedhofstr. 12, 88448 Attenweiler, DE
PIEPER, Michael, P., Geschwister-Scholl-Str. 45, 88400 BIBERACH, DE
POHL, Gerald, Akazienweg 12, 88400 BIBERACH, DE
REICHL, Richard, Im Hippel 55, 55435 GAU-ALGESHEIM, DE
SPECK, Georg, In der Bitz 10, 55218 INGELHEIM, DE

(11) **1 651 213** (51) ***A61K 31/416***
(72) KAUSCHKE, Stefan, Akazienweg 47, 88400 Biberach, DE
MARK, Michael, Hugo-Haering-Strasse 50, 88400 Biberach, DE
KINTSCHER, Ulrich, Pappelallee 20, 10437 Berlin, DE
SCHUPP, Michael, Charité-Universitätmedizin Berlin, Hessicherstr.3-, 10405 Berlin, DE
UNGER, Thomas, Thannerpfad 11, 14195 Berlin, DE

(11) **1 651 234** (51) ***A61K 31/551***
(72) BALLARD, Theresa, Maria, 12, rue de Kiffis, F-68480 Lutter, FR
GATTI MCARTHUR, Silvia, Ramsteinerstrasse 28, CH-4052 Basel, CH
GOETSCHI, Erwin, Landhofweg 23, CH-4153 Reinach, CH
WICHMANN, Juergen, Birkenweg 25, 79585 Steinen, DE
WOLTERING, Thomas, Johannes, In den Abtsmatten 6, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

(11) **1 651 285** (51) ***A61L 15/60***
(72) SCHMIDT, Mattias, Charlotte-Rosenthal-Strasse 21, 65510 Idstein, DE
MEYER, Axel, Dr., Robert-Mayer Strasse 34, 60486 Frankfurt am Main, DE
EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, 3343 Cooper Rd., Cincinnati, OH 45241-3316, US
GOLDMAN, Stephen, Allen, Via Colle di Moro 62, Citta Sant' Angelo, I-60513 Pescara, IT
DIVO, Michael, Feldbergstrasse 14, 61381 Friedrichsdorf, DE
URANKAR, Edward, 8834 Charleston Hill Court, Mason, OH 45040, US

(11) **1 651 298** (51) ***A61M 25/00***
(72) SHOBERG, Bret, R., 10671 106th Avenue North, Hanover, MN 55341, US
HONECK, Jordon, D., 11971 86th Avenue North, Maple Grove, Minnesota 55369, US

(11) **1 651 325** (51) ***B01D 21/26***
(72) ANDOH, Robert Yaw Gyamfi, 68 Glamorgan Close Mitcham, Surrey CR4 1XH, GB
FARAM, Michael Guy, 10 Tydeman Road Portishead, Bristol BS20 7LS, GB

(11) **1 651 349** (51) ***B01L 11/00***
(72) KECHAGIA, Persefoni, 43 Jenawood Lane, Williamsville NY 14221, US
GREENSTEIN, Michael, 860 Covington Road, Los Altos, CA 94024, US
BROGDEN, Bruce, 6245 Alisal Street, Pleasanton, CA 94566, US
DONLON, Edward, 14661 Nelson Way, San Jose, CA 95124, US
HAYASHI, Masayoshi, 1-19-3 Yamatedai-higashi, Takarazuka, Hyogo 655-0887, JP
RULISON, Aaron, 1135 Laureles Drive, Los Altos CA 94022, US

(11) **1 651 380** (51) ***B23K 26/38***
(72) LUKETIC, Ivan, Weiherstrasse 148, CH-5417 Untersiggenthal, CH
WALZ, Ralf, Friedrichsbergstrasse 13, 77948 Heiligenzell, DE

(11) **1 651 477** (51) ***B60R 21/16***
(72) KÜTTNER, Jürgen, Rheindorfer Strasse 15, 51371 Leverkusen, DE
ZIMMER, Manfred, Königsbergerstrasse 31, 40764 Langenfeld, DE
HARTMANN, Anja, Bensberger Str.22, 51503 Rösrath, DE
DERNER, Beatrice, Helmholtzstrasse 39, 42105 Wuppertal, DE

(11) **1 651 496** (51) ***B61B 12/04***
(72) WANG, Anbin, 3 Grange Park, Woking, Surrey GU21 4BX, GB
MORISON, Christopher Neil, 18 Torridon Close, Woking, Surrey GU21 3DB, GB
SHRUBSALL, Peter Rickard, Burwood House, Brackendown, West Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1NT, GB
BOINTON, Richard Guy, Eden, Bowden Hill, Yealmpton, Devon PL8 2JX, GB

(11) **1 651 568** (51) ***C02F 1/32***
(72) MIOUSSE, Danielle, 749B, Avenue de l'Abbé-Théorêt, Apartment 17, Ste-Julie, Québec J3E 1R9, CA
BIASOTTO, Fabienne, 6178 Durocher, Outremont, Québec H2V 3Y6, CA
LABBE, Serge, 910 Charles-Roy, Boucherville, Québec J4B 3Y5, CA

(11) **1 651 626** (51) ***C07D 285/14***
(72) HÖLZEMANN, Günter, Gutenbergstrasse 6b, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
ACKERMANN, Karl-August, Am Pfarrweiher 40, 64372 Ober-Ramstadt, DE
STÄHLE, Wolfgang, Neuweg 14c, 55218 Ingelheim, DE
JONCZYK, Alfred, Schepp Allee 57, 64295 Darmstadt, DE
RAUTENBERG, Wilfried, Magdeburger Strasse 13, 64354 Reinheim, DE
MITJANS, Francesc, Pujadas, 78 402a, E-08700 Igualada, ES
ROSELL-VIVES, Elisabet, Enrique Granados, 43, E-08008 Barcelona, ES
ADAN, Jaume, Pujol, 28, E-8310 Mataro, ES
SOLER, Marta, Enrique Granados no43, entlo. 2, E-08008 Barcelona, ES
CRASSIER, Helene, Soderstrasse 94, 64287 Darmstadt, DE

(11) **1 651 668** (51) ***C07K 14/47***
(72) GENESTE, Olivier, 11, rue de la Bénarde, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
HICKMAN, John, 136, rue de Tocqueville, F-75017 Paris, FR
BENNETT, Richard, 3, rue Saint-Christophe, F-75015 Paris, FR
RAIN, Jean- Christophe, 13, rue d'Aquilon, F-95120 Ermont, FR

(11) **1 651 674** (51) ***C07K 16/00***
(72) FRANCIS-LANG, Helen, 1782 Pacific Avenue, Apt. 2, San Francisco, CA 94109, US
WINTER, Christopher, G., 34 Kimball Street, Needham, MA 02492, US
VENTURA, Richard, Benn, Abegania, 290 Bay Ridge Drive, Daly City, CA 94014, US
HEUER, Timothy, S., 315 Avenue Del Oro, El Granada, CA 94018, US
LICKTEIG, Kim, 2 Clark Drive, Apartment 219, San Mateo, CA 94401, US

(11) **1 651 706** (51) ***C08J 3/12***
(72) SCHMIDT, Mattias, Charlotte-Rosenthal-Str. 21, D-65510 Idstein, DE
MEYER, Axel, Robert-Mayer Strasse 34, D-60486 Frankfurt am Main, DE
EHRNSPERGER, Bruno Johannes, 3343 Cooper Road, Cincinnati, OH 45241-3316, US
GOLDMAN, Stephen Allen, Via Colle di Moro 62, Citta Sant' Angelo, I-60513 Pescara, IT
URANKAR, Edward, 8834 Charleston Hill Court, Mason, OH 45040, US

(11) **1 651 771** (51) ***G01N 33/567***
(72) STEINDLER, Dennis, A., 5530 NW 52nd Avenue, Gainesville, FL 32653, US
LAYWELL, Eric, D., 2127 SW 95th Terrace, Gainesville, FL 32607-3204, US
ZHENG, Tong, 9841 SW 34th Road, Gainesville, FL 32608, US

(11) **1 651 776** (51) ***C12Q 1/68***
(72) WILLE, Tanja, Helene Weber Str. 16, 22846 Norderstedt, DE
KORFHAGE, Christian, Sepp-Herberger-Strasse 6c, 40674 Langenfeld, DE
LADER, Eric, 14206 Autumn Gold Road, Germantown, MD 20841, US

(11) **1 651 851** (51) ***F02D 41/20***
(72) ASPELMAYR, Josef, Auf der Lindn 47, 4312 Ried/Riedmark, AT
FALKE, Bernd, Haidstr. 23, 93080 Pentling, DE
FRANZ, Thomas, Höfener Str. 152 a, 90431 Nürnberg, DE
LÖBUS, Diego, Zollerstr. 4a, 93053 Regensburg, DE
SCHROD, Walter, Nittenauer Str. 8, 93057 Regensburg, DE

(11) **1 651 956** (51) ***G01N 33/53***
(72) KADYK, Lisa, 431 Mangels Avenue, San Francisco, CA 94127, US
FRANCIS, George, Ross, 424 Buel Avenue, Paficia, CA 94044, US
HEUER, Timothy, S., 315 Avenue Del Oro, El Granada, CA 94018, US
LICKTEIG, Kim, 2 Clark Drive, Apartment 219, San Mateo, CA 94401, US

(11) **1 652 155** (51) ***G07F 7/00***
(72) MCGEACHIE, John, S., 21 Bishops Way, North Reading, MA 01864, US
MACKSOUD, Agnes, M., 36 Bedford Rd, Lincoln MA 01773-2037, US
DUCHAINE, Janet, L., 215 Locust Road, Harwinton, CT 06791, US

(11) **1 652 228** (51) ***H01L 21/68***
(72) PUCHER, Gerhard, St. Georgenerstr. 66 E, A-9500 Villach, AT
MATSCHITSCH, Martin, Suetschach 195, A-9181 Feistritz i. Ros, AT
FEICHTER, Herwig, Hausmannstädterweg 10, A-9020 Klagenfurt, AT

GANITZER, Paul, Tschinowitscherweg 50, A-9500 Villach, AT
HALLEGGER, Johann, Gemmersdorf 69, A-9421 Eitweg, AT

(11) **1 652 354** (51) ***H04L 12/56***
(72) MCLAGGAN, Douglas, 80 East Craigs Rigg, Edinburgh Midlothian EH12 8JA, GB
WILSON, Ian, Herbert, 10 Leamington Terrace, Edinburgh Midlothian EH10 4JN, GB
DENNY, Mark, A., 2187 Hillstone Drive, San Jose California 95138, US
WILLIAMS, Rick, L., 3341 Ventura Circle, Wake Forest, North Carolina 27587, US

(11) **1 652 434** (51) ***A01N 59/06***
(72) Glenn, David Michael, 1207 Glen Road, Shepherdstown, WV 25443, US
Sekutowski, Dennis G., 1 Ednahorn Drive, Stockton, NJ 08559, US
Puterka, Gary J., 4803 S.Longview Drive, Stillwater OK 74074, US

(11) **1 652 518** (51) ***A61K 31/19***
(72) Pettersson, Anders, Vinningstorp 130, 442 97 Kode, SE
Nyström, Christer, Department of Pharmacy Uppsala University Box 580, 751 23 Uppsala, SE

(11) **1 652 573** (51) ***B01D 67/00***
(72) Park, Seok-Joo, No.102-304, Sangnoksu Apt. Mannyeon-dong, Seo-gu, 302-781 Daejeon, KR
Lee, Si-Hyun, No. 103-202, Chonggu Narae Apt. Jeonmin-dong, Yuseong-gu, 305-729 Daejeon, KR
Jeong, Soon-Kwan, No. 109-505, Sang-a Apt. Mannyeon-dong, Seo-gu, 302-739 Daejeon, KR
Park, Hyun-Seol, No. 102-1107, Hansol Apt. Songgang-dong, Yuseong-gu, 305-758 Daejeon, KR
Choi, Ho-Kyung, No. 101-611, Sungmoon Apt. Seokbong-dong, Daedeok-gu, 306-773 Daejeon, KR
Rhim, Young-Joon, 286-3, 2nd floor, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, 305-762 Daejeon, KR

(11) **1 652 910** (51) ***C10M 159/20***
(72) Notaro, Vincent A., 15678 Marble Lane, Willoughby Ohio 44094, US
Kocsis, Jody A., 17421 Traymore Drive, Chagrin Falls Ohio 44023, US
King, Laurence E., 10206 Stonehedge Drive, Painsville Ohio 44077, US
Adams, Paul E., 35951 Maplegrove Road, Willoughby Hills Ohio 44094, US
Karn, Jack L., 622 Dade Lane, Richmond Heights Ohio 44143, US

(11) **1 652 918** (51) ***G01N 33/68***
(72) Brent, Roger, 27 Wendell Street, Cambridge, MA 02138, US
McCoy, John M., 63 Pine Ridge Road, Reading, MA 01867, US
Jessen, Timm H., Wiesen Weg 3, 65812 Bad Soden, DE
Xu, Chanxing Wilson, Apartment 9P, Hawthorne Place, Boston, MA 02114, US

(11) **1 652 923** (51) ***C12N 15/12***
(72) ABURATANI, Hiroyuki, 3-30-16 Kichijoji Minami-cho, Musashino-shi, Tokyo 180-0003, JP
HIPPO, Yoshitaka, 3-8-1-601 Iwado-kita, Komae-shi, Tokyo 201-004, JP
TANIGUCHI, Hirokazu, 1-35-12-408 Nozawa, Setagaya-ku, Tokyo 154-0003, JP
CHEN, Yong xin, 6-24-13-202 Kitami, Setagaya-ku, Tokyo 157-0067, JP
ISHIKAWA, Shumpei, 2-17-3-301 Yayoi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0032, JP
FUKUMOTO, Shin-ichi, 1-28-17-101 Kitazawa, Setagaya-ku, Tokyo 155-0031, JP
SHIMAMURA, Takahiro, 1-22-2-403 Hatagaya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
KAMIMURA, Naoko, 3-4-8-303 Nishi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 171-0021, JP
GUO, Ying qiu, 6-24-13-202 Kitami, Setagaya-ku, Tokyo 157-0067, JP
YAMAMOTO, Shogo, 4-4-17 Nishi-Ohi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0015, JP
ITO, Yukio, c/o Perseus Proteomics Inc., 1-10 Koraku 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
ITO, Hirotaka, c/o Chugai Seiyaku K. K., 135 Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
OHTOMO, Toshihiko, c/o Chugai Seiyaku K. K., 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP

(11) **1 653 405** (51) ***G06T 1/00***
(72) Taylor, Andrew Robert, Flat 6, Robinia Lodge 4 Station Road Preston Park, Brighton, BN1 6SF, GB

(11) **1 653 510** (51) ***H01L 23/485***
(72) Kameyama, Kojiro, 402-4-101 Uchigashima-cho, Ota-shi, Gunma 373-0813, JP
Suzuki, Akira, 21-11 Iwasegawa-cho, Ota-shi, Gunma 373-0841, JP
Umemoto, Mitsuo, 986-5-H2-407 Yoshida Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma 370-0523, JP

(11) **1 653 580** (51) ***H02B 1/044***
(72) Charrier, Francois, .Les Granges, 25300 Arcon, FR
Bisson, Didier, 28A, rue des Oréades, 25300 Doubs, FR

(11) **1 653 619** (51) ***H03K 17/082***
(72) Fichera, Pietro, 24, Avenue Jeanine Mavel Lotissement Saint Maurice, 13080 Luynes, FR

(11) **1 653 659** (51) ***H04L 12/18***
(72) BLASCO CLARET, Jorge, Vicente, Guardia Civil, 23-2-38, E-46020 Valencia, ES
RIVEIRO INSUA, Juan Carlos, Beata Genoveva Torres, 30-Esc. B-10o, Puerta 43, 46019 Valencia, ES
LLUNA GIL, Eduardo, c/ 115, no 17, E-46182 La Canada - Paterna, ES
TORRES CANTON, Luis, Manuel, Avda. San José Artesano, 16 - Puerta 5, E-46009 Valencia, ES
RAMIRO MANZANO, Angel, Dr. Juan Peset, 16, E-46360 Bunol, ES

(11) **1 653 750** (51) ***H04Q 3/00***
(72) Schultz, Roger, Älgvägen 5, SE-664 91 Grums, SE

(11) **1 653 863** (51) ***A61B 10/00***
(72) ROTHBERG, Elliott, 5166 NW 109th Terrace, Coral Springs, FL 33076, US
GIL DE MONTES, William, 540 NW 207th Terrace, Pembroke Pines, FL 33029, US
ZARDESKAS, James M., 274 Courthouse Lane, Pascoag, RI 02859, US
FREED, David I., 7 Spring Road, Westborough, MA 01581, US
MAGILL, Michael J., 55 Birch Hill Road, Northboro, MA 01532, US
SHARMA, Satish, 333 Union Street, Randolph, MA 02368, US
GINGRICH, Jon, 2636 Stagecoach Lane, Lancaster, PA17601, US
BOARINI, Edward, 65 Bald Hill Road, Holliston, MA 01746, US

(11) **1 653 883** (51) ***A61F 2/06***
(72) KAUFMANN, Ralf, Prof.- Dieringer-Str. 6, 72414 Rangendingen, DE
LESMEISTER, Rainer, Klingenhalde 18, 72770 Reutlingen, DE
MÜLLER, Hardy, Elbinger Strasse 1, 72406 Bisingen, DE
BRAUN, Michael, Grösseweg 13, 71522 Backnang, DE
GEIS, John, Asreg 21, 26160 Bad Zwischenahn, DE

(11) **1 653 915** (51) ***C07K 16/00***
(72) FRANCIS-LANG, Helen, 1782 Pacific Avenue, Apt. 2, San Francisco, California 94109, US
WINTER, Christopher G., 34 Kimball Street, Needham, MA 02492, US
VENTURA, Richard Benn Abegania, 290 Bay Ridge Drive, Daly City, California 94014, US
HEUER, Timothy S., 315 Avenue Del Oro, El Granada, CA 94018, US
ADAMKEWICZ, Joanne I., 757A McClay Road, Novato, CA 94947, US

(11) **1 653 993** (51) ***A61K 38/19***
(72) KAPS, Christian, Arndtstrasse 21, 10965 Berlin, DE
RINGE, Jochen, Eichenallee 78 A, 16540 Hohen Neuendorf, DE

(11) **1 654 010** (51) ***A61L 15/00***
(72) SCHMIDT, Mattias, Charlotte-Rosenthal-Str. 21, 65510 Idstein, DE
MEYER, Axel, Robert-Mayer Strasse 34, 60486 Frankfurt am Main, DE
FOSSUM, Renae Dianna, 501 South Main Street, Middletown, OH 45044, US
EHRNSPERGER, Bruno Johannes, 3343 Cooper Rd., Cincinnati, OH 45241-3316, US
GOLDMAN, Stephen Allen, Via Colle di Moro 62, Citta Sant' Angelo, 60513 Pescara, IT
DIVO, Michael, Feldbergstrasse 14, 61381 Friedrichsdorf, DE
URANKAR, Edward, 8834 Charleston Hill Court, Mason, OH 45040, US

(11) **1 654 011** (51) ***A61L 15/00***
(72) SCHMIDT, Mattias, Charlotte-Rosenthal-Str. 21, 65510 Idstein, DE
MEYER, Axel, Robert-Mayer Strasse 34, 60486 Frankfurt am Main, DE
FOSSUM, Renae, Dianna, 501 South Main Street, Middletown, OH 45044, US
EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, 3343 Cooper Rd., Cincinnati, OH 45241-3316, US
GOLDMAN, Stephen, Allen, Via Colle di Moro 62, Citta Sant' Angelo, I-60513 Pescara, IT
URANKAR, Edward, 8834 Charleston Hill Court, Mason, OH 45040, US

(11) **1 654 019** (51) ***A61M 5/158***
(72) RADMER, Jim, Skovsvinget 11, Sørup, DK-3480 Fredensborg, DK
ETHELFELD, Erik, Winkel, Frederiksborggade 42, 3. tv., DK-1360 Copenhagen K, DK

(11) **1 654 061** (51) ***B01J 31/06***
(72) NETO, Samuel, Louisenstr. 6, 01099 Dresden, DE
ZÜHLKE, Jürgen, St.-Klara-Kloster-Weg 23, 67346 Speyer, DE
STORCK, Sebastian, Uhlandstrasse 37a, 68167 Mannheim, DE
ROSOWSKI, Frank, Burgstrasse 28, 68165 Mannheim, DE

(11) **1 654 118** (51) ***B41C 1/10***
(72) HAUCK, Gerhard, Am Breitenberge 14, 37534 Badenhausen, DE
FRANK, Dietmar, Jahnstrasse 13, 37154 Northeim, DE

(11) **1 654 204** (51) ***C04B 22/06***
(72) PEREZ, Jean-Philippe, Résidence "Le Molière"-9bis rue du Champ Rond, F-45000 Orleans, FR
MALBAULT, Olivier, 137, rue de la Ferté Alais, F-91820 Boutigny sur Essonne, FR

MOSQUET, Martin, 16, rue de l'Orme, F- 38300 Bourgoin-Jallieu, FR

(11) **1 654 310** (51) ***C08J 9/00***
(72) DOURNEL, Pierre, Rue Van Hammée, 79, B-1030 Bruxelles, BE
ZIPFEL, Lothar, Ilseder Ring, 11, 30880 Laatzen, DE
BÖRNER, Karsten, Mühlenweg, 10, 31319 Sehnde, DE
KRÜCKE, Werner, Ferdinand Wallbrecht Strasse, 52, 30163 Hannover, DE
RECKE, Dierk-Ingolf, Achterberger Strasse, 23, 31515 Wunstorf, DE

(11) **1 654 331** (51) ***C09D 7/12***
(72) STAPPERS, Franciscus, Hubertus, Maria, Schaepmanstraat 127, NL-6702 AS Wageningen, NL

(11) **1 654 349** (51) ***C12N 1/00***
(72) FRANCIS-LANG, Helen, 1782 Pacific Avenue, Apt. 2, San Francisco, California 94109, US
WINTER, Christopher G., 34 Kimball Street, Needham, MA 02492, US
VENTURA, Richard Benn Abegania, 290 Bay Ridge Drive, Daly City, California 94014, US
HEUER, Timothy S., 315 Avenue Del Oro, El Granada, CA 94018, US
ZHANG, HaiGuang, 922 Bridgeway Circle, El Sobrante, California 94803, US

(11) **1 654 376** (51) ***C12P 13/08***
(72) KRUSE, Daniela, Hermannstrasse 1, 33602 Bielefeld, DE
HERMANN, Thomas, Koch Robert utca 23, 4200 Hajduszoboszlo, HU
THIERBACH, Georg, Gunststrasse 21, 33613 Bielefeld, DE
RIEPING, Mechthild, Mönkebergstrasse 1, 33619 Bielefeld, DE

(11) **1 654 388** (51) ***C12Q 1/68***
(72) TETZNER, Reimo, Kuglerstrasse 33, 10439 Berlin, DE
DISTLER, Jürgen, Hewaldstrasse 2, 10825 Berlin, DE

(11) **1 654 404** (51) ***C25D 13/02***
(72) HAUSSELT, Jürgen, Mozartstr. 20, 76726 Germersheim, DE
DAUSCHER, Melanie, Hornthalstrasse 12, 96047 Bamberg, DE
VON BOTH, Holger, Hebelhof 15a, 79104 Freiburg, DE

(11) **1 654 419** (51) ***D21H 17/45***
(72) HÄHNLE, Hans-Joachim, Böhläckerstr. 27, 67435 Neustadt, DE
ESSER, Anton, Mainzer Str. 24, 67117 Limburgerhof, DE
BRAIG, Volker, In der Steig 4, 69469 Weinheim-Lützelsachsen, DE
BLUM, Rainer, Lissaer Weg 10, 68307 Mannheim, DE
BAUMANN, Peter, Haardtstr. 10, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
DUPUIS, Jacques, Schwetzinger Str. 16, 68775 Ketsch, DE
NEUTZNER, Josef, Erschigweg 32, 67434 Neustadt, DE

(11) **1 654 551** (51) ***G01R 31/36***
(72) RASCH-MENGES, Juergen, Schlossplatz 4 A, 68723 Schwetzingen, DE
WERNER, Karl, Friedenspfad 14, 69168 Wiesloch, DE
WEHOWSKI, Frederic, Neugärtenring 34/1, 68766 Hockenheim, DE

(11) **1 654 739** (51) ***H01B 1/22***
(72) RITTER, Wolfgang, Wormser Strasse 1, 67591 Offstein, DE
SCHNEIDER, Manfred, Kehrbüldeweg 5, 32760 Detmold, DE

(11) **1 654 775** (51) ***H01M 4/04***
(72) WATANABE, Kyoichi, 101, 1-17,Kamariyanishi 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0046, JP
HORIE, Hideaki, C-303, 12-2, Funakoshicho-7-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0076, JP
SHIMAMURA, Osamu, 67-41-510, Higiriyama 1-chome, Konan-ku, Yokohama-, Kanagawa 233-0015, JP
SAITO, Takamitsu, 11-6-1402, Noukendaihigashi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0058, JP

(11) **1 654 821** (51) ***H04L 1/00***
(72) RUDOLF, Marian, 1958 rue Workman, Montreal, Québec H3J 2P3, CA
HUNKELER, Teresa, 4243 Wilson Avenue, Montreal, Québec H4A 2V1, CA
RAHMAN, Shamim, Abkar, 1700 Rene-Levesque Blvd. West, Apt. 1003, Montreal, Québec H3H 2V1, CA
DICK, Steven, G., 61 Bobann Drive, Nesconset, NY 11767, US

(11) **1 654 978** (51) ***A61B 1/05***
(72) Hale, Eric L., 257 East Calaveras Street, Altadena,California 91001, US
Hoeg, Hans David, 19 La Porte Street, Suite 102, 91006-2672 Arcadia, US
Schara, Nathan Jon, 33 South Craig 3, 91030-4802 South Pasadena, US

(11) **1 654 994** (51) ***A61B 17/80***
(72) Steger, Shon D., 13929 Sound Overlook Drive North, Jacksonville Florida 32224, US
Schumacher, Brian S., 233 Winghurst Blvd., Orlando, Florida 32828, US
Duncan, Jeffrey A., 4668 Monument Point Drive, Jacksonville Florida 32225, US

(11) **1 655 028** (51) ***A61K 31/502***
(72) ZHILOV, Valery Khazhmuratovich, ul. Ploshad Pobedy, d.1, korp."B", kv. 49, Moscow, 121170, RU
ZHURAVLEV, Sergei Vladimirovich, Kotelnicheskaya naberezhnaya, d. 1/15, korp. "B", kv.18, Moscow, 109240, RU
MARKOV, Alexandr Nikolaevich, ul. Bolshaya Pirogovskaya, d.5, kv. 27, Moscow, 119021, RU
POLOSIN, Vladimir Mikhailovich, ul. Akademika Bakuleva, d. 8, kv. 27, Moscow, 117513, RU

(11) **1 655 033** (51) ***A61K 31/70***
(72) Schinazi, Raymond F., 1524 Regency Walk Drive, Decatur, GA 30033, US
Sommadossi, Jean-Pierre, 5075 Greystone Way, Birmingham, AL 35242, US
Grosselin, Gilles, 82 Calvin, 400 avenue Paul-Rimbaud, 34080 Montpellier, FR
Imbach, Jean-Louis, 1108, Rue Las-Sorbes, Impasse des Luques, 34000 Montpellier, FR

(11) **1 655 305** (51) ***C07K 14/045***
(72) Nicolette, Charles A., 5 Allen Moore Court, Durham, NC 027703, US

(11) **1 655 367** (51) ***C12N 15/12***
(72) Sanicola-Nadel, Michele, 4 Maple Road, Winchester, MA 01890, US
Bonventre, Joseph V., 101 Boston Post Road, Wayland, MA 01778, US
Hession, Catherine A., 35 Otis Hill Road, Hingham, MA 02043, US
Ichimura, Takaharu, 32 Bradbury Street, Cambridge, MA 02138, US
Wei, Henry, 141 South Highland Avenue, no. 2 J, Ossining, NY 10562, US
Cate, Richard L., 64 Arrowhead Road, Weston, MA 02193, US

(11) **1 655 369** (51) ***C12N 15/54***
(72) Plowman, Gregory D., 35 Winding Way, San Carlos, CA 94070, US
Mossie, Kevin G., 11 Los Chinils at Lakefield, Lakefield 1501, Gauteng, ZA

(11) **1 655 409** (51) ***D06L 3/02***
(72) Zikeli, Stefan, Wartenburger Strasse 1a, 4840 Vöcklabruck, AT
Hellwich, Hartmut, Leubnitzer Strasse 28, 08539 Mehltheuer, DE

(11) **1 655 609** (51) ***G01N 35/04***
(72) Meyer, Thomas, Hünenbergerstrasse 87, 6330 Cham, CH
Schlaubitz, Thomas, Seestrasse 11, 6045 Meggen, CH
Schorno, Reto, Winkelbüelrain 4, 6043 Adligenswil, CH
Müller, Siegfried, Straussrain 9, 6344 Meierskappel, CH

(11) **1 655 706** (51) ***G09F 9/30***
(72) OKUTANI, Satoshi c/o I.P.D. Tosh.Mat.Disp.Tech. Co, 1-8, Konan 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
UEMURA, Tsuyoshi c/o I.P.D. Tosh.Mat.Disp.Tech. Co, 1-8, Konan 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
KUBOTA, Hirofumi c/o I.P.D. Tosh.Mat.Disp.Tech. Co, 1-8, Konan 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
OKADA, Naotada c/o I.P.D. Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
TONOTANI, Junichi c/o I.P.D. Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
SUZUKI, Keiji c/o I.P.D. Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
OOKAWA, Hideki c/o I.P.D. Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(11) **1 655 707** (51) ***G09F 9/30***
(72) UEMURA, Tsuyoshi c/o I.P.D., Tosh.Mat.Disp.Tech.Co, 1-8, Konan 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
OKUTANI, Satoshi c/o I.P.D.,Tos.Mat.Disp.Tech.Co., 1-8, Konan 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
KUBOTA, Hirofumi c/o I.P.D. Tosh.Mat.Disp.Tech.Co., 1-8, Konan 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
AKIYOSHI, Muneharu c/o I.P.D. Tos.Mat.Disp.Tech.Co, 1-8, Konan 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
OKADA, Naotada c/o I.P.D. Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
TONOTANI, Junichi c/o I.P.D. Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(11) **1 655 757** (51) ***H01J 11/02***
(72) TANAKA, Yoshinori, 2-5-17, Kuzuhamisaki, Hirakata-shi, Osaka 573-1112, JP
AOKI, Masaki, 5-12-1, Aoshinke, Mino-shi, Osaka 562-0024, JP

SUGIMOTO, Kazuhiko, 138-8-A-201, Hazukashishimizu-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP
MIYAMAE, Yuichiro, 7-1-144, Miyano-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0081, JP
HIBINO, Junichi, 216, Ogawa-cho, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0924, JP
SETOGUCHI, Hiroshi, 33-10-101, Kitashowadai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0816, JP
HORIKAWA, Keiji, 138-8-A-404, Hazukashishimizu-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP

(11) **1 656 111** (51) ***A61K 8/81***
(72) NGUYEN-KIM, Son, Zedernweg 9, 69502 Hemsbach, DE
MÜLLER, Gabi, Otto-Dill-Str.25, 67061 Ludwigshafen, DE
WOOD, Claudia, Nibelungenstr. 5, 69469 Weinheim, DE
HÖSSEL, Peter, Birkenweg 10, 67105 Schifferstadt, DE

(11) **1 656 171** (51) ***A61M 11/04***
(72) BENNETT, Bryson, 1335 Montecito Avenue 48, Mountain View, CA 94303, US
HALE, Ron, L., 17085 Skyline Boulevard, Woodside, CA 94062, US
LU, Amy, T., 1090 Valley View Court, Los Altos, CA 94024, US
MYERS, Daniel, J., 1599 Morgan Street, Mountain View, CA 94043, US
RABINOWITZ, Joshua, D., 17A Hulfish Street, Princeton, NJ 08542, US
SHARMA, Krishnamohan, 610 Park View Drive 209, Santa Clara, CA 95054, US
WENSLEY, Martin, J., 88 King Street, 618, San Francisco, CA 94107, US

(11) **1 656 189** (51) ***A63C 9/00***
(72) MESSNER, Karl, Grünseestr. 12, 83727 Schliersee, DE
SEEBAUER, Andreas, Simseestrasse 18d, 83083 Riedering, DE

(11) **1 656 196** (51) ***B01D 63/02***
(72) STROHM, Gerhard, Zöllerstrasse 18, 55278 Dexheim, DE
SCHNIEDER, Georg, Hüffelsheimerstrasse 51, 55546 Bad Kreuznach, DE
KAUL, Wilfried, Schiessgraben 8, 55595 Weinsheim, DE
ROHR, Reinhold, Hazechastrasse 11, 55413 Weiler, DE

(11) **1 656 304** (51) ***B65D 47/24***
(72) BERTHELIN, Frédéric, 9 bis, avenue du Maréchal Joffre, F-77100 Meaux, FR
DELISLE, Erwan, 200, rue George Pompidou, Alex, F-01100 Groissiat, FR
HUET, Alain, 26, rue des Bas Heurts, F-93160 Noisy le Grand, FR
LEBALC'H, Serge, 24ter, rue de Neufmontiers, F-77124 Penchard, FR
UYTTERHAEGHE, Luc, 31, rue du Bourreau, F-77910 Varreddes, FR
VO, Chi-Hung, 5, rue de L'Ourcq, F-77100 Meaux, FR

(11) **1 656 370** (51) ***C07D 413/00***
(72) ZHOU, Jiacheng, 567 Stenning Drive, Hockessin, DE 19707, US
BHATTACHARJEE, Ashoke, 147 Elm Street, 7, West Haven, CT 06516, US
CHEN, Shili, 248 Mansion Road, Cheshire, CT 06410, US
CHEN, Yi, 15 Briarwood Circle, Cheshire, CT 06410, US
FARMER, Jay, J., Apt. 4, 198 Edwards Street, New Haven, CT 06511, US
GOLDBERG, Joel, A., 102 Lansdale Avenue, Apt. L, Milford, CT 06460, US
HANSELMANN, Roger, 204 opening Hill Road, Branford, CT 06405, US
LOU, Rongliang, 169 School Street, Apt.12B, Hamden, CT 06518, US
ORBIN, Alia, 149 Fountain Street, Apt. 20, New Haven, CT 06515, US
OYELERE, Adegboyega, K., 149 School Street, Hamden, CT 06518, US
SALVINO, Joseph, M., 200 Turtle Bay Drive, Branford, CT 06405, US
SPRINGER, Dane, M., 615 West Melissa Circle, Yardley, PA 19067, US
TRAN, Jennifer, 91 Golden Hill Drive, Guilford, CT 06437, US
WANG, Deping, 48 Claudia Drive, Apt. 1, West Haven, CT 06516, US
WU, Yusheng, 9 Colonial Court, Lebanon , NJ 08833, US

(11) **1 656 393** (51) ***C08F 2/44***
(72) CHARATI, Sanjay, Gurbasappa, 429 E Block, Nathash Golfview Apartments, Domlur, Bangalore, Karnataka 560 071, IN
DHARA, Dibakar, 201 Balaji Garden, Varthur Main Rd, Thubrahalli, Whitefield, Bangalore, Karnataka 560 066, IN
ELKOVITCH, Mark, 801 Elkin Court, Delmar, NY 12054, US
GHOSH, Soumyadeb, 2661, 18th Main, 4th Cross, HAL 2nd Stage, Bangalore, Karnataka 560 008, IN
MUTHA, Nitin, 105 2nd Floor Naidu A, Ayyappa Layout, 2nd Cross, Marathahalli, Bang., Karnataka 560037, IN
RAJAGOPALAN, Srinivasan, 103 Dwarka Ap. 302, 100 Feet Rd, Indiranagar I St, Bangalore, Karnataka 560038, IN
SHAIKH, Abbas Alli, 101 Balaji Garden, Varthur Main Rd, Thubrahalli, Whitefield, Bangalore, Karnataka 560 066, IN

(11) **1 656 419** (51) ***C08L 23/00***
(72) MEHAN, Ashok, 30760 Tidewater Drive, Union City, CA 94587, US
REVUELTAS, Rene, Jairo, 380 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
IMPERIALE, Jim, J., 5688 Dewey Place, Fremont, CA 94538, US

(11) **1 656 630** (51) ***G06K 9/00***
(72) VAN DEN BRINK, Richard, Rudolf, Theodoor, Van Galenstraat 23, 2518 EN Den Haag, NL

(11) **1 656 669** (51) ***G11B 7/24***
(72) BÖHMER, Carsten, Niendorfer Gehege 249, 22527 Hamburg, DE
HESSE, Philippe, Birkenweg 10, 21244 Buchholz, DE
HOPPE, Nataly, 38 Farrer Road 05-12, 268836 Singapore, SG
SCHÜMANN, Uwe, Hollandweg 26a, 25421 Pinneberg, DE
SUNARTO, Sianty, Blk 2 Ghim Moh Road 14-326, Singapore 270002, SG

(11) **1 656 805** (51) ***H04Q 7/34***
(72) DEHM, Christoph, Quellweg 54, 13629 Berlin, DE

(11) **1 656 807** (51) ***H04Q 7/38***
(72) BERTRAM, Patricia, Pappenheimstr. 10, 80335 München, DE
GESSNER, Christina, Wolfratshauser Str. 36, 81379 München, DE
KLAUSSNER, Christian, 4 Champs Close, OX142NB Abingdon, GB
LAUE, Stephan, Pfarrweg 2c, 81539 München, DE

(11) **1 656 869** (51) ***A47K 10/38***
(72) Goeking, Harold J., 2857 Ruschfield, Oshkosh, Wisconsin 54904, US
Budz, Gregory D., 1109 Hilbert Road, Sobieski, Wisconsin 54171, US
Kilgore, Michael R., 4320 Geano Beach Road, Little Suamico, Wisconsin 54141, US
Kissinger, Karl D., 1321 S. Alicia Drive, Appleton, Wisconsin 54914, US
Kirkpatrick, Andy L., 2289 Samantha Street 24, De Pere, Wisconsin 54115, US
Moody, John R., 159 Brady Lane, Winlock, Washington 98596, US

(11) **1 656 899** (51) ***A61B 17/74***
(72) Reber, Erik W, 3724 Autumn Trail, Warsaw, IN 46582, US
Vanderlinden, Timothy P, 3249 Ashford Court, Warsaw, IN 46582, US
Fisher, James M, 7328 Cannon Court, West Chester, OH 45069, US

(11) **1 656 918** (51) ***A61F 13/56***
(72) POPP, Robert Lee, 805 Giese Street, Hortonville, WI 54944, US
COUILLARD, Jack L., 1777 Brighton Beach Road, Menasha, WI 54952, US
COENEN, Joseph D., N 189 New Road, Kaukauna, WI 54130, US
OLSON, Christopher Peter, 1012 Pendleton Road, Neenah, WI 54956, US
KUEN, David Arthur, 1086 Honeysuckle Lane, Neenah, WI 54956, US
QUERESHI, Shawn A., 661 Belmont Court, Neenah, WI 54956, US

(11) **1 657 233** (51) ***C07C 69/732***
(72) Serhan, Charles N, 23 Smith Street, Needham, Massachusetts 02492, US

(11) **1 657 309** (51) ***C12N 15/86***
(72) Giroux, Daniel D., 1727 Dora Drive, Cardiff-by-the-sea, CA 92007, US
Goudreau, Ann M., 11909 Sunshine Peak Court, San Diego, CA 92131, US
Ramchandra, Muralidhara, 14536 N. Church Square, San Diego, CA 92128, US
Shabram, Paul W., 149 Peppertree Lane, Olivenhain, CA 92024, US

(11) **1 657 613** (51) ***G05D 1/02***
(72) Cordesses, Lionel, 139 boulevard Descartes, 78180 Montigny-Le-Bretonneux, FR
Martinez, Didier, 01, rue des ptits fossés, 78920, Ecquevilly, FR
Thomassin, Ophélie, 18, allée de la pépinière, 92500, Rueil Malmaison, FR

(11) **1 657 746** (51) ***H01L 23/12***
(72) IWABUCHI, Shin, Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa, 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(11) **1 658 053** (51) ***A61K 9/14***
(72) RYDE, Tuula, A., 54 Lloyd Ave., Malvern, PA 19355, US
HOVEY, Douglas, C., 2453 Jessica Drive, Gilbertsville, Pennsylvania 19525, US
BOSCH, H., William, 237 Rodney Circle, Bryn Mawr, PA 19010, US

(11) **1 658 118** (51) ***A63C 9/08***
(72) MESSMER, Karl, Grünseestr. 12, 83727 Schliersee, DE
SEEBAUER, Andreas, simseestr. 18d, 83083 Riedering, DE

(11) **1 658 728** (51) ***H04N 7/26***
(72) TOURAPIS, Alexandros, 20212 Heather Drive, West Windsor, NJ 08550, US

BOYCE, Jill, MacDonald, 3 Brandywine Court, Manalapan, NJ 07726, US
YIN, Peng, 65 Warwick Road, West Windsor, NJ 08550, US

(11) **1 658 729** (51) ***H04N 7/26***
(72) TOURAPIS, Alexandros, 20212 Heather Drive, West Windsor, New Jersey 08550, US
BOYCE, Jill, MacDonald, 3 Brandywine Court, Manalapan, New Jersey 07726, US
YIN, Peng, 65 Warwick Road, West Windsor, New Jersey 08550, US

(11) **1 658 742** (51) ***H04Q 7/32***
(72) LAMBRECHT, Peter, In den neuen Gärten 4, 12247 Berlin, DE
OSTHEEREN, André, Südendstrasse 12, 12169 Berlin, DE

(11) **1 658 848** (51) ***A61K 31/4995***
(72) Calvo Salve, Pilar, Pol.Ind. La Mina Avda. de los Reyes 1, Colmenar Viejo 28770 Madrid, ES
Tobio Barreira, Maria, Pol.Ind. La Mina Avda. de los Reyes 1, Colmenar Viejo 28770 Madrid, ES
Nuijen, Bastiaan, Slotervaart Hospital Louwesweg 6, 1066 Amsterdam, NL
Beijnen, Jacob Hendrik, Slotervaart Hospital Louwesweg 6, 1066 Amsterdam, NL

(11) **1 658 862** (51) ***A61L 2/18***
(72) Barry, James, 35 Jackson Circle, Marlborough, MA 01752, US
Palasis, Maria, 65 Martin Road, Wellsley, MA 02481, US
Ellis, Louis, 3004 Armour Terrace, St.Anthony, MN 55418, US
Mickley, Timothy, 21870 Xenon Street N.W., Elk River, MN 55104, US
Berg, Brian c/o Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St.Michael / BB, US
Crank, Justin, 1075 17th Avenue S.E., Minneapolis, MN 55414, US

(11) **1 658 925** (51) ***B23P 15/00***
(72) Jaisle, Jens W., Dr., 45 rue du Venher, 56190 Billiers, FR
Pellkofer, Wolfgang, Bauernteilweg 19, 91567 Herrieden, Ansbach, DE
Sagel, Alexander, Dr., In der Heinrichsburg 29/2, 74821 Mosbach, DE
Zoller, Ansgar, Zeise Strasse 3, 89233 Neu Ulm, DE
Lehmann, Hans-Georg, Südhalde 13, 73732 Esslingen, DE

(11) **1 658 927** (51) ***B23P 19/10***
(72) Mih, Philippe, Rue du Chateau 12, 67610 La Wantzenau, FR
Ruggiero, Maik, Rheinstrasse 22, 77815 Bühl, DE

(11) **1 659 307** (51) ***F16D 27/112***
(72) Boffelli, Piercarlo, Via P. Mascagni 20, 20122 Milano, IT
Bellotti, Claudio, Via Prov. S. Angelo 4, Cerro al Lambro (MI), IT
Depoli, Erminio, Via Montello 54, Crema (CR), IT
Natale, Fabio, Via Salvemini 3, San Donato Milanese (MI), IT

(11) **1 659 403** (51) ***G01N 33/50***
(72) Lecluyse, Edward L., 117 Braswell Road, Chapel Hill, NC 27516, US
Liu, Xingrong, Apt. 6-C, Knob Hill Road, New London, CT 06320, US
Brouwer, Kim L. R., 2301 Kinetic Way, Chapel Hill, NC 27516, US

(11) **1 659 424** (51) ***G02B 5/09***
(72) HIROSE, Kazuya, c/o Olympus IP Services Co., Ltd., 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
ORII, Fumito, c/o Olympus IP Services Co., Ltd., 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
HAGA, Kenji, c/o Olympus IP Services Co., Ltd., 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
TSUBOUCHI, Isao, c/o Olympus IP Services Co., Ltd, 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
TAKAHASHI, Toru, c/o Olympus IP Services Co., Ltd., 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
YAKATA, Katsuaki, c/o Olympus IP Services Co., Ltd, 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP

(11) **1 659 425** (51) ***G02B 5/128***
(72) YUKAWA, Shigeo, 620-5 Ogura, Wakayama-shi, Wakayama 649-6261, JP
OKI, Hideyuki, 237, Harano, Kainan-shi, Wakayama 640-0442, JP
URA, Yoshitaka, 3-24, Shioya 6-chome, Wakayama-shi, Wakayama 641-0054, JP

(11) **1 659 527** (51) ***G06Q 10/00***
(72) Winston, Howard A., 6 Woods Way, Woodbury, 06798, US
Rajamani, Ravi, 71 Brainard Road, West Hartford, CT 06117, US
Matthis, Thomas R., 8 Haleview Drive, Granby, CT 06035, US
Benitez, Ricardo A., 9 Keeney Drive, Bolton, CT 06043, US

(11) **1 659 594** (51) ***G11C 16/04***
(72) Yi-Ying, Liao, No. 16, Li-Hsin Rd. Science-Based Industrial Park, Hsinchu Taiwan, TW
Chih-Chieh, Yeh, No. 16, Li-Hsin Rd. Science-Based Industrial Park, Hsinchu Taiwan, TW
Wen-Jer, Tsai, No. 11, Lane 36 Rongjheng St., Hualien City Hualien County 970, TW

(11) **1 659 603** (51) ***H01H 71/04***
(72) Ernert, Ingo, Am Landgraben 1, 68723 Oftersheim, DE
Niewöhner, Guido, Danziger Str. 29, 69168 Wiesloch, DE
Burckhardt, Ralph, Merianstrasse 24/1, 69151 Neckargemünd, DE

(11) **1 659 646** (51) ***H01L 51/44***
(72) Lee, Sun-Youl, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 659 665** (51) ***H01T 19/00***
(72) TANAKA, Toshio c/oKanaoka Fact.,Sakai Plant.,D.I., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
MOTEGI, Kanji c/oKanaoka Factory,Sakai Plant, D.I., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
KAGAWA, Kenkichi c/oKanaoka Factory,sakai Plant, 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

(11) **1 659 693** (51) ***H03K 19/177***
(72) Cliff, Richard G., 6 Middlebury Lane, Los Altos California 94022, US

(11) **1 659 819** (51) ***H04Q 7/38***
(72) Kim, Ha-Yun, 207-1002, Gwanak Booyoung APT, Buheung-Dong, Dongan-Gu, Ahnyang, Gyunggi-Do, Korea, KR

(11) **1 659 967** (51) ***A61B 18/14***
(72) SAUER, Frank, 193 Laurel Circle, Princeton, New Jersey 08540, US
XU, Chenyang, 3 Diana Court, Allentown, New Jersey 08501, US
FUIMAONO, Kristine, 575 Route 73 North Unit-D, 08091 West Berlin, NJ, US
HAYAM, Gal, 35 Haskedim St., 36501 Tivon, IL
KARMI, Yuval, 22 Harav Kuk St., 38386 Hadera, IL
KILLMANN, Reinmar, Am Schlehenbach 24, 91301 Forchheim, DE
PREISS, Assaf, Hamigdal 1, 42920 Bet Yizhaq, IL
RAHN, Norbert, Breitenlohestr. 38, 91301 Forchheim, DE

(11) **1 660 077** (51) ***A61K 31/4045***
(72) MERCE VIDAL, Ramon, C/Casanova 264 4o 1a, E-08021 Barcelona, ES
CODONY SOLER, Xavier, C/Lepanto 71-77 2o 1a, ES/E -08301 Mataro, ES
DORDALZUERAS, Alberto, C/Maladeta 26, 3o 3a, E-08016 Barcelona, ES

(11) **1 660 082** (51) ***A61K 31/44***
(72) SUNDER RAJ, Palaniswamy, 8 Pollard Close, Melton Mowbray, UK-Leicestershire LE13 1UY, GB
SHEPHARD, Adrian, 44 Leicester Street Long Eaton, Nottingham NG10 1FJ, GB
JONES, Huw, 34 Archer Crescent Wollaton, Nottingham NG8 1HB, GB

(11) **1 660 313** (51) ***B30B 15/06***
(72) STROPPOLO, Federico, Via Aldesago 100, CH-6974 Aldesago, CH
LEPORI, Sandro, CH-6955 Oggio, CH
CICCARELLO, Franco, Via La Roggia 1, CH-6809 Mezzovicco, CH
MILANI, Rita, Via Ganna 9, CH-6952 Canobbio, CH

(11) **1 660 439** (51) ***C07C 271/20***
(72) MJALLI, Adnan, M.M., 2902 Ellington Ct., Jamestown, North Carolina 27282, US
ANDREWS, Robert, C., 3312 Morris Farm Road, Jamestown, North Carolina 27282, US
GUO, Xiao-Chuan, 3988 Clubhouse Court, Apt. 2A, High Point, North Carolina 27265, US
CHRISTEN, Daniel, Peter, 3345 Winterbrook Place, Jamestown, North Carolina 27282, US
GOHIMMUKKULA, Devi, Reddy, 4061 Cobbler Ct., Jamestown, North Carolina 27282, US
HUANG, Guoxiang, 202 N. Swing Road, Apt. 311, Greensboro, North Carolina 27409, US
ROTHLEIN, Robert, 6988 Saratoga Court, Summerfield, North Carolina 27358, US
TYAGI, Sameer, 5000-3H Samet Drive, High Point, North Carolina 27265, US
YARAMASU, Tripura, 421, Calibrebrooke Way, Smyrna, GA30080, US
BEHME, Christopher, 3392 Cherrybrook Drive, Jamestown, North Carolina 27282, US

(11) **1 660 544** (51) ***C08F 8/32***
(72) ALEXANDRATOS, Spiro, 125 Stonehouse Road, Glen Ridge, NJ 07026, US
SALINARO, Richard, 19 Burnside Drive, Hastings on Hudson, NY 10706, US
DAMBIES, Laurent, 55, degrees North, flat 8/9, NE1 6BG Newcastle Upon Tyne, GB

(11) **1 660 578** (51) ***C08L 63/00***
(72) WOO, Wing Keung, 2693 Marsh Drive, San Ramon, CA 94583, US
RUBINSZTAJN, Slawomir, 1105 Highland Park Road, Niskayuna, NY 12309, US
CAMPBELL, John, Robert, 41 Pepper Hollow, Clifton Park, NY 12065, US
SCHATTENMANN, Florian, Johannes, 4 Birch Hill Court, Ballston Lake, NY 12019, US
TONAPI, Sandeep, Shrikant, 1187 Hillside Avenue, Apt. 4A45, Niskayuna, NY 12309, US

PRABHAKUMAR, Ananth, 3600 West Ray Road, Chandler, AZ 85226, US

(11) **1 660 663** (51) ***C12N 15/85***

(72) BETZ, Oliver, B., 68 Boynton Street, Apt. 6, Boston, MA 02130, US
BETZ, Volker, M, 68 Boynton Street Apt.6, Boston, MA 02130, US
EVANS, Christopher, H., 36 Sohier Street, Cohasset, MA 02025, US

(11) **1 661 072** (51) ***G06Q 10/00***

(72) SWAMINATHAN, Kishore, 6406 Tennessee Anvenue, Willowbrook, IL 60527, US
NEBOLSKY, Charles, 1326 Larrabee Lane, Northbrook, IL 60062, US

(11) **1 661 465** (51) ***A23C 9/154***

(72) Woelfel, Keith, A., 10 Hickory Trail, Sparta NJ 07871, US
Chaney, Caroline, E., 4225 Bedford Drive, Bethlehem, PA 18020, US
Dombroski, Amy, M., 3 Valley Road, Stanhope, NJ 07874, US
Bellody, Bill, J., 411 Cornell Court, Hackettstown, NJ 07840, US
Didzbalis, John, 19 Elm Street, Cranford, NJ 07016, US

(11) **1 661 582** (51) ***A61K 45/00***

(72) OCHIAI, Atsushi, 6-5-1, Kashiwanoha, Kashiwa-shi, Chiba 277-0882, JP
SHITARA, Kenya; c/o BioFrontier Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-ch, ome, Machida-shi, Tokyo;194-8533, JP
NAKAMURA, Kazuyasu; c/oBioFrontier Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi, 3-chome, Machida-shi, Tokyo;194-8533, JP
OHKI, Yuji; c/o BioFrontier Laboratories , Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi, 3-chome,Machida-shi, Tokyo;194-8533, JP

(11) **1 661 850** (51) ***B81B 7/00***

(72) Andre, Bernard, 31, rue Nicolas Chorier, FR-38000 Grenoble, FR
Sillon, Nicolas, 19, rue Robert Finet, FR-38600 Fontaine, FR
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **1 661 888** (51) ***C07D 209/88***

(72) Hwang, Seok-Hwan, Samsung SDI Co., Ltd. 575 Shin-dong,Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Kook, Samsung SDI Co., Ltd. 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Chang-Ho, Samsung SDI Co., Ltd. 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Seok-Jong Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Yang, Seung-Gak Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hee-Yeon, Samsung SDI Co., Ltd. 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(11) **1 661 913** (51) ***C07K 14/77***

(72) MIGUEL CASTRO, Marta, Inst. Fermentaciones Ind., Cons. Sup. Inv. Scien., C/ Juan de la Cierva 3, E-28006 Madrid, ES
LOPEZ-ALONSO FANDINO,R., Inst. Fermentaciones Ind., Cons. Sup. Inv. Scien., C/ Juan de la Cierva 3, E-28006 Madrid, ES
RECIO SANCHEZ, Maria I., Inst. Fermentaciones Ind., Cons. Sup. Inv. Scien., C/ Juan de la Cierva 3, E-28006 Madrid, ES
RAMOS GONZALES,Maria M., Inst. Fermentaciones Ind., Cons. Sup. Inv. Scien., C/ Juan de la Cierva 3, E-28006 Madrid, ES
ALEIXANDRE DE ARTINANO, Amaya, Inst. Farma. Toxic., Fac. de Med. - Univ. Comp., Avda. Complutense s/n, E-28040 Madrid, ES

(11) **1 661 935** (51) ***C08J 5/18***

(72) Christelle Grein, Harrachstrasse 28, 4020 Linz, AT
Anton Wolfsberger, Eschenweg 2, 4210 Gallneukirchen, AT
Peter Niedersüss, Blindendorf 221, 4312 Ried/Riedmark, AT

(11) **1 661 995** (51) ***C12N 15/12***

(72) Macina, Roberto A., 4118 Crescendo Avenue, San Jose, CA 95136, US
Chen, Sei-Yu, 160 Mira Street, Foster City, CA 94404, US
Pluta, Jason, Apartment 15, 1240 Dale Avenue, Mountain View, CA 94040, US
Sun, Yongming, 551 Shola Circle, Redwood City, CA 94065, US
Recipon, Hervé, 85 Fortuna Avenue, San Francisco, CA 94115, US

(11) **1 661 996** (51) ***C12N 15/12***

(72) Baker, Kevin P., 14006 Indian Run Drive, Darnestown, MD 20878, US
Beresini, Maureen, 611 Stetson Street, Moss Beach, CA 94038, US
Deforge, Laura, 1175 Manzanita Drive, Pacifica, CA 94044, US
Desnoyers, Luc, 2050 Stockton Street, San Francisco, CA 94133, US
Filvaroff, Ellen, 538 18th Avenue, San Francisco, CA 94121, US
Gao, Wei-Qiang, 641 Pilgrim Drive, Foster City, CA 94404, US
Gerritsen, Mary E., 541 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, 110 Congo Street, San Francisco, CA 94131, US
Godowski, Paul J., 2627 Easton Drive, Burlingame, CA 94010, US
Gurney, Austin L., 1 Debbie Lane, Belmont, CA 94002, US
Sherwood, Steven, 995 Lundy Lane, Los Altos, CA 94024, US
Smith, Victoria, 19 Dwight Road, Burlingame, CA 94010, US
Stewart, Timothy A., 465 Douglass Street, San Francisco, CA 94114, US
Tumas, Daniel, 3 Rae Avenue, Orinda, CA 94563, US
Wantanbe, Colin K., 128 Corliss Drive, Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., 35 Southdown Court, Hillsborough, CA 94010, US

(11) **1 661 997** (51) ***C12N 15/12***

(72) Baker, Kevin P., 14006 Indian Run Drive, Darnestown, MD 20878, US
Beresini, Maureen, 611 Stetson Street, Moss Beach, CA 94038, US
Deforge, Laura, 1175 Manzanita Drive, Pacifica, CA 94044, US
Desnoyers, Luc, 2050 Stockton Street, San Francisco, CA 94133, US
Filvaroff, Ellen, 538 18th Avenue, San Francisco, CA 94121, US
Gao, Wei-Qiang, 641 Pilgrim Drive, Foster City, CA 94404, US
Gerritsen, Mary E., 541 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, 110 Congo Street, San Francisco, CA 94131, US
Godowski, Paul J., 2627 Easton Drive, Burlingame, CA 94010, US
Gurney, Austin L., 1 Debbie Lane, Belmont, CA 94002, US
Sherwood, Steven, 995 Lundy Lane, Los Altos, CA 94024, US
Smith, Victoria, 19 Dwight Road, Burlingame, CA 94010, US
Stewart, Timothy A., 465 Douglass Street, San Francisco, CA 94114, US
Tumas, Daniel, 3 Rae Avenue, Orinda, CA 94563, US
Wantanbe, Colin K., 128 Corliss Drive, Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., 35 Southdown Court, Hillsborough, CA 94010, US

(11) **1 662 040** (51) ***D21F 1/00***

(72) Takimoto, Keiichi, c/o Nippon Filcon Co., Ltd., Shizuoka Office 1780 Atsuhara, Fuji-Shi Shizuoka, JP
Ueda, Ikuo, c/o Nippon Filcon Co., Ltd., Shizuoka Office 1780 Atsuhara, Fuji-Shi Shizuoka, JP
Murakami, Masakazu, c/o Nippon Filcon Co., Ltd., Shizuoka Office 1780 Atsuhara, Fuji-shi Shizuoka, JP

(11) **1 662 212** (51) ***F25B 25/00***

(72) Song, Chi Woo, 47, Yulmok-dong Jung-gu, Incheon-si, KR
Park, Bong Soo, 115-1804,Gwanak Dreamtown Bongcheon 5-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
Kim, Ju Won, 12-1, Sapa-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Chang, Se Dong, 516-702, Gocheung Joogong Apt. Haan-dong, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR
Chung, Baik Young, 304-1902, Doosan Apt. Chojoeng Maeul 213-2, Yongjong-dong. Gyeyang-gu, Incheon-si, KR
Oh, Sai Kee, 131-208, Shisigaji Site APT 901, Mok-dong, Yangcheon-gu, Seoul, KR

(11) **1 662 276** (51) ***G02B 3/14***

(72) Laune, Frédéric, 2, Allée Francisco Orellana, 38090, VILLEFONTAINE, FR
Peseux, Jérôme, 459, Rue de l'Ozon, 69360, SOLAIZE, FR
Berge, Bruno, 3 Place des Célestins, 69002 Lyon, FR

(11) **1 662 378** (51) ***G06F 9/40***

(72) Joe, Matthew D., 494 Newport Way N.W., Issaquah Washington 98027, US
Currit, Paul C., 975 West Sunset Way, Issaquah Washington 98027, US
Thein, Minn, 601-12th Avenue N.W. No.C1, Issaquah Washington 98027, US
Chawla, Sumit, 23829 SE 2nd Place, Sammamish Washington 98074, US
Mainer, David, 7345 Earl Avenue N.W., Seattle Washington 98117, US
Maine, Stephen J., 301 Summit Ave E, 201, Seattle Washington 98102, US
Chang, Christopher, 21866 N.E. 104th Place, Redmond Washington 98053, US
Lee, Mei Yuei, 15932-101st Court N.E., Redmond Washington 98052, US
Huntley, Kyle F., 16540-37th Avenue N.E., Lake Forest Park Washington 98155, US
Deman, Karel, Flat 50 The Wheel House, 1 Burrells Wharf Square London E14 3TB, GB

Dong, Blake M., 2172 Frances Lane, Rowland Heights California 91748, US

(11) **1 662 383** (51) ***G06F 9/44***
(72) Matthew, D. Joe, 494 Newport Way N.W., Issaquah, Washington 98027, US
Currit, Paul C., 975 West Sunset Way, Issaquah, Washington 98027, US
Thein, Minn, 601-12th Avenue N.W. C1, Issaquah, Washington 98027, US
Chawla, Sumit, 23829 SE 2nd Place, Sammamish, WA 98074, US
Mainer, David, 7345 Earl Avenue N.W., Seattle, Washington 98117, US
Maine, Stephen J., 301 Summit Ave E 201, Seattle, Washington 98102, US
Chang, Christopher, 21866 N.E. 104th Place, Redmond, Washington 98053, US
Lee, Mei Yuei, 15932-101st Court N.E., Redmond, Washington 98052, US
Huntley, Kyle F., 16540-37th Avenue N.E., Lake Forest Park, Washington 98155, US
Deman, Karel, Flat 50, The Wheel House, 1 Burrells Wharf Square, London E14 3TB, GB
Dong, Blake M., 2172 Frances Lane, Rowland Heights, CA 91748, US

(11) **1 662 527** (51) ***H01H 13/14***
(72) TAKAHASHI, Hiroyoshic c/o Ibaraki Factory, SUN.LIM, 1482, Shaka, Sowa-machi, Sashima-gun, Ibaraki 306-0222, JP

(11) **1 662 549** (51) ***H01L 21/02***
(72) ENDO, A., c/o SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
NISHIHATA, H., c/o SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP

(11) **1 662 555** (51) ***H01L 21/20***
(72) MORIMOTO, Nobuyuki, c/o SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
NISHIHATA, Hideki, c/o SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP

(11) **1 664 776** (51) ***G01N 33/543***
(72) FERNIG, David Garth, School of Biological Sciences, Biosciences Building, Crown Street, Liverpool L69 7ZB, GB
THANH, Nguyen, Thi, Kim, 2A Basil Road, Liverpool L16 5EJ, GB
SMITH, John Arthur, School of Biological Sciences, Biosciences Building, Crown Street, University of Liverpool L69 7ZB, GB
DOTY, Richard C., School of Biological Sciences, Biosciences Building, Crown Street, University of Liverpool L69 7ZB, GB
LEVY, Raphael, School of Biological Sciences, Bioscences Building, Crown Street, University of Liverpool L69 7ZB, GB

(11) **1 665 014** (51) ***G06F 3/00***
(72) RÖSSLER, Andreas, Waldburgstrasse 37, 70563 Stuttgart, DE
BREINING, Ralf, Jusiweg 5, 72667 Schlaitdorf, DE
WURSTER, Jan, Gutenbergstrasse 54b, 70176 Stuttgart, DE

(11) **1 665 023** (51) ***G06F 3/033***
(72) RÖSSLER, Andreas, Waldburgstrasse 37, 70563 Stuttgart, DE
BREINING, Ralf, Jusiweg 5, 72667 Schlaitdorf, DE
WURSTER, Jan, Gutenbergstrasse 54b, 70176 Stuttgart, DE

(11) **1 665 408** (51) ***H01L 51/40***
(72) DOLL, Theodor, Weinbergstrasse 36, 55268 Niederolm, DE
SCHEINERT, Susanne, Bergstrasse 30 A, 98683 Unterpörlitz, DE
SCHERER, Axel, 1900 Catalina, Laguna Beach, CA 92651, US
PAASCH, Gernot, Am Bonnewitzer Rundweg 1, 01796 Pirna, DE

(11) **1 665 931** (51) ***A01N 1/02***
(72) Voute, Nicolas, Chemin Peygros, 13780, Cuges les Pins, FR
Lok, Maxime, Le William Carr 2, Avenue de la Magalone, 13009, Marseille, FR
Leonard, Leonidas Cartwright, 365 E. Strawberry Avenue, 94941-2577, Mill Valley, US
Hughes, Timothy Gerard, 214 Chadwick Way, 94510, Benicia, US
Wisniewski, Richard, 15 White Plains Court, 94402, San Mateo, US

(11) **1 667 020** (51) ***G06F 9/46***
(72) Stern, Aaron Abraham, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Driver, David Owen, 692 12th Ave E Apt. No. 3, Seattle, WA 98102, US
Walter, Douglas A., c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Purdy, Douglas M., c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Waingold, Elliot Lee, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Christensen, Erik Bo, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Honeycutt, Erin P., c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Osovetsky, Evgeny, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Eppley, Geary L., MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Della-Libera, Giovanni, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Johnson, James E., c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Dejarnatt, Alexander Martin, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Ruiz-Scougall, Jesus, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Doty, John David, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Wheeler, Jonathan T., c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Gupta, Kapil, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Wolf, Kenneth David, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Srinivasan, Sowmyanarayanan, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Olson, Lance E., c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Tavis, Matthew Thomas, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Ottaviani, Mauro, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Feingold, Max Attar, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Lee IV, Alfred M., MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Coulson, Michael James, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Kasiolas, Anastasios, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Upadhyay, Chaitanya D., c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Kaler, Christopher G., c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Critchley, Craig Andrew, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Wortendyke, David, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, 98052, Redmond, US
Levin, David Edwin, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Dievendorff, Richard, 1840 140th Place SE, Bellevue, WA 98007, US
Hill, Richard Douglas, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Jethanandani, Natasha Harish, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Makarechian, Mohammad, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Dice, Michael Thomas, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Vernal, Michael Steven, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Marucheck, Michael Jon, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Coulson, Michael James, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Lee IV, Alfred M., Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Feingold, Max Attar, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Ottaviani, Mauro, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Tavis, Matthew Thomas, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Olson, Lance E., Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Srinivasan, Sowmyanarayanan, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Wolf, Kenneth David, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Gupta, Kapil, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Wheeler, Jonathan T., Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Doty, John David, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Ruiz-Scougall, Jesus, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Dejarnatt, Alexander Martin, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Johnson, James E., Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Della-Libera, Giovanni, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Eppley, Geary L., Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Osovetsky, Evgeny, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Honeycutt, Erin P., Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

Christensen, Erik Bo, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Waingold, Elliot Lee, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Purdy, Douglas M., Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Walter, Douglas A., Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Driver, David Owen, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US

(11) **1 667 159** (51) ***G11C 5/14***
(72) Worley, James Leon, 3912 Beacon Street, Flower Mound Texas 75028, US
Taylor, Ronald T., 2025 Camelot Drive, Grapevine Texas 76051, US

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **1 659 705** (51) ***H04B 3/56***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 666 450** (51) ***C07C 227/40***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 666 641** (51) ***C25D 5/02***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 667 240** (51) ***H01L 31/18***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 620 093** (51) ***A61K 31/425***
(86) US 2004/013014 28.04.2004
(87) WO 2004/099105 18.11.2004

(11) **1 620 683** (51) ***G01N 33/00***
(86) US 2004/005178 19.02.2004
(87) WO 2004/076944 10.09.2004

(11) **1 623 313** (51) ***G06F 3/033***
(86) IB 2004/001426 28.04.2004
(87) WO 2004/099964 18.11.2004

(11) **1 629 618** (51) ***H04L 12/58***
(86) US 2004/017616 04.06.2004
(87) WO 2004/109965 16.12.2004

(11) **1 632 002** (51) ***B01J 23/00***
(86) US 2004/015569 18.05.2004
(87) WO 2005/001954 06.01.2005

(11) **1 632 048** (51) ***H04B 3/20***
(86) US 2004/014608 10.05.2004
(87) WO 2004/105287 02.12.2004

(11) **1 633 383** (51) ***A61K 38/00***
(86) US 2004/009443 26.03.2004
(87) WO 2004/087063 14.10.2004

(11) **1 634 376** (51) ***G04B 47/00***
(86) US 2004/015704 19.05.2004
(87) WO 2004/105258 02.12.2004

(11) **1 635 853** (51) ***A61K 36/738***
(86) US 2004/016054 21.05.2004
(87) WO 2004/105689 09.12.2004

(11) **1 636 896** (51) ***H01F 7/06***
(86) US 2004/019830 21.06.2004
(87) WO 2004/114507 29.12.2004

(11) **1 636 931** (51) ***G06F 15/16***
(86) IB 2004/002764 27.05.2004
(87) WO 2004/107631 09.12.2004

(11) **1 638 748** (51) ***B29C 31/00***
(86) US 2004/019133 15.06.2004
(87) WO 2004/113043 29.12.2004

(11) **1 638 865** (51) ***B65G 1/00***
(86) US 2004/021151 30.06.2004
(87) WO 2005/005290 20.01.2005

(11) **1 638 874** (51) ***B65H 1/00***
(86) US 2004/019753 21.06.2004
(87) WO 2005/003004 13.01.2005

(11) **1 638 960** (51) ***C07D 405/12***
(86) US 2004/020353 25.06.2004
(87) WO 2005/000249 06.01.2005

(11) **1 639 667** (51) ***H01M 8/24***
(86) FR 2004/050276 17.06.2004
(87) WO 2004/114449 29.12.2004

(11) **1 639 768** (51) ***H04L 12/56***
(86) IB 2004/002126 24.06.2004
(87) WO 2005/001745 06.01.2005

(11) **1 641 555** (51) ***B01L 3/00***
(86) US 2004/013516 30.04.2004
(87) WO 2004/098764 18.11.2004

(11) **1 641 583** (51) ***B23B 51/04***
(86) US 2004/019396 17.06.2004
(87) WO 2004/112998 29.12.2004

(11) **1 641 671** (51) ***B65B 1/04***
(86) US 2004/020519 25.06.2004
(87) WO 2005/004258 13.01.2005

(11) **1 641 968** (51) ***D03D 1/00***
(86) US 2004/020735 29.06.2004
(87) WO 2005/007954 27.01.2005

(11) **1 642 394** (51) ***H04B 1/38***
(86) US 2004/019284 17.06.2004
(87) WO 2005/011130 03.02.2005

(11) **1 642 468** (51) ***H04B 1/38***
(86) US 2004/020940 29.06.2004
(87) WO 2005/009054 27.01.2005

(11) **1 643 871** (51) ***A41C 1/00***
(86) US 2004/020821 24.06.2004
(87) WO 2005/002372 13.01.2005

(11) **1 644 249** (51) ***B29D 22/00***
(86) US 2004/015304 14.05.2004
(87) WO 2004/103828 02.12.2004

(11) **1 649 603** (51) ***H04B 10/06***
(86) US 2004/017980 07.06.2004
(87) WO 2004/109938 16.12.2004

(11) **1 649 620** (51) ***H04B 7/204***
(86) US 2004/021411 02.07.2004
(87) WO 2005/008930 27.01.2005

(11) **1 652 391** (51) ***H04L 12/56***
(86) IB 2004/051266 20.07.2004
(87) WO 2005/011307 03.02.2005

(11) **1 656 722** (51) ***H02J 3/30***
(86) US 2004/026721 16.08.2004
(87) WO 2005/029667 31.03.2005

(11) **1 658 089** (51) ***A61K 38/00***
(86) IB 2004/002745 25.08.2004
(87) WO 2005/020879 10.03.2005

(11) **1 661 370** (51) ***H04M 11/04***
(86) US 2004/025411 06.08.2004
(87) WO 2005/015884 17.02.2005

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 652 559** (51) ***G11B 20/10***
(60) 06008782.2

(11) **0 693 126** (51) ***C12N 15/64***
(60) 06009099.0

(11) **0 693 201** (51) ***G06K 7/00***
(60) 05077414.0
05077468.6

(11) **0 729 506** (51) ***C12N 5/00***
(60) 06009163.4

(11) **0 738 011** (51) ***H01L 29/06***
(60) 06009337.4

(11) **0 740 068** (51) ***F02M 47/02***
(60) 06075978.4

(11) **0 834 277** (51) ***A61B 5/00***
(60) 03076607.5 / 1 338 239
06008526.3

(11) **0 836 757** (51) ***H01R 23/00***
(60) 05014163.9 / 1 594 184
06007278.2
06007279.0
06007681.7

(11) **0 839 185** (51) ***C12N 15/10***
(60) 06009151.9

(11) **0 840 371** (51) ***H01L 21/8242***
(60) 06075802.6
06075803.4

(11) **0 860 651** (51) ***F21V 19/00***
(60) 06008613.9

(11) **0 882 880** (51) ***F02D 45/00***
(60) 06007852.4
06007853.2

(11) **0 901 103** (51) ***G06T 5/00***
(60) 06009270.7

(11) **0 917 374** (51) ***H04N 7/50***
(60) 06075840.6

(11) **0 919 905** (51) ***G06F 1/08***
(60) 06008797.0

(11) **0 923 319** (51) ***A24B 15/16***
(60) 06009213.7
06075710.1

(11) **0 930 717** (51) ***H03M 7/16***
(60) 06008707.9

(11) **0 931 147** (51) ***C12N 15/13***
(60) 01101031.1 / 1 106 183
06007998.5

(11) **0 933 772** (51) ***G11B 23/03***
(60) 06009340.8

(11) **0 936 720** (51) ***H02J 7/14***
(60) 06008454.8

(11) **0 938 299** (51) ***A61K 9/50***
(60) 06007715.3

(11) **0 938 486** (51) ***C07D 487/04***
(60) 06009522.1

(11) **0 943 048** (51) ***E06B 3/24***
(60) 06009397.8

(11) **0 944 219** (51) ***H04M 1/02***
(60) 06113106.6

(11) **0 945 907** (51) ***H01M 4/26***
(60) 06075856.2

(11) **0 951 927** (51) ***B01D 21/24***
(60) 06009516.3

(11) **0 952 500** (51) ***G04C 10/00***
(60) 06075793.7

(11) **0 954 576** (51) ***C12N 15/12***
(60) 06008076.9

(11) **0 955 332** (51) ***C08J 3/14***
(60) 06113221.3

(11) **0 958 587** (51) ***H01J 13/00***
(60) 06075936.2

(11) **0 959 719** (51) ***A46B 13/02***
(60) 06008375.5

(11) **0 967 594** (51) ***G10L 19/10***
(60) 05028415.7 / 1 640 970
06009156.8

(11) **0 967 717** (51) ***H03F 1/32***
(60) 06009244.2

(11) **0 971 537** (51) ***H04N 7/15***
(60) 06113278.3

(11) **0 973 300** (51) ***H04L 12/28***
(60) 06007659.3

(11) **0 974 229** (51) ***H04N 7/16***
(60) 06112954.0

(11) **0 979 572** (51) ***H04M 1/72***
(60) 06009084.2

(11) **0 985 933** (51) ***G01R 31/02***
(60) 06075857.0

(11) **0 986 329** (51) ***A61B 17/02***
(60) 06009549.4

(11) **0 986 754** (51) ***G01N 33/53***
(60) 06009295.4

(11) **0 999 830** (51) ***A61K 31/135***
(60) 06008738.4

(11) **1 005 652** (51) ***G01N 33/543***
(60) 06113434.2

(11) **1 006 156** (51) ***C09D 5/16***
(60) 06113831.9

(11) **1 016 412** (51) ***A61P 29/00***
(60) 06009543.7

(11) **1 030 861** (51) ***C12Q 1/70***
(60) 06113549.7

(11) **1 032 157** (51) ***H04L 7/04***
(60) 06007831.8

(11) **1 033 248** (51) ***B41F 33/02***
(60) 06090061.0

(11) **1 037 999** (51) ***C12N 15/31***
(60) 06008722.8

(11) **1 042 020** (51) ***A61M 5/00***
(60) 06113736.0

(11) **1 047 716** (51) ***C08F 2/32***
(60) 03292022.5 / 1 369 435
06300353.7

(11) **1 049 245** (51) ***H02P 21/00***
(60) 06009546.0

(11) **1 054 584** (51) ***H05K 13/04***
(60) 06112739.5

(11) **1 064 627** (51) ***G07F 11/32***
(60) 06009045.3

(11) **1 066 213** (51) ***B66B 9/02***
(60) 06008461.3

(11) **1 071 463** (51) ***A61K 45/06***
(60) 06112687.6

(11) **1 078 079** (51) ***C12N 15/64***
(60) 06008157.7

(11) **1 083 829** (51) ***A61B 17/00***
(60) 06113447.4

(11) **1 087 297** (51) ***G06F 9/445***
(60) 06075973.5

(11) **1 089 740** (51) ***A61K 31/70***
(60) 06009088.3

(11) **1 104 158** (51) ***H04M 15/00***
(60) 06009173.3

(11) **1 120 402** (51) ***C07C 251/24***
(60) 06113677.6
06113678.4

(11) **1 121 170** (51) ***A61M 16/00***
(60) 06009247.5

(11) **1 121 440** (51) ***C12N 15/32***
(60) 06113589.3

(11) **1 122 800** (51) ***H01L 51/20***
(60) 06008973.7

(11) **1 131 348** (51) ***C07K 14/47***
(60) 06009089.1

(11) **1 131 533** (51) ***E21B 21/01***
(60) 06113461.5
06113462.3
06113464.9

(11) **1 132 881** (51) ***G08G 1/0962***
(60) 06113719.6

(11) **1 146 872** (51) ***A61K 31/41***
(60) 06009525.4

(11) **1 147 128** (51) ***C07K 7/04***
(60) 06009040.4

(11) **1 160 266** (51) ***C08F 290/04***
(60) 06113185.0

(11) **1 160 796** (51) ***G11C 19/28***
(60) 06009250.9

(11) **1 168 120** (51) ***G05B 19/042***
(60) 06009502.3

(11) **1 175 681** (51) ***G21C 19/32***
(60) 06076017.0

(11) **1 177 197** (51) ***C07C 211/22***
(60) 06009339.0

(11) **1 179 085** (51) ***C12P 19/34***
(60) 06009096.6
06009097.4

(11) **1 188 383** (51) ***A23L 1/28***
(60) 06008737.6

(11) **1 189 335** (51) ***H02P 6/14***
(60) 06075991.7

(11) **1 197 833** (51) ***G06F 1/16***
(60) 06009336.6

(11) **1 232 226** (51) ***C09K 11/08***
(60) 06009332.5

(11) **1 233 389** (51) ***G08G 1/0968***
(60) 06008971.1

(11) **1 236 160** (51) ***G06K 9/00***
(60) 06009527.0

(11) **1 238 395** (51) ***G21C 3/07***
(60) 06009389.5

(11) **1 239 457** (51) ***G10L 13/06***
(60) 06009153.5

(11) **1 241 509** (51) ***G02B 26/12***
(60) 06009243.4

(11) **1 259 128** (51) ***A23L 2/52***
(60) 06009035.4

(11) **1 270 736** (51) ***C12Q 1/37***
(60) 06009331.7

(11) **1 273 657** (51) ***C12N 15/12***
(60) 06075794.5

(11) **1 278 525** (51) ***A61K 31/661***
(60) 06009013.1

(11) **1 285 198** (51) ***F21V 8/00***
(60) 06009018.0

(11) **1 291 358** (51) ***C07K 14/475***
(60) 06009189.9

(11) **1 292 302** (51) ***A61K 31/436***
(60) 06009427.3

(11) **1 294 094** (51) ***H03K 17/00***
(60) 06009234.3

(11) **1 298 199** (51) ***A23L 1/03***
(60) 06008735.0
06008736.8

(11) **1 313 017** (51) ***G06F 11/14***
(60) 06113558.8

(11) **1 313 630** (51) ***B60R 21/16***
(60) 06009550.2

(11) **1 317 782** (51) ***H01Q 3/26***
(60) 05077788.7 / 1 633 016
06008892.9

(11) **1 319 415** (51) ***A61L 27/34***
(60) 06009352.3

(11) **1 321 634** (51) ***F01L 9/02***
(60) 06113660.2

(11) **1 329 560** (51) ***E03C 1/04***
(60) 06009019.8

(11) **1 333 156** (51) ***F01D 25/18***
(60) 06009432.3

(11) **1 348 870** (51) ***F04C 23/00***
(60) 06009342.4

(11) **1 348 872** (51) ***F04D 29/64***
(60) 06009453.9

(11) **1 358 100** (51) ***B62D 6/04***
(60) 06113315.3
06113779.0

(11) **1 359 738** (51) ***H04N 1/00***
(60) 06009123.8

(11) **1 369 233** (51) ***B41F 33/00***
(60) 06009054.5

(11) **1 380 130** (51) ***H04L 1/00***
(60) 06111962.4
06270036.4

(11) **1 391 996** (51) ***H04B 1/10***
(60) 06009059.4

(11) **1 405 278** (51) ***G08B 13/14***
(60) 06009477.8
06009478.6

(11) **1 410 515** (51) ***H03M 13/45***
(60) 06009315.0

(11) **1 413 199** (51) ***A01N 43/828***
(60) 06008951.3

(11) **1 418 239** (51) ***C12Q 1/37***
(60) 06009190.7

(11) **1 428 924** (51) ***D06F 37/30***
(60) 05076795.3 / 1 602 767
05076796.1 / 1 602 768
05076797.9 / 1 607 505
05076798.7 / 1 602 769
06008897.8
06008898.6

(11) **1 429 390** (51) ***H01L 29/732***
(60) 06009436.4

(11) **1 432 402** (51) ***A61K 9/00***
(60) 06009230.1

(11) **1 443 252** (51) ***F16L 13/14***
(60) 06009289.7

(11) **1 450 067** (51) ***F16F 9/48***
(60) 06112867.4

(11) **1 457 704** (51) ***F16F 9/14***
(60) 06009439.8

(11) **1 463 550** (51) ***A61M 5/315***
(60) 06009021.4

(11) **1 480 865** (51) ***B62D 21/00***
(60) 06009419.0

(11) **1 484 722** (51) ***G07F 17/32***
(60) 06009406.7

(11) **1 487 839** (51) ***C07D 491/06***
(60) 06008743.4

(11) **1 496 285** (51) ***F16F 9/50***
(60) 06009114.7

(11) **1 501 210** (51) ***H04B 7/06***
(60) 06008972.9

(11) **1 503 654** (51) ***A61B 3/00***
(60) 06113812.9

(11) **1 507 189** (51) ***G06F 1/16***
(60) 06009267.3

(11) **1 512 997** (51) ***G02B 7/02***
(60) 06009341.6

(11) **1 514 425** (51) ***H04N 7/26***
(60) 06009154.3

(11) **1 517 955** (51) ***C08L 33/14***
(60) 06113446.6

(11) **1 529 530** (51) ***A61K 31/425***
(60) 06009486.9

(11) **1 531 388** (51) ***G06F 3/033***
(60) 06009236.8

(11) **1 538 426** (51) ***G01F 9/00***
(60) 06113697.4

(11) **1 560 682** (51) ***B26D 7/02***
(60) 06009519.7

(11) **1 562 124** (51) ***G06F 15/173***
(60) 06075944.6

(11) **1 584 545** (51) ***B62D 33/06***
(60) 06008970.3

(11) **1 585 697** (51) ***B65H 37/00***
(60) 06075841.4

(11) **1 587 801** (51) ***C07D 333/20***
(60) 06075798.6

(11) **1 591 130** (51) ***A61L 2/18***
(60) 06009521.3

(11) **1 591 675** (51) ***F16B 25/10***
(60) 06008935.6

(11) **1 597 098** (51) ***B60D 1/06***
(60) 06007917.5

(11) **1 601 435** (51) ***B01D 1/22***
(60) 06112810.4
06112836.9

(11) **1 602 581** (51) ***B65B 9/02***
(60) 06113739.4

(11) **1 609 974** (51) ***F02D 41/22***
(60) • *keine Teilanmeldung*
• *no divisional application*
• *pas de demande divisionnaire*

(11) **1 612 960** (51) ***H04B 1/707***
(60) 06008654.3
06008655.0

(11) **1 620 793** (51) ***G06F 9/45***
(60) 06112998.7

(11) **1 626 538** (51) ***H04L 12/28***
(60) 06113607.3
06113609.9

(11) **1 641 153** (51) ***H04B 10/22***
(60) 06008583.4

(11) **1 646 570** (51) ***B65G 1/00***
(60) 06008472.0

(11) **1 649 294** (51) ***G01N 35/00***
(60) 06112669.4

(11) **1 650 393** (51) ***E06B 3/48***
(60) 06009272.3

(11) **1 650 648** (51) ***G06F 9/355***
(60) 06113227.0

(11) **1 658 689** (51) ***H04H 1/00***
(60) 06009464.6

(11) **1 661 279** (51) ***H04J 13/02***
(60) 06113770.9

I.12(15)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung**
- **Application number / publication number of the parent application**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale**

(11) **1 491 075** (51) ***H05B 37/00***
(62) • keine Stammanmeldung
• no parent application
• pas de demande initiale

(11) **1 609 974** (51) ***F02D 41/22***
(62) 00124440.9 / 1 099 843

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **0 987 896** (51) ***H04N 7/24***
(88) 14.06.2006
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 017 433** (51) ***A61M 1/10***
03.04.2006

(11) **1 516 050** (51) ***C12N 15/09***
23.01.2006

(11) **1 590 988** (51) ***H04R 25/00***
12.05.2006

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 097 666** (51) ***A47L 5/14***
11.04.2005

(11) **1 488 848** (51) ***B25B 5/04***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **1 544 563** (51) ***F28F 1/40***
28.11.2005

(11) **1 577 143** (51) ***B60K 15/03***
17.03.2006

(11) **1 584 518** (51) ***B60R 13/10***
03.04.2006

(11) **1 587 643** (51) ***B23G 5/18***
14.10.2005

(11) **1 607 182** (51) ***B24D 13/06***
05.12.2005

(11) **1 613 612** (51) ***C07D 333/36***
18.10.2005

(11) **1 614 182** (51) ***H01M 8/18***
05.10.2005

(11) **1 628 054** (51) ***F16K 1/04***
04.11.2005

(11) **1 628 781** (51) ***B05D 5/06***
15.11.2005

(11) **1 644 521** (51) ***C12Q 1/68***
02.02.2006

(11) **1 651 508** (51) ***B62K 11/02***
16.02.2006

(11) **1 654 860** (51) ***H04M 1/64***
21.02.2006

(11) **1 655 307** (51) ***C07K 14/47***
09.02.2006

(11) **1 656 074** (51) ***A61B 17/58***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **1 656 193** (51) ***B01D 35/30***
05.10.2005

(11) **1 663 577** (51) ***B24C 3/32***
10.04.2006

(11) **1 665 226** (51) ***G10H 3/14***
04.04.2006

(11) **1 665 334** (51) ***H01L 21/00***
27.03.2006

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 865 231**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **1 372 088**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **1 394 398**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **1 539 198** 05.04.2006

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 895 127** 23.12.2005

(11) **0 921 464**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **0 960 019**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 006 825**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 190 459** 02.11.2005

(11) **1 255 316** 02.11.2005

(11) **1 362 207** 30.08.2005

(11) **1 499 695** 02.11.2005

II

- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

A01B 59/04 → (51) ***B60D 1/46***

A01B 59/042 → (51) ***B60D 1/46***

(51) ***A01C 1/06*** (11) **1 166 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 01110107.8 (22) 02.05.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 02.01.2002
(30) 20.06.2000 JP 2000184401
(54) • *Verfahren zum Verhindern von gestörtem Keimen oder Wachstum von Planzen*
• *Method of preventing defective germination or growth of plant*
• *Méthode de prévention de germination ou croissance défectueuse de plantes*
(73) Agritecno Yazaki Co., Ltd., 6-5-12, Tsuchiyama, Himeji-shi, Hyogo 670-0996, JP
(72) Kohno,Yasushi, Agritecno Yazaki Co., Ltd., Himeji-shi, Hyogo 670-0996, JP
Katsutani, Noritoshi, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0821, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A01H 1/04 → (51) ***C12Q 1/68***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/53***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/54***

A01H 5/00 → (51) ***C12Q 1/68***

A01H 5/10 → (51) ***C12Q 1/68***

A01K 1/12 → (51) ***A01K 5/02***

(51) ***A01K 5/02*** ***A01K 1/12*** (11) **1 300 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 02078987.1 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.04.2003
(30) 03.10.2001 NL 1019092
(54) • *Anlage zur automatischen Zuführung einer Futterquantität für ein Milchtier in einer vorbestimmten Zeitperiode*
• *An assembly for automatically supplying an amount of feed to a dairy animal in a predetermined period*
• *Installation pour distribuer une quantité d'alimentation à un animal laitier dans une période de temps prédéterminée*
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) Voogd, Lucien Eliza Niels, 4143 HG Leerdam, NL
van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskengraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) ***A01K 63/02*** ***A01K 63/04*** (11) **1 468 603 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04101381.4 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 15.04.2003 FR 0304672
(54) • *Verfahren und Anlage für die Wiederaufbereitung in Zusammenhang mit lebenden Wassertieren, insbesondere für Aquarien*
• *Method and installation for re-conditioning aquatic livestock, specially for aquariums*
• *Procédé et installation de reconditionnement d'animaux aquatiques vivants, destinés notamment aux aquariums*
(73) Amblard S.A., 20 Avenue de la Chevalière, 81200 Mazamet, FR
(72) AMBLARD, Frédéric, 81200, MAZAMET, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

A01K 63/04 → (51) ***A01K 63/02***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/13***

A01K 87/00 → (51) ***A63B 59/00***

(51) ***A01K 89/01*** (11) **1 461 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250507.3 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 05.02.2003 JP 2003028471
(54) • *Angelrolle*
• *Reel unit for spinning reel*
• *Moulinet de pêche*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Nishikawa, Tomohiro Shimano Inc., Sakai Osaka 590-8577, JP
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***A01K 89/0155*** (11) **1 477 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252745.7 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(30) 13.05.2003 JP 2003134900
05.06.2003 JP 2003160589
(54) • *Elektronische Schaltung für Angelgeräte*
• *Electronic circuit device for fishing equipment*
• *Circuit électronique pour matériel de pêche*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Ikuta, Takeshi, Sakai Osaka 590-8577, JP
Kawasaki, Ken'ichi, Sakai Osaka 590-8577, JP
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***A01M 7/00*** (11) **1 133 917 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440068.3 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.09.2001
(30) 17.03.2000 FR 0003454
(54) • *Landwirtschaftliche Feldspritze*
• *An agricultural sprayer*
• *Pulvérisateur agricole*
(73) Kuhn-Nodet S.A., 30, Rue de la Grande Haie, 77876 Montereau, FR
(72) Guesdon, Alain, 77123 Noisy sur Ecole, FR
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR

(51) ***A01N 1/02*** (11) **1 267 613 B1**
(25) It (26) En
(21) 01919754.0 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) IT 2001/000139 20.03.2001
(87) WO 2001/070020 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 IT PI000020
(54) • *VERFAHREN ZUM GEFRIERKONSERVIEREN VON OOZYTEN*
• *METHOD FOR CRYOPRESERVING OOCYTES*
• *PROCEDE DE CRYOPRESERVATION D'OVOCYTES*
(73) Medi-Cult A/S, Møllehaven 12A, 4040 Jyllinge, DK
(72) Fabbri, Raffaella, 40124 Bologna, IT
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Sögade 10, 1601 Copenhagen V, DK

A01N 25/28 → (51) ***B01J 13/10***

A01N 41/10 → (51) ***A01N 43/80***

(51) ***A01N 43/04*** ***A61K 31/70*** ***C07H 21/04*** ***C12N 15/09*** ***C12N 15/70*** ***A61N 1/04*** (11) **0 928 135 B1** ***C07H 21/02*** ***C12N 15/00*** ***C12N 15/63*** ***C12N 15/74*** ***A61N 1/05***
(25) En (26) En
(21) 97920094.6 (22) 04.04.1997
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 14.07.1999
(86) US 1997/005556 04.04.1997
(87) WO 1998/002040 1998/03 22.01.1998
(30) 17.07.1996 US 682433
(54) • *ERHÖHUNG DER SENSIBILITÄT FÜR HERZSCHRITTMACHERSIGNALE DURCH GENETISCHE BEHANDLUNG*
• *SYSTEM FOR ENHANCING CARDIAC SIGNAL SENSING BY CARDIAC PACEMAKERS THROUGH GENETIC TREATMENT*
• *SYSTEME POUR AMELIORER LA DETECTION DE SIGNAUX CARDIAQUES PAR DES STIMULATEURS CARDIAQUES, AU MOYEN D'UN TRAITEMENT GENETIQUE*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) STOKES, Kenneth, B., Anoka, MN 55304, US
MORISSETTE, Josée, Minneapolis, MN 55419, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01N 43/08 → (51) ***A01N 43/80***

A01N 43/42 → (51) ***C07D 209/56***

A01N 43/56 → (51) ***A01N 43/80***

(51) ***A01N 43/80*** (11) **1 296 558 B1**
A01N 61/00 ***A01N 43/56***
A01N 43/08 ***A01N 41/10***
A01N 43/80 *A01N 25/30*
A01N 61/00 *A01N 25/30*
A01N 43/56 *A01N 25/30*
A01N 43/08 *A01N 25/30*
A01N 41/10 *A01N 25/30*
(25) De (26) De
(21) 01957831.9 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/006514 08.06.2001
(87) WO 2001/097614 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 DE 10029165
(54) • *HERBIZIDE MITTEL*
• *HERBICIDAL AGENTS*
• *AGENTS HERBICIDES*
(73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) KRAUSE, Hans-Peter, 65719 Hofheim, DE
KOCUR, Jean, 65719 Hofheim, DE
MARTINEZ DE UNA, Julio, 65835 Liederbach, DE
BICKERS, Udo, 49835 Wietmarschen, DE
HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE
SCHNABEL, Gerhard, 63820 Elsenfeld, DE

---

(51) ***A01N 43/90*** (11) **1 245 153 B1**
A01N 43/90 *A01N 43/80*
(25) De (26) De
(21) 02005939.0 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 16.03.2001 DE 10112755
(54) • *Synergistische biozide Wirkstoffkombinationen, Tetramethylolacetylendiharnstoff und zwei oder mehrere Isothiazoline-3-onen enthaltend, und Verwendungen solcher Wirkstoffkombinationen als Konservierungsmittel*
• *Synergistic preservative combinations of biocidal compounds comprising tetramethylol acetylendiurea and two or more isothiazoline-3-ones*
• *Combinaisons synergistiques de principes biocides comprenant tetramethylol acetylendiurée et deux ou plus isothiazoline-3-ones, et leur utilisation comme conservateurs*
(73) Bode Chemie GmbH & Co., Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE
(72) Anker, Willem, Dr., 25474 Ellerbek, DE
Arend, Björn, 22457 Hamburg, DE
Hombeck, Marc, Dr., 22303 Hamburg, DE
(74) Hansert, Reiner M., c/o Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

A01N 61/00 → (51) ***A01N 43/80***

---

(51) ***A01N 63/00*** (11) **1 503 626 B1**
A01N 65/00
A01N 63/00 *A01N 65/00*
A01N 63/00
(25) De (26) De
(21) 03749847.4 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 09.02.2005
(86) DE 2003/001537 13.05.2003
(87) WO 2003/094619 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 DE 10221225
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON SCHIMMELPILZBEFALL*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR ELIMINATING MILDEW INFESTATION*
• *COMPOSITION ET PROCEDE POUR ERADIQUER L'ATTAQUE FONGIQUE*
(73) Georg Fritzmeier GmbH + Co. KG, Forststrasse 2, 85655 Grosshelfendorf, DE
(72) UPHOFF, Christian, 83299 Aschau, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

A01N 63/00 → (51) ***A61K 39/00***

A01N 63/00 → (51) ***C12P 21/06***

A01N 65/00 → (51) ***A01N 63/00***

---

(51) ***A21C 9/08*** (11) **1 342 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 03075635.7 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 06.03.2002 IT MI20020464
(54) • *Vorrichtung zum Falten von Hörnchen*
• *Apparatus for the folding of croissants*
• *Dispositif pour le pliage de croissants*
(73) CT PACK S.r.l., Via Argine Volano N. 355/D, 44030 FOSSALTA DI COPPARO - FERRARA, IT
(72) Colamussi, Arturo, 44100 Ferrara, IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A21D 2/18 → (51) ***A23L 1/30***

---

(51) ***A23B 7/04*** (11) **1 249 171 B1**
A23L 3/36
(25) En (26) En
(21) 02251681.9 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(30) 09.04.2001 EP 01303335
(54) • *Einfrieren von Gemüse*
• *Freezing vegetables*
• *Congélation de légumes*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) Asquith, Michael Harry, Bedford MK44 1LQ, GB
Kirk, Elliot, Bedford MK44 1LQ, GB
Kirkland, Mark, Bedford MK44 1LQ, GB
Morrey, Stephen Matthew, Bedford MK44 1LQ, GB
Ormerod, Andrew Paul, Bedford MK44 1LQ, GB
Ralfs, Julie Debra, Bedford MK44 1LQ, GB
Sharp, David George, Bedford MK44 1LQ, GB
Sidebottom, Christopher Michael, Bedford MK44 1LQ, GB
(74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

---

(51) ***A23C 19/068*** (11) **1 576 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006331.5 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 21.09.2005
(54) • *Pasta- Filata- Käse vom Mozzarella-Typ*
• *Mozzarella-type string cheese product*
• *Fromage à pâte filetée du type Mozzarella*
(73) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München, Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
(72) Schröder, Angela, 83714 Miesbach, DE
Schmid, Thomas, 27321 Thedinghausen, DE
Cortes Martinez, Eduardo, 81667 München, DE
Wolfschoon-Pombo, Alan, 85354 Freising, DE
Mehnert, David, Lake Villa, IL 60046, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

---

(51) ***A23G 3/20*** (11) **1 341 421 B1**
A23G 3/28 ***A23G 9/24***
(25) En (26) En
(21) 01999288.2 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) EP 2001/013750 23.11.2001
(87) WO 2002/045521 2002/24 13.06.2002
(30) 05.12.2000 US 729347
(54) • *SCHOKOLADENÜBERZUGSVERFAHREN UND VORICHTUNG DAFÜR*
• *CHOCOLATE COATING PROCESS AND DEVICE FOR SAME*
• *PROCEDE D'APPLICATION D'ENROBAGE DE CHOCOLAT ET DISPOSITIF AFFERENT*
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) KUEHL, Edward, Dulin, OH 43017, US
KING, Bob, deceased, US
(74) Elleby, Gudrun, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23G 3/28 → (51) ***A23G 3/20***

A23G 9/24 → (51) ***A23G 3/20***

A23G 9/28 → (51) ***A23P 1/00***

A23J 1/12 → (51) ***A23K 1/14***

A23J 1/14 → (51) ***A23K 1/14***

---

(51) ***A23K 1/00*** (11) **1 158 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 00909476.4 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 05.12.2001
(86) GB 2000/000890 10.03.2000
(87) WO 2000/053030 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 GB 9905542
(54) • *HAUSTIERFUTTER MIT KOKOSNUSS-ENDOSPERMFASER*
• *PET FOOD PRODUCT WITH COCONUT ENDOSPERM FIBRE*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE POUR ANIMAUX DOMESTIQUES CONTENANT DES FIBRES D'ENDOSPERME DE NOIX DE COCO*

(73) MARS UK LIMITED, 3D Dundee Road, Slough, Berkshire SL1 4LG, GB
(72) FONE, Janel, Melton Mowbray, Leicestershire LE13 1BB, GB
GIFFARD, Catriona, Julie, Waltham Centre for, Leicestershire LE14 4RT, GB
BAILLON, Marie-Louise, Amanda, Waltham Centre, Leicestershire LE14 4RT, GB
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A23K 1/14*** ***C12P 7/06*** ***A23J 1/14*** ***A23L 1/211*** (11) **1 471 798 B1** ***A23J 1/12*** ***A23L 1/105***
(25) En (26) En
(21) 03700968.5 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

RO
(43) 03.11.2004
(86) IB 2003/000289 30.01.2003
(87) WO 2003/063609 2003/32 07.08.2003
(30) 30.01.2002 IT BO020020047
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONVERSION VON KÖRNERN*
• *METHOD AND PLANT FOR CONVERTING GRAINS*
• *PROCEDE ET PLANTE POUR LA CONVERSION DE GRAINES*
(73) IBETECH S.R.L., Via San Basilio 44, 45012 Ariano nel Polesine, IT
(72) ANGELINI, Andrea, I-40126 Bologna, IT
MENEGATTO, Mario, I-45019 Taglio di Po, IT
PEDRIELLI, Francesco, I-44100 Ferrara, IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

---

(51) ***A23K 1/16*** ***A23K 1/18*** ***A61P 37/00*** (11) **1 278 429 B1** ***A61K 36/00***
(25) En (26) En
(21) 01934919.0 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/013660 27.04.2001
(87) WO 2001/082719 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 US 201028 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER IMMUNANTWORT BEI HUNDEN UNTER VERWENDUNG EINER KNOBLAUCH ENTHALTENDEN DIÄTETISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR ENHANCING IMMUNE RESPONSE IN CANINES USING A DIETARY COMPOSITION INCLUDING GARLIC*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE LA REPONSE IMMUNE CHEZ LE CHIEN, AU MOYEN D'UNE COMPOSITION DIETETIQUE COMPRENANT DE L'AIL*
(73) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US
(72) HAYEK, Michael, G., Dayton, OH 45415, US
MASSIMINO, Stefan, P., Kettering 45429-4717 Ohio, US
BOEBEL, Katherine, P., West Alexandria, OH 45381, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A23K 1/16 → (51) ***A23L 1/305***

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/025 → (51) ***B65D 81/34***

A23L 1/0526 → (51) ***A23P 1/00***

A23L 1/0532 → (51) ***A23L 1/24***

A23L 1/0532 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/068 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/105 → (51) ***A23K 1/14***

A23L 1/16 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/211 → (51) ***A23K 1/14***

A23L 1/212 → (51) ***A23P 1/00***

A23L 1/217 → (51) ***A23P 1/00***

---

(51) ***A23L 1/22*** (11) **0 979 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 97901101.2 (22) 20.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 16.02.2000
(86) FI 1997/000027 20.01.1997
(87) WO 1998/018348 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 PA 8377996
(54) • *AROMATISCHE ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN*
• *FLAVOURING COMPOSITION, PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION AROMATIQUE, SA PREPARATION ET SON UTILISATION*
(73) SLK Foundation, Arango-Orillac Building, 54th Street, Panama, PA
(72) KURPPA, Lasse, Juhani, FIN-00130 Helsinki, FI
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***A23L 1/24*** ***A23L 1/0532*** (11) **0 979 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 99201017.3 (22) 31.03.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 16.02.2000
(30) 24.04.1998 EP 98201342
(54) • *Durchsichtige Salatsosse mit getrennten Öl- und Wasserschichten*
• *Translucent dressing having separate oil and water layers*
• *Assaisonnement translucide ayant des phases aqueuse et huileuse séparées*
(73) UNILEVER N.V., Postbus 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
(84) BE CH DE ES FR IT LI NL PT
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(72) Kuil, Gijsbert, c/o Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
Heydari, Yadi, 3071 JL Rotterdam, NL
Pelan, Barbara M.C., c/o Unilever Res. Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
Schenk, Bert, 3071 JL Rotterdam, NL
(74) Tjon Tien Ril, Hon Kong Guno, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

---

(51) ***A23L 1/29*** ***A61K 35/20*** (11) **1 558 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 03759163.3 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 03.08.2005
(86) SE 2003/001696 04.11.2003
(87) WO 2004/041004 2004/21 21.05.2004
(30) 06.11.2002 SE 0203265
(54) • *FUTTER- ODER NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *A FEED OR FOOD PRODUCT COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ALIMENT POUR ANIMAUX OU DE PRODUIT ALIMENTAIRE*
(73) Coloplus AB, Södra Förstadsgatan 4, 211 43 Malmö, SE
(72) ELFSTRAND, Lidia, S-217 45 Malmö, SE
FLOREN, Claes-Henrik, S-224 57 Lund, SE
HAGMAN, Conny, S-217 41 Malmö, SE
IHSE, Ingemar, S-224 74 Lund, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gullikkson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) ***A23L 1/30*** ***A61K 36/02*** ***A23L 2/52*** ***A23L 1/0532*** ***A23L 1/16*** (11) **0 916 269 B1** ***C07H 5/10*** ***A21D 2/18*** ***A23L 1/068***
(25) Ja (26) En
(21) 97922085.2 (22) 15.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) JP 1997/001664 15.05.1997
(87) WO 1997/047208 1997/54 18.12.1997
(30) 12.06.1996 JP 17166696
15.11.1996 JP 31859896
(54) • *VERWENDUNG VON FUCOIDIN*
• *USE OF FUCOIDAN*
• *UTILISATION DE FUCOÏDINE*
(73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga, JP
(72) UMEDA, Yoshihisa, Kusu Factory, Kusu-cho, Miegun, Mie 510-01, JP
KIHARA, Hiroshi, Central Res. Lab., Otsu-shi, Shiga 520-21, JP
IKAI, Katsushige, Central Res. Lab., Otsu-shi, Shiga 520-21, JP
KATO, Ikunoshin, Central Res. Lab., Otsu-shi, Shiga 520-21, JP
(74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

---

(51) ***A23L 1/305*** ***A61K 31/195*** (11) **1 024 709 B1** ***A23K 1/16***
(25) En (26) En
(21) 98950034.3 (22) 14.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) EP 1998/005843 14.09.1998
(87) WO 1999/013738 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 EP 97202853
(54) • *VERWENDUNG EINES ORGANSPEZIFISCHEN ERNÄHRUNGMITTELS*
• *USE OF AN ORGAN-SPECIFIC NUTRITIONAL COMPOSITION*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION ALIMENTAIRE SPECIFIQUE A UN ORGANE*

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) BALLEVRE, Olivier, CH-1012 Lausanne, CH
BOVETTO, Lionel, F-74500 Larringes, FR
CHARRIER-BROMONT, Sophie, F-63730 Corent, FR
GRIZARD, Jean, F-63400 Chamalières, FR
MAIRE, Jean-Claude, CH-1092 Belmont sur Lausanne, CH

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A23L 1/325 → (51) ***A23P 1/00***

A23L 2/52 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A23L 2/74*** ***B01D 61/14*** (11) **1 459 636 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04360028.7 (22) 16.03.2004

(84) ES FR GR IT PT

(43) 22.09.2004

(30) 19.03.2003 FR 0303372

(54) • *Verfahren zur kontrollierten Verringerung des Zuckers in Fruchtsäften und Vorrichtung für dieses Verfahren*
• *Process for the controlled reduction of the level of sugar in fruit juices and installation for that process*
• *Procédé de réduction contrôlée de la teneur en sucre de jus de fruits et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé*

(73) VASLIN BUCHER (S.A.), Rue Gaston Bernier, 49290 Chalonnes sur Loire, FR

(72) Bonnet, Jean, 49100 Angers, FR
De Vilmorin, Hervé, 33000 Bordeaux, FR

(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

A23L 3/10 → (51) ***B65D 81/34***

A23L 3/36 → (51) ***A23B 7/04***

(51) ***A23P 1/00*** ***A23P 1/12*** ***A23L 1/212*** ***A23L 1/325*** (11) **0 888 725 B1** ***A23G 9/28*** ***A23L 1/217*** ***A23L 1/0526***

(25) Fr (26) Fr

(21) 98202156.0 (22) 29.06.1998

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

(43) 07.01.1999

(30) 02.07.1997 EP 97201966

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von ringförmigen Nahrungsmitteln*
• *Process and apparatus for making ring-shaped food products*
• *"Procédé et dispositif de fabrication d'anneaux de matière alimentaire"*

(73) Société des Produits Nestlé S.A., Case Postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) Daouse, Alain, 60430 Noailles, FR
Delande, Bruno, 60690 Marseille en Beauvaisis, FR
Stab, Gérald, 60180 Nogent sur Oise, FR

(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23P 1/12 → (51) ***A23P 1/00***

A24B 3/00 → (51) ***A24B 3/04***

(51) ***A24B 3/04*** ***A24B 3/12*** ***A24B 3/00*** ***A24B 7/00*** (11) **1 269 869 B1** ***A24B 15/30*** ***A24B 3/10*** ***A24B 9/00***

(25) Ja (26) En

(21) 01904481.7 (22) 15.02.2001

(84) DE GB NL TR

(43) 02.01.2003

(86) JP 2001/001093 15.02.2001

(87) WO 2001/060185 2001/34 23.08.2001

(30) 16.02.2000 JP 2000038570

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHNITTENEM TABAK UND HERSTELLUNGSSYSTEM DAFÜR*
• *METHOD FOR PRODUCING SHREDDED TOBACCO AND PRODUCTION SYSTEM FOR USE THEREIN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TABAC HACHE ET SYSTEME DE PRODUCTION UTILISE DANS LE PROCEDE DE PRODUCTION DE TABAC HACHE*

(73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) TAKASE, Kazue, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP
NAKANISHI, Yukio c/o JAPAN TOBACCO INC., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP
FUJIWARA, Junichi, Sumida-ku, Tokyo 130-8603, JP

(74) Weise, Reinhard, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A24B 3/10 → (51) ***A24B 3/04***

A24B 3/12 → (51) ***A24B 3/04***

A24B 7/00 → (51) ***A24B 3/04***

A24B 9/00 → (51) ***A24B 3/04***

A24B 15/30 → (51) ***A24B 3/04***

A24D 1/10 → (51) ***B41M 1/00***

(51) ***A41B 9/04*** ***A41C 3/00*** ***D04B 1/24*** (11) **1 209 990 B1** ***A41C 5/00***

(25) En (26) En

(21) 00928496.9 (22) 28.04.2000

(84) DE ES FR GB GR IT

(43) 05.06.2002

(86) US 2000/011391 28.04.2000

(87) WO 2000/065940 2000/45 09.11.2000

(30) 29.04.1999 US 301854

(54) • *NAHTLOSE STÜTZUNTERWÄSCHE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SEAMLESS TORSO CONTROLLING GARMENT AND METHOD OF MAKING SAME*
• *VETEMENT DE MAINTIEN DU BUSTE SANS COUTURES, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(73) Sara-Lee Corporation, 470 Hanes Mill Road, Winston-Salem, NC 27105, US

(72) BROWDER, George, Alexander, Graham, Jr., Winston-Salem, NC 27104, US

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A41C 3/00 → (51) ***A41B 9/04***

A41C 5/00 → (51) ***A41B 9/04***

(51) ***A41D 27/06*** (11) **1 393 641 B1**

(25) De (26) De

(21) 03008613.6 (22) 15.04.2003

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

(43) 03.03.2004

(30) 02.09.2002 DE 10240926

(54) • *Fixiereinlage*
• *Fixing lining*
• *Triplure*

(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Kalbe, Michael, Dr., 69469 Weinheim, DE
Grynaeus, Peter, Dr., 69488 Birkenau, DE
Kremser, Steffen, 68519 Viernheim, DE

(51) ***A43B 3/24*** *A43B 3/28* (11) **1 565 082 B1** *A62B 18/08*

(25) No (26) En

(21) 03770153.9 (22) 28.10.2003

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

(43) 24.08.2005

(86) NO 2003/000358 28.10.2003

(87) WO 2004/039194 2004/20 13.05.2004

(30) 31.10.2002 NO 20025231

(54) • *AUSATMUNGSSYSTEM*
• *EXHALATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'EXPIRATION*

(73) FORSVARETS FORSKNINGSINSTITUTT, P.O. Box 25, 2027 Kjeller, NO

(72) HALSNES, Odd, N-1866 Bastad, NO

(74) Giavarini, Francesco, et al, ZANOLI & GIAVARINI S.r.l. Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

A43B 11/00 → (51) ***A43C 11/14***

A43C 11/00 → (51) ***A43C 11/14***

(51) ***A43C 11/14*** ***A43B 11/00*** (11) **1 283 018 B1** ***A43C 11/00***

(25) En (26) En

(21) 02252988.7 (22) 26.04.2002

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 12.02.2003

(30) 10.08.2001 JP 2001243621
19.03.2002 JP 2002075933

(54) • *Schuh mit Riemenverbinder mit verbesserter Anpassung*
• *Shoe with belt fastening means of improved fittability*
• *Chaussure avec agrafes de jonction de courroie à ajustement amélioré*

(73) MIZUNO CORPORATION, 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8538, JP

(72) Suzuki, Kazuhiko, c/o Mizuno Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP
Kita, Kenjiro, c/o Mizuno Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP
Shinomura, Yoshimasa, c/o Mizuno Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP

(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***A44B 18/00*** ***D06C 29/00*** (11) **1 287 757 B1**

(25) En (26) En

(21) 02018845.4 (22) 23.08.2002

(84) DE ES FR IT

(43) 05.03.2003

(30) 29.08.2001 JP 2001260010

(54) • *Flächenhaftverschluss aus Fasermaterial und sein Bearbeitungsverfahren*
• *Fiber surface fastener and method for finishing same*

- *Fermeture à crochets et à boucles en fibres et son procédé de finition*

(73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Okawa, Mitsuhisa, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Doi, Masashi, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
Hirokawa, Norinaka, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***A44B 19/26*** (11) **1 306 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 02022628.8 (22) 09.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2003
(30) 25.10.2001 JP 2001327821
(54)
- *Zuglasche für Reissverschluss*
- *Pull of a slider for a slide fastener*
- *Tirette pour fermeture à glissière*

(73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Oda, Kiyoshi, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
Keyaki, Keiichi, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
Yoneoka, Morimasa, Shimoniikawa-gun, Toyama-ken, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***A45D 27/10*** (11) **1 513 426 B1**
(25) De (26) De
(21) 03760629.0 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/006373 17.06.2003
(87) WO 2004/000066 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 DE 20209616 U
(54)
- *SPENDERKOPF MIT SPERRVENTIL*
- *DISPENSER HEAD WITH A CHECK VALVE*
- *TETE DE DIFFUSION DOTEE D'UNE VALVE D'ARRET*

(73) RPC Wiko GmbH & Co. KG, Donatusstrasse 102, 50259 Pulheim, DE
(72) HEUKAMP, Wolfgang, 53913 Swisttal, DE
(74) Mey, Klaus-Peter, Patentanwalt Dr. Mey Aachener Strasse 710, 50226 Frechen, DE

A45D 34/04 → (51) ***C11D 17/04***

A45D 40/26 → (51) ***A47K 7/02***

---

(51) ***A46B 9/04*** (11) **1 459 649 B1**
(25) It (26) En
(21) 04005521.2 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 21.03.2003 IT pr20030022
(54)
- *Zahnbürste*
- *A toothbrush*
- *Brosse a dants*

(73) Ciarciello, Paolo, Via S. Lazzaro, 57, 71100 Foggia, IT
(72) Ciarciello, Paolo, 71100 Foggia, IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

A47B 47/02 → (51) ***A47B 96/02***

---

(51) ***A47B 67/02*** ***B62B 3/18*** (11) **1 279 355 B1** ***A61G 12/00***
(25) En (26) En
(21) 02016721.9 (22) 26.07.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 29.01.2003
(30) 27.07.2001 JP 2001227612
(54)
- *Schrank zum Befördern von Medizin*
- *Cabinet for conveying medecine*
- *Armoire pour convoyer des médicaments*

(73) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(72) Yuyama, Shoji, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
Aoyama, Shuji, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
Honryo, Akitoshi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***A47B 96/02*** ***A47B 47/02*** ***B65G 1/02*** (11) **1 559 346 B1** ***F16B 9/02***
(25) En (26) En
(21) 05001695.5 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(30) 28.01.2004 EP 04001833
09.06.2004 EP 04013666
(54)
- *Lagersystem und Komponenten dafür*
- *Storage system and components used therefore*
- *Système de rangement ainsi que ses composants*

(73) STOW INTERNATIONAL N.V., Boulevard des Canadiens 120, 7711 Dottignies, BE
(72) Vandemergel, Luc, 7711 Dottignies, BE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***A47C 1/032*** (11) **1 211 966 B1**
(25) Da (26) En
(21) 00954399.2 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) DK 2000/000465 23.08.2000
(87) WO 2001/013765 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 PCT/DK99/01175
(54)
- *ERGONOMISCHER STUHL*
- *ERGONOMIC CHAIR*
- *CHAISE ERGONOMIQUE*

(73) RBM A/S, Fabriksvej 17, 9690 Fjerritslev, DK
(72) NIELSEN, Esben, Skov, DK-9690 Fjerritslev, DK
PEDERSEN, Axel, DK-9690 Fjerritslev, DK
LARSEN, Birger, Trier, DK-9690 Fjerritslev, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

---

(51) ***A47C 3/029*** (11) **1 464 253 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007277.1 (22) 31.03.2003
(84) AT CH DE LI
(43) 06.10.2004
(54)
- *Sitz- oder Liegemöbel mit auf einer Unterlage abrollenden Kufen*
- *Sitting- or lying furniture having rocking members rolling on an underlayment*
- *Meuble d'assise et/ou de couchage ayant des patins qui roulent sur un support*

(73) Veith, Günter, Birkenweg 36, 72525 Münsingen-Dottingen, DE
(72) Veith, Günter, 72525 Münsingen-Dottingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***A47C 7/74*** ***A47C 21/04*** (11) **1 233 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 00966187.7 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.08.2002
(86) FI 2000/000853 04.10.2000
(87) WO 2001/024663 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 FI 992145
(54)
- *KUNSTSTOFFMATERIAL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *PLASTIC MATERIAL AND A METHOD FOR MAKING THE SAME*
- *MATERIAU EN PLASTIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Fagerdala Tuotanto Oy, Väkkärantie 97, 23800 Laitila, FI
(72) LAAKSONEN, Kari, FIN-23800 Laitila, FI
(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI

---

(51) ***A47C 17/36*** (11) **1 317 895 B1**
(25) De (26) De
(21) 02024867.0 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT RO
(43) 11.06.2003
(30) 05.12.2001 DE 20119684 U
(54)
- *Schwenkmechanik für ein Sofa*
- *Pivot mechanism for a sofa*
- *Mécanisme de basculement pour un canapé*

(73) Rolf Benz AG & Co. KG, Haiterbacher Strasse 104, 72202 Nagold, DE
(72) Wetzel, Petra, 72145 Hirrlingen, DE
(74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

A47C 21/04 → (51) ***A47C 7/74***

A47D 13/02 → (51) ***B60N 2/28***

---

(51) ***A47G 33/12*** (11) **1 332 702 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001282.7 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 25.01.2002 DE 10202890
10.05.2002 DE 10220879
(54)
- *Ständer zum Aufspannen von stabförmigen Teilen*
- *Stand for mounting bar-shaped parts*
- *Support pour fixer des éléments sous forme de barres*

(73) Krinner Innovation GmbH, Passauer Strasse 55, 94342 Strasskirchen, DE
(72) Thurner, Günther, 94342 Strasskirchen, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent-u. Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A47J 27/14 → (51) ***A47J 27/62***

---

(51) ***A47J 27/62*** ***A47J 36/16*** ***A47J 27/14*** (11) **1 472 962 B1** ***G05D 23/19*** ***A47J 43/046***
(25) De (26) De
(21) 04013318.3 (22) 28.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.11.2004
(30) 28.04.1994 DE 4414825

(54) • *Küchenmaschine mit einem Rührgefäss und einem Antrieb für ein Rührwerk in dem Rührgefäss*
• *Food processor with a mixing vessel and a drive mechanism for an agitator in the mixing vessel*
• *Robot menager comportant un bac a agitation et un mecanisme d'entrainement de l'agitateur du bac*
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Lamping, Andreas, 42657 Solingen, DE
Herrmann, Thomas, 45772 Marl, DE
Cholewa, Lothar, 44627 Herne, DE
Mesli, Richard, 58332 Schwelm, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
(62) 99118360.9 / 0 966 909
95919365.7 / 0 757 529

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 518 484 B1**
A47J 31/46
(25) En (26) En
(21) 04256012.8 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 29.09.2003 GB 0322757
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung mehrerer Getränke mit verringerter Verunreinigung*
• *Apparatus for making multiple beverages with reduced cross-contamination*
• *Appareil pour la préparation de plusieurs boissons avec contamination réduite*
(73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101, US
(72) Cooke, John, Farnborough, Hampshire GU14 7AL, GB
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A47J 31/40 → (51) ***B65D 81/00***

---

(51) ***A47J 31/46*** (11) **1 223 840 B1**
F16K 11/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01905855.1 (22) 12.01.2001
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 24.07.2002
(86) FR 2001/000100 12.01.2001
(87) WO 2001/050931 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 FR 0000555
(54) • *ESPRESSOMASCHINE MIT EINEM ABWASSERSYSTEM FÜR DAS HEIZELEMENT*
• *ESPRESSO COFFEEMAKER EQUIPPED WITH A THERMAL BLOCK PURGING SYSTEM*
• *CAFETIERE ESPRESSO EQUIPEE D'UN SYSTEME DE PURGE DU BLOC THERMIQUE*
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) MORIN, Gilles, 14210 Sainte Honorine Du Fay, FR
MORCEL, Luc, F-14123 Cormelles Le Royal, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SAS Groupe SEB Moulinex Département Propriété Industrielle 8 rue du Colonel Rémy, 14054 Caen Cedex, FR

A47J 31/46 → (51) ***A47J 31/40***

A47J 36/16 → (51) ***A47J 27/62***

---

(51) ***A47J 37/04*** (11) **1 496 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 03719822.3 (22) 16.04.2003
(84) DE GB IT SE
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/011963 16.04.2003
(87) WO 2003/088794 2003/44 30.10.2003
(30) 17.04.2002 US 124754
(54) • *GRILLBAUELEMENT*
• *GRILLING COMPONENT*
• *ELEMENT GRIL*
(73) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., PO Box 4800, Carrier Parkway, Syracuse, NY 13221, US
McDonald's Corporation, 2915 Jorie Boulevard, Oakbrook, IL 60523, US
(72) SANDS, Jeffrey L., Freeport, IL 61032, US
PELLICANE, Jack, Wyomissing, PA 19610, US
CONLIN, James, D., South Beloit, IL 61080, US
FRANKEN, Thomas, J., Roscoe, IL 61032, US
FRANKLIN, Andrew, Paul, Beloit, WI 53511, US
GINNER, Randy, L., Beloit, WI 53511, US
GLAVAN, Ronald, J., Rockton, IL 61072, US
GLAWE, Scott, A., Roscoe, IL 61073, US
HILL, David, A., Rockton, IL 61072, US
NEWBERRY, Michael, J., Poplar Grove, IL 61065, US
CALZADA, Manuel, Rolling Meadows, IL 60008, US
EWALD, Henry, Thomas, Roselle, IL 60172, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47J 37/06 → (51) ***F24C 7/06***

A47J 43/046 → (51) ***A47J 27/62***

---

(51) ***A47K 3/02*** (11) **1 421 887 B1**
(25) De (26) De
(21) 03023934.7 (22) 22.10.2003
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 26.05.2004
(30) 19.11.2002 DE 10254004
(54) • *Sanitärwanne*
• *Bathtub*
• *Baignoire*
(73) Franz Kaldewei GmbH & Co.KG, Beckumer Strasse 33-35, 59229 Ahlen, DE
(72) Sieger, Christian, Dipl.-Betriebswirt, 48336 Sassenberg, DE
Sieger, Michael, Designer, 48336 Sassenberg, DE
(74) Rohmann, Michael, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

---

(51) ***A47K 7/02*** (11) **0 951 228 B1**
A61F 13/36 ***A61M 35/00***
A45D 40/26
(25) En (26) En
(21) 97952476.6 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.10.1999
(86) US 1997/023222 12.12.1997
(87) WO 1998/029017 1998/27 09.07.1998
(30) 31.12.1996 US 775633
(54) • *EINWEGPAD UND HERSTELLUNGSMETHODE*
• *DISPOSABLE PAD AND METHOD*
• *TAMPON JETABLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) M.J. WOODS, INC., 224 Thompson Street, Hendersonville, NC 28792, US
(72) WOODS, James, M., Hendersonville, NC 28792, US
WOODS, Marilyn, S., Hendersonville, NC 28792, US
(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

---

(51) ***A47K 7/03*** (11) **1 204 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 00952385.3 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) US 2000/021011 01.08.2000
(87) WO 2001/008641 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 US 146815 P
19.11.1999 US 444343
(54) • *KÖRPERPFLEGEARTIKEL*
• *PERSONAL CARE ARTICLES*
• *ARTICLES DE SOINS PERSONNELS*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Lorenzi, Marc Paul, Egham, Surrey TW20 8HG, GB
Smith, Edward Dewey, III, Mason, OH 45040, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) ***A47K 7/04*** (11) **1 466 549 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007912.3 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(54) • *Vorrichtung zur Körperreinigung*
• *Body cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage du corps*
(73) Stocker, Johann, Dekan-Maier-Weg 9, 83727 Schliersee, DE
Stocker, Margarete, Dekan-Maier-Weg 9, 83727 Schliersee, DE
(72) Stocker, Johann, 83727 Schliersee, DE
Stocker, Margarete, 83727 Schliersee, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***A47K 10/38*** (11) **1 310 448 B1**
B25H 3/04 ***B65D 83/08***
B60J 11/00
(25) De (26) De
(21) 02023849.9 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.05.2003
(30) 10.11.2001 DE 10155343
(54) • *Gestell zur Abnahme einzelner Verbrauchsartikel, Verwendung von zwei Trägern für eine Spenderbox sowie Verwendung einer Spenderbox in Kraftfahrzeugwerkstätten*
• *Rack for the removal of single consumable articles, use of two carriers for a dispenser box and use of a dispenser box in garages*
• *Rack pour l'enlèvement d'articles de consommation, utilisation de deux supports pour une boîte de distribution et utilisation d'une boîte de distribution dans garages*
(73) Horn & Bauer GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 105, 34613 Schwalmstadt, DE
(72) Horn, Jörg, 34613 Schwalmstadt, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

A47L 1/15 → (51) ***A47L 13/18***

A47L 5/28 → (51) ***A47L 9/16***

A47L 5/30 → (51) ***A47L 9/04***

A47L 9/00 → (51) ***A47L 9/14***

(51) ***A47L 9/04*** (11) **1 297 773 B1**
A47L 5/30 ***A47L 9/28***
(25) En (26) En
(21) 02025302.7 (22) 01.04.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 02.04.2003
(30) 03.04.1998 US 55020
(54) • *Rotationsbürstenanordnung und damit ausgerüsteter Staubsauger*
• *Rotary brush device and vacuum cleaner using the same*
• *Système de brosse rotative et aspirateur utilisant un tel système*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nishimura, Hiroshi, Gamo-gun, Shiga 529-1535, JP
Hayashi, Seizo, Omihachiman-shi, Shiga 523-0892, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 99106662.2 / 0 947 155

(51) ***A47L 9/14*** (11) **1 252 853 B1**
A47L 9/00
(25) En (26) En
(21) 02252500.0 (22) 06.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 17.04.2001 GB 0109397
(54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
(73) HOOVER LIMITED, Dragonparc, Abercanaid, Merthyr Tydfil, Mid Glamorgan CF48 1PQ, GB
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza, IT
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

(51) ***A47L 9/16*** (11) **1 361 815 B1**
A47L 5/28 ***B01D 45/16***
B04C 5/28
(25) En (26) En
(21) 02715586.0 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) GB 2002/000358 28.01.2002
(87) WO 2002/067757 2002/36 06.09.2002
(30) 24.02.2001 GB 0104668
12.04.2001 GB 0109403
(54) • *STAUBSAUGER*
• *VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR*
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) DYSON, James, Little Somerford, Wiltshire SN15 5JN, GB
(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(51) ***A47L 9/22*** (11) **1 244 376 B1**
(25) Da (26) En
(21) 00912418.1 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.10.2002
(86) DK 2000/000151 29.03.2000
(87) WO 2000/059364 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DK 42099
(54) • *EINBAU EINES MOTORS IN EINEN STAUBSAUGER*
• *INSTALLATION OF A MOTOR IN A VACUUM CLEANER*
• *INSTALLATION D'UN MOTEUR DANS UN ASPIRATEUR*
(73) Nilfisk Advance A/S, Sognevej 25, 2605 Brondby, DK
(72) SJÖBERG, Jan, S-662 37 Amal, SE
(74) Larsen, Hans Ole, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

A47L 9/28 → (51) ***A47L 9/04***

(51) ***A47L 13/18*** (11) **1 217 933 B1**
A47L 1/15
(25) En (26) En
(21) 00975231.2 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/027971 10.10.2000
(87) WO 2001/026529 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415866
01.12.1999 US 451536
02.06.2000 US 209062 P
10.07.2000 US 217172 P
(54) • *EINWEGAUFTRAGSVORRICHTUNG*
• *DISPOSABLE SEMI-ENCLOSED APPLICATOR FOR DISTRIBUTING A SUBSTANCE ONTO A TARGET SURFACE*
• *APPLICATEUR JETABLE SEMI-PROTEGE, CON U POUR REPARTIR UNE SUBSTANCE SUR UNE SURFACE CIBLE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MANSKE, Thomas, James, Jr., Mason, OH 45040, US
GRUENBACHER, Dana, Paul, Fairfield, OH 45014, US
DAVIS, James, Herbert, Middletown, OH 45042, US
JOSEPH, Curtis, Gary, Cincinnati, OH 45231, US
ZAVERI, Piyush, Narenda, Mason, OH 45040, US
(74) Goodier, Claire-Louise, et al, Procter & Gamble Services Company NV, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 275 335 B1**
(25) It (26) En
(21) 02008003.2 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(30) 11.04.2001 IT TO010353
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kontrollieren der Wasserhärte einer Waschmaschine*
• *System for controlling the hardness of the washing water in a washing machine and control method thereof*
• *Dispositif et procédé pour contrôler la dureté de l'eau dans une machine à laver*
(73) T & P S.p.A., Via Beccaria 1, 21049 Tradate (Varese), IT
(72) Carli, Carlo, 21041 Albizzate (VA), IT
Ghinato, Renzo, 21050 Bisuschio (VA), IT
(74) Dini, Roberto, et al, c/o Metroconsult S.r.l. Piazza Cavour 3, 10060 None (Torino), IT

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 591 054 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425286.4 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(54) • *Geschirrspülmaschine mit Doppelspülbehälter und Verbindungshydraulikkreislauf*
• *Double-tank dishwasher with hydraulic interconnection circuit*
• *Lave-vaisselle à double cuve avec circuit de connexion hydraulique*
(73) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT
(72) Gobbi, Ezio, 46037 Roncoferraro MN, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) ***A47L 15/50*** (11) **1 161 917 B1**
(25) It (26) En
(21) 01201906.3 (22) 21.05.2001
(84) DE IT
(43) 12.12.2001
(30) 05.06.2000 IT MI201246
(54) • *Geschirrspülmaschine mit einem in der Höhe einstellbaren Geschirrkorb*
• *Dishwater with height adjustable rack*
• *Lave-vaisselle avec panier réglable en hauteur*
(73) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A47L 25/00 → (51) ***C11D 17/04***

A61B 1/00 → (51) ***A61B 1/12***

(51) ***A61B 1/005*** (11) **1 230 892 B1**
A61B 1/04 ***A61M 25/01***
(25) De (26) De
(21) 02090050.2 (22) 07.02.2002
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 14.08.2002
(30) 10.02.2001 DE 10107586
(54) • *Endoskopischer Katheter*
• *Endoscopic catheter*
• *Cathéter endoscopique*
(73) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Müssig, Dirk, 90439 Nürnberg, DE
Schaldach, Max, verstorben, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., BIOTRONIK GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties, Woermannkehre 1 12359 Berlin, DE

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/005***

(51) ***A61B 1/12*** (11) **1 210 904 B1**
A61B 1/00 ***A61B 1/253***
(25) En (26) En
(21) 01127484.2 (22) 28.11.2001
(84) DE
(43) 05.06.2002
(30) 29.11.2000 JP 2000363480
26.11.2001 JP 2001359072
(54) • *Endoskop Schmutzbeseitigung*
• *Endoscope dirt remover*
• *Dispositif d'enlèvement de salissures d'endoscope*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Ogawa, Akihisa, Olympus Optical Co., Ltd., Shibuya-ku, Tokyo, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/253 → (51) ***A61B 1/12***

A61B 3/028 → (51) ***G02C 7/04***

(51) ***A61B 3/032*** (11) **0 969 759 B1**
A61B 3/04
(25) En (26) En
(21) 98908961.0 (22) 04.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) US 1998/004290 04.03.1998
(87) WO 1998/041138 1998/38 24.09.1998
(30) 18.03.1997 US 818272
(54) • *SEHTESTGERÄT*
• *VISION TESTER*
• *APPAREIL D'EXAMEN DE LA VUE*
(73) Diversified Products, Inc., 2554 Industry Lane, Norristown, PA 19403, US
(72) LIEBERS, Steven, B., Norristown, PA 19403, US
LIEBERS, Boris, B., 4485 Alfe Menashe, IL
(74) Symons, Rupert Jonathan, HLBBshaw, 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

A61B 3/04 → (51) ***A61B 3/032***

A61B 3/103 → (51) ***A61B 3/11***

A61B 3/107 → (51) ***A61B 3/11***

(51) ***A61B 3/11*** (11) **1 442 698 B1**
A61B 3/107 ***A61B 3/15***
A61B 3/103 ***A61B 3/14***
(25) En (26) En
(21) 04002233.7 (22) 02.02.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.08.2004
(30) 03.02.2003 JP 2003025987
03.02.2003 JP 2003025988
06.02.2003 JP 2003029074
(54) • *Ophthalmologisches Gerät*
• *Ophthalmologic apparatus*
• *Dispositif ophtalmologique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Masaki, Toshifumi, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61B 3/14 → (51) ***A61B 3/11***

A61B 3/15 → (51) ***A61B 3/11***

(51) ***A61B 5/02*** (11) **1 440 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 03029765.9 (22) 23.12.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.07.2004
(30) 21.01.2003 JP 2003012313
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung der Pulswelle*
• *Apparatus and method of detecting pulse wave*
• *Appareil et méthode pour la détection de l'onde de pouls*
(73) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(72) Sato, Hironori, Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-00084, JP
Kitawaki, Tomoki, Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-00084, JP
Hashimoto, Masao, Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-00084, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 5/021*** (11) **1 424 037 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292948.1 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 29.11.2002 FR 0215069
(54) • *Vorrichtung für die nicht-invasive Messung des arteriellen Blutdrucks, insbesonders für die ambulante Überwachung des arteriellen Blutdrucks*
• *Device for non-invasive measurement of arterial pressure, especially for the continuous ambulatory tracking of arterial pressure*
• *Dispositif de mesure non invasive de la pression artérielle, notamment pour le suivi ambulatoire en continu de la pression artérielle*
(73) ELA MEDICAL, 98-100, Rue Maurice Arnoux, F-92541 Montrouge, FR
(72) Faisandier, Yves, 75116 Paris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

A61B 5/04 → (51) ***H01B 1/00***

(51) ***A61B 5/055*** (11) **1 495 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 04101741.9 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 11.07.2003 US 486240 P
(54) • *Kernspintomograph*
• *Apparatus for magnetic resonance imaging*
• *Appareil d'imagerie par résonance magnétique*
(73) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20122 Milano, IT
(72) Rezzonico, Fabio, 92100, COMO, IT
Contrada, Orfeo, 16154, GENOVA, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

(51) ***A61B 5/08*** (11) **1 439 781 B1**
G01N 33/497
(25) En (26) En
(21) 03770978.9 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(86) SE 2003/001420 11.09.2003
(87) WO 2004/023997 2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 SE 0202742
02.10.2002 SE 0202906
(54) • *GERÄT FÜR DIE DIAGNOSTISCHE GASANALYSE*
• *APPARATUS FOR DIAGNOSTIC GAS ANALYSIS*
• *APPAREIL D'ANALYSE DIAGNOSTIQUE DE GAZ*
(73) AEROCRINE AB, Sundbybergsvägen 9, 171 73 Solna, SE
(72) VON BAHR, Pontus, S-122 37 Enskede, SE
HEMMINGSSON, Tryggve, S-191 34 Sollentuna, SE
JAKOBSSON, Anders, S-172 73 Sundbyberg, SE
GUSTAFSSON, Fredric, S-169 54 Solna, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(60) 06101529.3 / 1 661 514

A61B 5/087 → (51) ***A61M 1/36***

A61B 5/093 → (51) ***A63B 23/18***

(51) ***A61B 5/097*** (11) **1 177 765 B1**
G01N 33/497
(25) En (26) En
(21) 01306406.8 (22) 26.07.2001
(84) CH DE FI FR GB LI NL
(43) 06.02.2002
(30) 03.08.2000 US 631582
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Trennung von Wasser und Gas in einem Gasanalysegerät*
• *Method and apparatus for separating water and gas in a gas analyzer system*
• *Procédé et dispositif pour la séparation d'eau et de gaz dans un analyseur de gaz*
(73) GE Marquette Medical Systems, Inc., 8200 West Tower Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) Graham, James Edward, Brookfield, Wisconsin 53045, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***A61B 8/00*** (11) **0 975 261 B1**
G01S 15/66 ***G01S 15/87***
G01S 11/14
(25) En (26) En
(21) 98918222.5 (22) 16.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) US 1998/007548 16.04.1998
(87) WO 1998/046140 1998/42 22.10.1998
(30) 17.04.1997 US 842807
(54) • *DREIDIMENSIONALES ULTRASCHALL-FOLGESYSTEM MIT DIGITALER SIGNAL-VERARBEITUNG*
• *ULTRASOUND-BASED 3-D TRACKING SYSTEM USING A DIGITAL SIGNAL PROCESSOR*
• *SYSTEME DE POURSUITE EN 3D BASE SUR LES ULTRASONS UTILISANT UN PROCESSEUR DE SIGNAUX NUMERIQUES*
(73) Sonometrics Corporation, Unit 116, 4500 Blakie Road, London, Ontario N6C 1A4, CA
(72) VESELY, Ivan, Cleveland Heights, OH 44121, US
SMITH, Wayne, L., London, Ontario, CA
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 244 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 00965415.3 (22) 26.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.10.2002
(86) US 2000/026322 26.09.2000
(87) WO 2001/043641 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 170776 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG VON ENERGIE AN EINEM ZIEL OBJEKT*
• *DEVICE FOR APPLYING ENERGY TO A TARGET*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION D'ENERGIE SUR UNE CIBLE*
(73) Super Dimension Ltd., P.O. Box 12294, 46733 Herzlia, IL
(72) GILBOA, Pinhas, 34409 Haifa, IL
ZUR, Oded, 42655 Natanya, IL
ESHET, Omer, -, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) ***A61B 8/08*** ***G01S 15/89*** (11) **1 323 380 B1** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 02029059.9 (22) 30.12.2002
(84) DE FR IT
(43) 02.07.2003
(30) 31.12.2001 KR 2001088872
(54) • *Vorrichtung zur Ultraschall-Bilddarstelllung einer Biopsiekanüle*
• *Apparatus for ultrasound imaging of a biopsy needle*
• *Appareil d'imagerie ultrasonique d'une aiguille pour biopsie*
(73) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Lee, Ki-Jong, Suji-eub, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-751, KR
Bae, Moo Ho, Songpa-gu, Seoul 138-918, KR
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 8/08 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***A61B 10/00*** ***C12M 1/30*** (11) **1 044 652 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401016.1 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 14.04.1999 FR 9904664
(54) • *Fläschchen zur Herstellung einer zytologischen Suspension*
• *Vial for preparing a cytological suspension*
• *Flacon de préparation d'une suspension cytologique*
(73) Peltier, Eric, 161 bis avenue Jean Jaurès, 92140 Clamart, FR
(72) Peltier, Eric, 92140 Clamart, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 051 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 99904487.8 (22) 27.01.1999
(84) DE FR GB IE NL
(43) 15.11.2000
(86) US 1999/002059 27.01.1999
(87) WO 1999/037217 1999/30 29.07.1999
(30) 27.01.1998 US 72639 P
(54) • *SETZWERKZEUG FÜR KNOCHENANKER*
• *BONE ANCHOR IMPLANTATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMPLANTATION D' UN ELEMENT D'ANCRAGE DANS UN OS*
(73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre, Post Office Box 111, Bishop's Court Hill, Saint Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) GELLMAN, Barry, N., North Easton, MA 02356, US
SAUVAGEAU, David, J., Methuen, MA 01844, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 196 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 00946907.3 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) US 2000/017976 30.06.2000
(87) WO 2001/001868 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 142106 P
(54) • *CHIRURGISCHES NÄHGERÄT*
• *SUTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR SUTURE*
(73) Quickpass, Inc., 3520 West Warner Avenue, Santa Ana, CA 92704, US
(72) NOBLES, Anthony, A., Fountain Valley, CA 92708, US
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 455 655 B1**
(25) De (26) De
(21) 02783081.9 (22) 11.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/012588 11.11.2002
(87) WO 2003/051205 2003/26 26.06.2003
(30) 17.12.2001 DE 10161970
(54) • *KNOCHENANKER*
• *BONE ANCHOR*
• *SYSTEME D'ANCRAGE OSSEUX*
(73) Tutogen Medical GmbH, Industriestrasse 6, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
(72) GOTZEN, Leo, 35041 Marburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***A61B 17/06*** (11) **1 013 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 99310358.9 (22) 21.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2000
(30) 22.12.1998 US 218317
(54) • *Verpackung zur mehrsträngigen Aufbewahrung von chirurgischem Nahtmaterial*
• *Multiple suture retainer and suture package*
• *Emballage pour fils de sutures chirurgicales multiples*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) Alpern, Marvin, Glen Ridge NJ 07028, US
Pohle, Michael S., Flemington NJ 08822, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61B 17/06*** ***A61M 5/32*** ***B65B 1/04*** (11) **1 061 858 B1** ***A61M 5/315*** ***B65D 83/10***
(25) En (26) En
(21) 99912401.9 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) US 1999/005287 11.03.1999
(87) WO 1999/045851 1999/37 16.09.1999
(30) 11.03.1998 US 77568 P
(54) • *GERÄT ZUR STERILEN ÜBERTRAGUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *APPARATUS FOR THE STERILE TRANSFER OF FLUIDS*
• *APPAREIL POUR LE TRANSFERT STERILE DE FLUIDES*
(73) Harvest Technologies Corporation, 77 Accord Park Drive D-7, Norwell, MA 02061, US
(72) VERKAART, Wesley, H., Duxbury, MA 02332, US
WELLS, John, R., deceased, US
BLASETTI, Lou, North Quincy, MA 02171, US
Gann, Steven M., Huntington Beach, CA 92648, US
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

A61B 17/11 → (51) ***A61F 2/06***

(51) ***A61B 17/115*** (11) **1 239 781 B1**
(25) De (26) De
(21) 00990814.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) EP 2000/013172 22.12.2000
(87) WO 2001/047424 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962581
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FUNKTIONSGERECHTEN HALTERUNG EINER GEGENDRUCKPLATTE FÜR EIN SCHAFTFÖRMIGES CHIRURGISCHES KLAMMERNAHTINSTRUMENT*
• *DEVICE FOR FUNCTIONAL MOUNTING OF A COUNTER-PRESSURE PLATE FOR A SHAFT-LIKE SURGICAL MECHANICAL SUTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR FIXER DE MANIERE FONCTIONNELLE UNE PLAQUE DE CONTRE-PRESSION DESTINEE A UN INSTRUMENT CHIRURGICAL EN FORME DE TIGE, SERVANT A POSER DES AGRAFES*
(73) Von Fuchs, Alexander, Gersberg 1, 5020 Salzburg, AT
(72) Von Fuchs, Alexander, 5020 Salzburg, AT
(74) Gallo, Wolfgang, et al, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 003 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 98939251.9 (22) 04.08.1998
(84) DE FR GB IE NL
(43) 31.05.2000
(86) US 1998/016367 04.08.1998
(87) WO 1999/008607 1999/08 25.02.1999
(30) 13.08.1997 US 55566 P
30.07.1998 US 126705
(54) • *ABLÖSBARES SYSTEM ZUM VERSCHLIESSEN EINES ANEURYSMASHALSES*
• *DETACHABLE ANEURYSM NECK BRIDGE*
• *PONT DETACHABLE DE COLLET D'ANEVRISME*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) KEN, Christopher, G., M., San Mateo, CA 94403, US
HAN, Thuzar, K., Fremont, CA 94587, US
HUI, Matthew, Yingwing, San Jose, CA 95111, US
HO, Liem, Mountain View, CA 94040, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61B 17/132*** (11) **1 458 296 B1**
(25) De (26) De
(21) 02792896.9 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/013773 05.12.2002
(87) WO 2003/051207 2003/26 26.06.2003
(30) 15.12.2001 DE 10161749
(54) • *ABSCHNÜRVORRICHTUNG FÜR KÖRPERTEILE*
• *LIGATURE DEVICE FOR BODY PARTS*
• *DISPOSITIF DE LIGATURE POUR PARTIES DU CORPS*
(73) KIMETEC GMBH MEDIZINTECHNIK, Gerlinger Strasse 36/38, D-71254 Ditzingen, DE
(72) KIRCHNER, Claudia, 71706 Markgröningen, DE
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***A61B 17/15*** (11) **1 470 788 B1**
(25) De (26) De
(21) 03009440.3 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(54) • *Vorrichtung zur Festlegung von Knochenschnitten*
• *Bone cutting guide*
• *Dispositif de guidage pour coupes osseuses*
(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Faoro, Francisco, CH-8002 Zürich, CH
Overes, Tom, 8400 Winterthur, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***A61B 17/15*** (11) **1 476 084 B1**
(25) De (26) De
(21) 03704476.5 (22) 28.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/000813 28.01.2003
(87) WO 2003/068075 2003/34 21.08.2003
(30) 13.02.2002 DE 10205799
(54) • *SÄGELEHRE FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE*
• *SAW JIG FOR MEDICAL PURPOSES*
• *GABARIT DE SCIAGE POUR APPLICATIONS MEDICALES*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) EGGER, Berthold, 78333 Stockach, DE
BECK, Rüdiger, 78333 Stockach, DE
(74) Hofmeister, Frank, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **1 516 590 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292202.1 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(30) 16.09.2003 FR 0310861
(54) • *Vorrichtung zum Raspeln des Knochenmarkraumes und Vorrichtung zu dessen Herstellung*
• *Device for rasping the bone canal and its manufacturing assembly*
• *Dispositif pour râper le canal intra-médullaire d'un os et système pour mettre en oeuvre ce dispositif*
(73) A.T.S. SFERIC S.A.S., Z.A. Rue du Courtois Prolongée, 41500 Menars, FR
(72) Grimard, Jean-Christophe, 41120 Cellettes, FR
Cousin, Thierry, 41500 Menars, FR
Costa, José, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

---

(51) ***A61B 17/17*** (11) **1 275 345 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356129.3 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.01.2003
(30) 09.07.2001 FR 0109100
(54) • *Hilfsvorrichtung zur Positionierung eines Elle- und/oder Speicheteils einer Ellenbogenprothese*
• *Aid for positioning an ulnar and/or radial component of an elbow prosthesis*
• *Ancillaire de pose d'un composant cubital et/ou d'un composant radial de prothèse de coude*
(73) TORNIER, Rue Doyen Gosse, 38330 Saint Ismier, FR
(72) Tornier, Alain, 38330 Saint Ismier, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

A61B 17/22 → (51) ***A61M 29/00***

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **0 948 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302752.3 (22) 08.04.1999
(84) DE ES FR GB NL
(43) 13.10.1999
(30) 09.04.1998 US 58088
(54) • *Doppelabgedichtete schallisolierende Elemente für Ultraschallwellenleiter*
• *Double sealed acqustic isolation members for ultrasonic waveguides*
• *Eléments d'isolation acoustique à double étanchéité pour guide d'ondes ultrasonores*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Estabrook, Brian, Foxboro, MA 02035, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 128 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 99956907.2 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) US 1999/025960 04.11.1999
(87) WO 2000/027297 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 US 188825
(54) • *GEWINDE MIT RÜCKWÄRTS GERICHTETEN TRAGENDEN FLANKEN ZUR VERHINDERUNG DER SPREIZUNG VON MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *REVERSE ANGLE THREAD FOR PREVENTING SPLAYING IN MEDICAL DEVICES*
• *FILETAGE EN CONTRE-DEPOUILLE PERMETTANT D'EVITER LES PHENOMENES D'EBRASEMENT AFFECTANT DES DISPOSITIFS MEDICAUX*
(73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) MORRISON, Matthew, M., Cordova, TN 38018, US
SQUIRES, Craig, Memphis, TN 38134, US
BARKER, B., Thomas, Memphis, TN 38133, US
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(60) 05076395.2 / 1 576 931

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 261 288 B1**
(25) De (26) De
(21) 02715391.5 (22) 04.01.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 04.12.2002
(86) EP 2002/000042 04.01.2002
(87) WO 2002/054965 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 DE 10101478
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT FÜR KNOCHEN- ODER WIRBELSTÄBE*
• *CONNECTOR ELEMENT FOR BONE RODS OR SPINAL RODS*
• *ELEMENT DE CONNEXION POUR BARRES DE STABILISATION D'OS OU DE VERTEBRES*
(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) BIEDERMANN, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
HARMS, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE
OSTERMANN, Peter, 46397 Bocholt, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 348 388 B1**
(25) De (26) De
(21) 03005812.7 (22) 14.03.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 01.10.2003
(30) 27.03.2002 DE 10213855
(54) • *Knochenverankerungsvorrichtung zum Stabilisieren von Knochensegmenten*
• *Bone anchoring device for stabilisation of bone segments*
• *Dispositif d'ancrage d'os pour stabiliser des segments osseux*
(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Harms, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

---

(51) ***A61B 17/72*** (11) **1 471 843 B1**
(25) De (26) De
(21) 02792802.7 (22) 26.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 03.11.2004
(86) EP 2002/013276 26.11.2002
(87) WO 2003/065913 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 DE 10204904
(54) • *EINRICHTUNG, INSBESONDERE MARKNAGEL UND/ODER HÜLSE ZUM EINSETZEN IN RÖHRENKNOCHEN*
• *DEVICE, ESPECIALLY AN INTRAMEDULLARY NAIL AND/OR A SLEEVE FOR INSERTING INTO TUBULAR BONES*
• *DISPOSITIF, NOTAMMENT CLOU CENTROMEDULLAIRE ET/OU MANCHON A INSERER DANS DES OS LONGS*
(73) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
(72) KLEIN, Jürgen, 97999 Igersheim, DE
STAUCH, Roman, 97959 Assamstadt, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **1 389 963 B1**
(25) De (26) De
(21) 01931311.3 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 25.02.2004
(86) CH 2001/000327 28.05.2001
(87) WO 2002/096309 2002/49 05.12.2002
(54) • *KNOCHENPLATTE ZUR FIXATION VON PROXIMALEN HUMERUSFRAKTUREN*
• *BONE PLATE FOR THE FIXATION OF FRACTURES OF THE PROXIMAL HUMERUS*
• *LAME OSSEUSE POUR LA FIXATION DE FRACTURES DE L'HUMERUS PROXIMAL*
(73) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) NIEDERBERGER, Alfred, CH-2540 Grenchen, CH
HATTLER, Eric, CH-4500 Solothurn, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 18/04*** (11) **1 293 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 02027627.5 (22) 25.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.2003

(30) 26.09.1995 DE 19535811
18.10.1995 DE 19538807
28.12.1995 US 579879
(54) • *Flexibler Argon-Plasma-Endoskopiekoagulator*
• *Argon plasma flex-endoscopy coagulator*
• *Coagulateur de plasma à l'argon pour endoscope flexible*
(73) Erbe Elektromedizin GmbH, Postfach 1420, 72004 Tübingen, DE
(72) Farin, Günter, 72070 Tübingen, DE
Grund, Karl Ernst, Prof. Dr., 72070 Tübingen, DE
Fischer, Klaus, 72202 Nagold, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 96932596.8 / 0 957 793

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 127 552 B1**
(25) De (26) De
(21) 00128679.8 (22) 29.12.2000
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 29.08.2001
(30) 25.02.2000 DE 10008918
(54) • *Ablationskatheter zur Erzeugung linearer Läsionen in Herzmuskelgewebe*
• *Ablation catheter for producing linear lesions in the heart muscle*
• *Cathéter pour créer une lésion linéaire dans le muscle cardiaque*
(73) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Töllner, Thomas, 12047 Berlin, DE
Maxfield, Michelle, 10967 Berlin, DE
Richter, Jan Helge, 12355 Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., BIOTRONIK GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties, Woermannkehre 1 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 356 780 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007582.4 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 24.04.2002 US 128576
(54) • *Ablationsvorrichtung*
• *Ablation device*
• *Dispositif d'ablation*
(73) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Natale, Andrea Dr., OH 44022-1073, US
(74) Lindner-Vogt, Karin L., BIOTRONIK GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties, Woermannkehre 1 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** ***A61M 25/10*** (11) **1 098 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 99935605.8 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) US 1999/016069 16.07.1999
(87) WO 2000/003652 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118645
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER WIRKSTOFFZUSAMMENSETZUNG AN DIE LEBER DURCH DIE PORTALVENE*
• *DEVICE FOR DELIVERING OF A COMPOSITION TO THE LIVER BY UTILIZING THE PORTAL VEIN*
• *APPAREIL POUR L'APPORT D'UNE COMPOSITION AU FOIE PAR LA VEINE PORTE*
(73) Corgentech, Inc., 1651 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1209, US
(72) Mann, Michael, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 8/08***

A61B 19/00 → (51) ***A61G 12/00***

A61B 19/00 → (51) ***A61L 2/07***

---

(51) ***A61B 19/02*** ***B65D 77/20*** (11) **1 439 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 02772519.1 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) GB 2002/004540 07.10.2002
(87) WO 2003/034936 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 GB 0125478
14.05.2002 US 146222
(54) • *TRANSPORTBEHÄLTER FÜR ENDOSKOPE*
• *ENDOSCOPE TRANSPORTATION CONTAINER*
• *CAISSON DE TRANSPORT POUR ENDOSCOPE*
(73) Medicart International Limited, 55 Vanguard Way, Shoeburyness, Southend-on-Sea, Essex SS3 9QY, GB
(72) PARKER, George, Christopher, 40 Henley Crescent, Essex SS0 0NT, GB
(74) Walder, Jeremy Thomas, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

---

(51) ***A61C 1/14*** (11) **1 486 179 B1**
(25) De (26) De
(21) 04013335.7 (22) 07.06.2004
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 15.12.2004
(30) 12.06.2003 AT 9092003
(54) • *Spannvorrichtung*
• *Straining device*
• *Tendeur*
(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) Fuchs, Hans-Werner, 5121 Ostermiething, AT

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 096 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 99933409.7 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 09.05.2001
(86) SE 1999/001171 29.06.1999
(87) WO 2000/002495 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 SE 9802495
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE ZAHNÄRZTLICHE PROTHESE*
• *DEVICE FOR A DENTAL PROSTHESIS ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF POUR UN SYSTEME DE PROTHESE DENTAIRE*
(73) Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) HANSSEN, Halvar, S-423 47 Göteborg, SE
(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 269 932 B1**
(25) De (26) De
(21) 02011136.5 (22) 21.05.2002
(84) AT DE ES IT
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 DE 20110768 U
(54) • *Dentalimplantat-Aufbau*
• *Dental implant assembly*
• *Ensemble implant dentaire*
(73) BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
(72) Erlenmayer, Udo, 28879 Grasberg, DE
Pukropp, Claus, 28357 Bremen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***A61C 9/00*** ***B05C 17/01*** (11) **1 279 379 B1**
(25) De (26) De
(21) 01118143.5 (22) 26.07.2001
(84) CH DE LI
(43) 29.01.2003
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen einer Mehrkomponentenmasse*
• *Method and device for obtaining a multicomponent mass, especially for dental purposes*
• *Méthode et dispositif destinés à l'obtention d'une masse à plusieurs composantes, en particulier pour des applications dentaires*
(73) Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG, Koogstraat 4, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
(72) Heymann, Rudolf, 21502 Geesthacht, DE
Röbel, Frauke, 22419 Hamburg, DE
Hörth, Hans, 21147 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***A61C 13/20*** (11) **1 038 507 B1**
(25) De (26) De
(21) 00102181.5 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(30) 26.03.1999 DE 19913891
(54) • *Verfahren zum Steuern eines Ofens*
• *Method of controlling a kiln*
• *Procédé de contrôle d'un four*
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Foser, Hans Peter, 9496 Balzers, LI
Höland, Wolfram, Dr., 9494 Schaan, LI
Lorünser, Johannes, 6700 Bludenz, AT
Rohner, Gottfried, 9450 Altstätten, CH
Schweiger, Marcel, 7000 Chur, CH
Ulbricht, Horst, 9492 Eschen, LI
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

---

(51) ***A61C 13/235*** (11) **1 095 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 99121416.4 (22) 27.10.1999
(84) DE GB IT NL
(43) 02.05.2001
(54) • *Magnetische Haltevorrichtung für Zahnprothesen*
• *Dental magnetic attachment*
• *Fixation magnétique dentaire*
(73) Aichi Steel Corporation, 1, Wanowari, Arao-machi, Tokai-shi, Aichi-Ken 476-8666, JP
(72) Honkura, Yoshinobu, c/o Aichi Steel Corporation, Tokai-shi, Aichi-ken, 476-8666, JP
Arai, Kazuo, c/o Aichi Steel Corporation, Tokai-shi, Aichi-ken, 476-8666, JP
Kimura, Kazunari, c/o Aichi Steel Corporation, Tokai-shi, Aichi-ken, 476-8666, JP
Tian, Lei, c/o Aichi Steel Corporation, Tokai-shi, Aichi-ken, 476-8666, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***A61C 17/22*** ***A61C 17/26*** (11) **0 990 424 B1** ***A61C 17/34***
(25) En (26) En
(21) 99119060.4 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 US 163621
25.01.1999 US 236794
(54) • *Elektrische Zahnbürste*
• *Electric toothbrush*
• *Brosse à dents électrique*
(73) Church & Dwight Co., Inc., 469 North Harrison Street, Princeton, NJ 08543, US
(72) Blaustein, Lawrence A., Moreland Hills, Ohio 44022, US
Nottingham, John R., Hunting Valley, Ohio 44022, US
Osher, John, Moreland Hills, Ohio 44022, US
Spirk, John W., Gates Mills, Ohio 44040, US
(74) Wilding, Frances Ward, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A61C 17/26 → (51) ***A61C 17/22***

A61C 17/34 → (51) ***A61C 17/22***

(51) ***A61F 2/06*** (11) **0 973 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 98915475.2 (22) 07.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(86) US 1998/007249 07.04.1998
(87) WO 1998/044872 1998/41 15.10.1998
(30) 10.04.1997 US 839434
(54) • *PROFILIERTER CHIRURGISCHER STENT*
• *SURGICAL STENT HAVING A STREAMLINED CONTOUR*
• *EXTENSEUR CHIRURGICAL AYANT UN CONTOUR PROFILE*
(73) Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
(72) Frantzen, John, J., Copperopolis, CA 95228, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) ***A61F 2/06*** (11) **0 975 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 97940665.9 (22) 27.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) US 1997/015172 27.08.1997
(87) WO 1998/010713 1998/11 19.03.1998
(30) 12.09.1996 US 713070
(54) • *ENDOVASKULÄRES ABGABESYSTEM*
• *ENDOVASCULAR DELIVERY SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'INSERTION ENDOVASCULAIRE*
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
WHITE, Geoffrey H., 22 Nicholson Street, East Balmain, NSW 2041, AU
YU, Weiyun, 34/2 Friend Avenue, Five Dock, NSW 2046, AU
(72) WHITE, Geoffrey, H., East Balmain, NSW 2041, AU
YU, Weiyun, Five Dock, NSW 2046, AU
DEHDASHTIAN, Mark, Costa Mesa, CA 92643, US
SARAVIA, Maria, Lilian, Garden Grove, CA 92643, US
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61F 2/06*** ***A61B 17/11*** (11) **1 553 895 B1**
(25) No (26) En
(21) 03771513.3 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) NO 2003/000258 25.07.2003
(87) WO 2004/010898 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 NO 20023605
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON ZWEI RÖHRENFÖRMIGEN ORGANEN*
• *DEVICE FOR INTERCONNECTION OF TWO TUBULAR ORGANS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'INTERCONNECTER DEUX ORGANES TUBULAIRES*
(73) Roy, Sumit, Vaekeroveien 106, 0383 Oslo, NO
Fosse, Erik, Maridalsveien 71B, 0458 Oslo, NO
Elle, Ole, Jakob, Jolly Kramer-Johansensgt. 8, 0475 Oslo, NO
(72) Roy, Sumit, 0383 Oslo, NO
Fosse, Erik, 0458 Oslo, NO
Elle, Ole, Jakob, 0475 Oslo, NO
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 2/08 → (51) ***A61L 27/34***

A61F 2/16 → (51) ***A61L 27/14***

A61F 2/16 → (51) ***G02C 7/04***

(51) ***A61F 2/20*** ***A61M 16/04*** (11) **1 037 574 B1** ***A61M 16/10***
(25) NI (26) En
(21) 98958406.5 (22) 08.12.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 27.09.2000
(86) NL 1998/000703 08.12.1998
(87) WO 1999/029268 1999/24 17.06.1999
(30) 08.12.1997 NL 1007736
(54) • *SPRECHVENTILANORDNUNG*
• *SPEECH VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SOUPAPES VOCAL*
(73) TRACOE medical GmbH, Reichsforststrasse 32, 60528 Frankfurt am Main, DE
(72) Schouwenburg, Paul Ferdinand, 2111 GH Aerdenhout, NL
(74) Lieke, Winfried, et al, Webert, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 041 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 98960843.5 (22) 11.12.1998
(84) BE DE FR GB IT
(43) 11.10.2000
(86) US 1998/026344 11.12.1998
(87) WO 1999/033412 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 US 998318
(54) • *STÜTZRINGLOSE BIOPROTHETISCHE HERZKLAPPE MIT KORONÄREN ERHÖHUNGEN*
• *STENTLESS BIOPROSTHETIC HEART VALVE WITH CORONARY PROTUBERANCES*
• *BIOPROTHESE DE VALVULE CARDIAQUE SANS STENT AVEC DES PROTUBERANCES CORONAIRES*
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) NGUYEN-THIEN-NHON, Diana, Santa Ana, CA 92707, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61F 2/30*** (11) **1 195 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308344.9 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(30) 29.09.2000 US 676354
(54) • *Markraum-Zentrierelement mit Rippen unterschiedlicher Länge*
• *Intramedullary centralizer having fins of varying length*
• *Centreur à ailettes de longueurs différentes pour implant intermédullaire*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Kolb, Eric D., Quincy, MA 02169, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61F 2/30*** ***A61F 2/36*** (11) **1 332 733 B1** ***A61L 27/16***
(25) En (26) En
(21) 03250520.8 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 28.01.2002 US 58508
(54) • *Prothesenverbundlager und Herstellungsverfahren*
• *Composite prosthetic bearing and method of manufacture*
• *Palier prothétique composé et procédé de fabrication*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) King, Richard, Warsaw, IN 46580, US
Smith, Todd S., Warsaw, IN 46582, US
McNulty, Donald E., Ft. Wayne, IN 46804, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61F 2/36*** (11) **1 407 728 B1**
(25) De (26) De
(21) 02022528.0 (22) 07.10.2002
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 14.04.2004
(54) • *Femurkopfprothese*
• *Femoral head prosthesis*
• *Prothèse de tête fémorale*
(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Prof. dr. med Spotorno, Lorenzo, 17024 Finale Ligure, IT
Willi, Roland, 8413 Neftenbach, CH
Grappiolo, Dr. Guido Maria, 17027 Finale Ligure (SV), IT
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A61F 2/36 → (51) ***A61F 2/30***

(51) ***A61F 2/42*** (11) **1 435 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 03258244.7 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2004
(30) 06.01.2003 US 337135
(54) • *Knöchelprothese mit einem Lager aus polymerem Werkstoff*
• *Ankle prosthesis with a polymer bearing*

- *Prothèse de cheville avec un palier en polymère*

(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Deffenbaugh, Daren, Winona Lake, Indiana, US
Maroney, Brian, Fort Wayne, Indiana, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **1 575 464 B1**
(25) De (26) De
(21) 03813543.0 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/001456 13.02.2003
(87) WO 2004/056293 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259751
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINER VENTRAL ODER DORSAL GERICHTETEN TRANSLATIONSKRAFT IM KNIEGELENKSBEREICH*
• *DEVICE FOR APPLYING A VENTRALLY OR DORSALLY DIRECTED TRANSLATORY FORCE IN THE AREA OF A KNEE JOINT*
• *DISPOSITIF DESTINE A APPLIQUER UNE FORCE DE TRANSLATION DIRIGEE DE FACON VENTRALE OU DORSALE DANS LA ZONE DE L'ARTICULATION DU GENOU*
(73) Albrecht GmbH, Am Gereut 11, 83115 Neubeuern, DE
(72) ALBRECHT, Erich, 83115 Neubeuern, DE
OPAHLE, Hans-Georg, 83024 Rosenheim, DE
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

A61F 9/00 → (51) ***G02C 7/04***

A61F 9/01 → (51) ***G02C 7/04***

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **0 904 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307671.2 (22) 22.09.1998
(84) DE FR GB NL SE
(43) 31.03.1999
(30) 29.09.1997 JP 26465497
29.09.1997 JP 26465597
(54) • *Absorbierender Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Mizutani, Satoshi, C/o Res. & Dev. Division, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 289 461 B1**
A61F 13/56
(25) En (26) En
(21) 01937304.2 (22) 11.05.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/015244 11.05.2001
(87) WO 2001/087207 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 US 571906
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KLEIDUNGSSTÜCK MIT DOPPEL WIEDERVERSCHLIESSBAREN ÜBERLAPPNÄHTE*
• *PROCESS FOR MAKING A GARMENT WITH DUAL REFASTENABLE LAP SEAMS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SOUS-VETEMENT A DOUBLE JOINT A PATTES REFERMABLES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) POPP, Robert, Lee, Hortonville, WI 54944, US
COENEN, Joseph, D., Neenah, WI 54956, US
COUILLARD, Jack, L., Menasha, WI 54952, US
OLSON, Christopher, Peter, Neenah, WI 54956, US
KUEN, David, Arthur, Neenah, WI 54956, US
QUERESHI, Shawn, A., Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 289 462 B1**
A61F 13/56
(25) En (26) En
(21) 01937307.5 (22) 11.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/015248 11.05.2001
(87) WO 2001/087208 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 US 571218
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HOSENÄHNLICHES ABSORBIERENDES PRODUKT MIT WIEDERVERSCHLIESSBAREN SEITENTEILEN*
• *PROCESS FOR MAKING AN ABSORBENT GARMENT WITH REFASTENABLE SIDES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SOUS-VETEMENT ABSORBANT A COTES REFERMABLES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) COUILLARD, Jack, L., Menasha, WI 54952, US
OLSON, Christopher, Peter, Neenah, WI 54956, US
COENEN, Joseph, D., Neenah, WI 54956, US
POPP, Robert, Lee, Hortonville, WI 54944, US
QUERESHI, Shawn, A., Neenah, WI 54956, US
KUEN, David, Arthur, Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 429 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 02752503.9 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/023231 16.07.2002
(87) WO 2003/024374 2003/13 27.03.2003
(30) 17.09.2001 US 954366
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON ELASTISCHEN SEITENTEILEN IN ABSORBIERENDEN WEGWERFARTIKELN*
• *METHOD FOR PRODUCING SHAPED ELASTIC EARS IN DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PATTES ELASTIQUES PROFILEES UTILISEES DANS DES ARTICLES ABSORBANTS JETABLES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3437, US
(72) WOOD, Leigh, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/472***

A61F 13/15 → (51) ***A61L 15/38***

A61F 13/15 → (51) ***A61L 15/46***

A61F 13/36 → (51) ***A47K 7/02***

---

(51) ***A61F 13/472*** (11) **1 323 398 B1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 02028260.4 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.07.2003
(30) 19.12.2001 US 25299
(54) • *Drapierbarer absorbierender Artikel*
• *Drapable absorbant article*
• *Article absorbant drapable*
(73) McNEIL-PPC, INC., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) Santos, Collado H., Las Pinas City, 1740, PH
Maria, Elaine P. de Velez, Quezon City, PH
Haarer, Jutta S., Princeton, NJ 08540, US
Ludwig, Barbara Ann, Basking Ridge, NJ 07920, US
Marcelo, Ana Maria Elena R., North Brunswick, NJ 08902, US
Moscherosch, Michael H., Doylestown, PA 18901, US
Pilate, Rita Renee, Washington Crossing, PA 18977, US
Sturgeon, Jennifer L., Long Valley, NJ 07853, US
(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61F 13/56*** (11) **0 755 237 B1**
A61F 13/15
(25) Sv (26) En
(21) 95916090.4 (22) 11.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 29.01.1997
(86) SE 1995/000390 11.04.1995
(87) WO 1995/027461 1995/45 19.10.1995
(30) 12.04.1994 SE 9401226
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOSENÄHNLICHER WINDEL ODER HYGIENISCHE WINDEL*
• *A METHOD OF MANUFACTURING A PANTS-TYPE DIAPER OR A SANITARY PANTY*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COUCHE-CULOTTE OU DE CULOTTE HYGIENIQUE*
(73) Mölnlycke AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) KLING, Robert, S-511 63 Skene, SE
WIDLUND, Urban, S-435 43 Mölnlycke, SE
HEDLUND, Gunilla, S-459 33 Ljungskile, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***A61F 13/60*** (11) **1 274 385 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01920036.9 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) SE 2001/000724 03.04.2001
(87) WO 2001/078639 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 SE 0001379
30.06.2000 SE 0002475
(54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON SCHUTZSCHICHTEN AUF DAMENBINDEN UND DAMENBINDEN MIT SCHUTZSCHICHTEN*
• *A METHOD OF MOUNTING PROTECTIVE LAYERS ON SANITARY NAPKINS, AND SANITARY NAPKINS PROVIDED WITH PROTECTIVE LAYERS*

- *PROCEDE DE MONTAGE DE COUCHES PROTECTRICES SUR DES SERVIETTES HYGIENIQUES ET SERVIETTES HYGIENIQUES POURVUES DE TELLES COUCHES*

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) DREVIK, Solgun, S-435 35 Mölnlycke, SE
HELMFRIDSSON, Bror-Inge, S-433 50 Partille, SE
PERSSON, Hakan, S-427 38 Billdal, SE
SOLÁR, Frantisek, 92503 Gemerska Horka, SK
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61G 3/06 → (51) ***B60P 1/43***

A61G 3/06 → (51) ***B60R 3/02***

A61G 7/08 → (51) ***B60B 33/02***

(51) ***A61G 12/00*** ***E04B 9/00*** (11) **1 239 805 B1** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 00989475.9 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/035247 22.12.2000
(87) WO 2001/045627 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 173027 P
31.03.2000 US 193892 P
13.10.2000 US 240870 P
(54) • *OPERATIONSSAALSYSTEM*
• *SURGICAL THEATER SYSTEM*
• *SYSTEME DE SALLE D'OPERATION*
(73) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) GRAY, Gary A., Union, KY 41091, US
HEIMBROCK, Richard H., Cincinnati, OH 46238, US
HOWELL, CharlesA., Batesville, IN 47006, US
MANLOVE, Scott D., Osgood, IN 47037, US
REED, Howard, Warsaw, Indiana, 46580, US
TURNER, Jonathan D., Dillsboro, IN 47018, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61G 12/00 → (51) ***A47B 67/02***

(51) ***A61H 23/04*** (11) **1 083 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 99905943.9 (22) 10.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(86) US 1999/002920 10.02.1999
(87) WO 1999/063892 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 US 96757
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR GEFÄSSUNTERSTÜTZUNG*
• *VASCULAR ASSIST METHODS AND APPARATUS*
• *PROCEDES ET APPAREIL D'ASSISTANCE VASCULAIRE*
(73) Aci Medical, 1857 Diamond Street, San Marcos, CA 92069, US
(72) ARKANS, Edward, J., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61J 1/00*** ***C23C 16/26*** ***B65D 23/02*** (11) **1 258 234 B1** ***B65D 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 01906205.8 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) JP 2001/001296 22.02.2001
(87) WO 2001/062202 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 JP 2000048388
(54) • *KUNSTSTOFFBEHÄLTER FÜR FLÜSSIGE MEDIKAMENTE*
• *PLASTIC CONTAINER FOR LIQUID MEDICINE*
• *RECIPIENT EN PLASTIQUE POUR MEDICAMENT SOUS FORME LIQUIDE*
(73) MITSUBISHI SHOJI PLASTICS CORPORATION, Gotanda Fuji Building, 1-27-2 Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8535, JP
(72) HAMA, Kenichi, MITSUBISHI SHOJI PLASTICS CORP., Shinagawa-ku, Tokyo 141-8535, JP
KAGE, Tsuyoshi, MITSUBISHI SHOJI PLASTICS CORP., Shinagawa-ku, Tokyo 141-8535, JP
(74) Bunke, Holger, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

A61K 6/00 → (51) ***C09J 4/02***

(51) ***A61K 6/06*** (11) **1 347 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 02713344.6 (22) 03.01.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.10.2003
(86) US 2002/000016 03.01.2002
(87) WO 2002/056838 2002/30 25.07.2002
(30) 04.01.2001 US 259685 P
(54) • *DENTALMATERIAL*
• *DENTAL MATERIAL*
• *MATERIAU DENTAIRE*
(73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) PRIMUS, Carolyn, M., Bradenton, FL 34203, US
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 6/06 → (51) ***A61K 6/083***

(51) ***A61K 6/083*** (11) **0 803 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302853.3 (22) 25.04.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 29.10.1997
(30) 27.04.1996 JP 13097296
(54) • *Dentalmaterial*
• *Dental material*
• *Matériau dentaire*
(73) GC Dental Products Corporation, 2-285, Toriimatsu-cho, Kasugai-shi, Aichi, JP
(72) Ikushima, Keisuke, Azusawa-Haitsu, Tokyo, JP
Hasegawa, Akira, Inuyama-shi, Aichi, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61K 6/083*** (11) **0 867 166 B1**
(25) De (26) De
(21) 98105606.2 (22) 27.03.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 30.09.1998
(30) 27.03.1997 DE 19713048
(54) • *Plaqueinhibierende Composite*
• *Dental plaque inhibiting composites*
• *Matériaux composites inhibant la formation de plaque dentaire*
(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) Burger, Bernd, 82239 Alling, DE
Gangnus, Bernd, Dr., 82211 Herrsching, DE
Guggenberger, Rainer, Dr., 82211 Herrsching, DE

(51) ***A61K 6/083*** ***A61K 6/06*** (11) **1 319 386 B1** ***C04B 28/28***
(25) En (26) En
(21) 02026260.6 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.06.2003
(30) 17.12.2001 JP 2001383273
(54) • *Pastöse dentale Glasionomerzement-Zusammensetzung*
• *Paste type dental glass ionomer cement composition*
• *Ciment dentaire de verre ionomere du type pâte*
(73) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) Kobayashi, Keizo, c/oGC Corporation, Tokyo, JP
Kato, Shinichi, c/oGC Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***A61K 8/00*** (11) **1 493 423 B1**
(25) De (26) De
(21) 03013799.6 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(54) • *Haarbehandlungsmittel und Haarnachbehandlungsmittel zum Schutz vor Schäden durch chemische Behandlung und zur Reparatur bereits geschädigter Haare enthaltend als Wirksubstanz Alkylguanidin-Verbindungen*
• *Composition for hair treatment and for the after-treatment of hair for protection against damage by chemical treatment and for the repair of pre-existing damaged hair, comprising alkyl-guanidinium derivatives as active agent*
• *Composition pour le traitement et pour le post-traitement des cheveux afin de les protéger contre les dommages induits par traitement chimique et pour la réparation des dommages pré-existants des cheveux, contenant comme agent actif des composés à base d'alkyle de guanidine*
(73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Pascaly, Matthias, Dr., 45131 Essen, DE
Lersch, Peter, Dr., 46537 Dinslaken, DE
Flintrop, Nicole, 47259 Duisburg, DE
Muss, Peter, 45359 Essen, DE
Maczkiewitz, Ursula, 45219 Essen, DE
Grüning, Burghard, Dr., 45134 Essen, DE
Weitemeyer, Christian, 45134 Essen, DE

A61K 8/00 → (51) ***C07F 7/08***

(51) ***A61K 8/02*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 043 018 B1** ***A61K 9/70***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400490.9 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(30) 31.03.1999 FR 9904043
(54) • *Pflaster mit magnetischer Wirkung*
• *Magnetic field effect patch*
• *Patch à effet de champ magnétique*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis H., 75016 Paris, FR
(74) Schmit, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) ***A61K 8/02*** ***A61K 8/81*** ***A61K 8/90*** ***A61Q 19/00*** ***C11D 1/72*** ***C11D 3/20*** ***C11D 17/04*** (11) **1 361 855 B1** ***A61K 8/86*** ***A61Q 1/00*** ***C11D 1/66*** ***C11D 1/825*** ***C11D 3/37***
(25) En (26) En
(21) 01968574.2 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) US 2001/027634 06.09.2001
(87) WO 2002/019984 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 US 231426 P
(54) • *STABILE EMULSIONEN, DIE AUF TÜCHER FÜR DIE HAUTPFLEGE VERWENDBAR SIND*
• *STABLE EMULSIONS USEFUL FOR SKIN CARE WIPES*
• *EMULSIONS STABLES POUR TAMPONS DERMIQUES HUMIDES*
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) DUNN, Ian, Albany Creek, Queensland 4035, AU
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/37*** ***A61Q 1/02*** (11) **1 358 870 B1** ***A61K 8/898***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290847.7 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 02.05.2002 FR 0205512
(54) • *Wasser in Öl make-up Emulsion*
• *Water in oil make-up emulsion*
• *Fond de teint émulsion eau-dans-huile*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Simonnet, Jean-Thierry, 75011 Paris, FR
Verloo, Aurore, 91570 Bievres, FR
Ozee, Emmanuelle, 94320 Thiais, FR
(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/26*** (11) **1 365 733 B1** ***A61Q 15/00***
(25) En (26) En
(21) 01984891.0 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) EP 2001/015389 28.12.2001
(87) WO 2002/055044 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 GB 0100549
(54) • *ANTIPERSPIRANT- OR DEODORANTPRÄPARATE ENTHALTEND AKTIVIERTES ALUMINIUMCHLORHYDRAT*
• *ANTIPERSPIRANT OR DEODORANT COMPOSITIONS COMPRISING ACTIVATED ALUMINIUM CHLORHYDRATE*
• *COMPOSITIONS ANTISUDORIFIQUES OU DESODORISANTES COMPRENANT UN CHLORHYDRATE D'ALUMINIUM ACTIVE*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) CHUAH, Beng S., Unilever Res. Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB
FRANKLIN, Kevin R., Unilever Res. Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB
HOUGH, Gordon C., Lever Faberge Ltd, Leeds,West Yorkshire LS14 2AR, GB
(74) Pearce, Timothy, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

---

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/89*** (11) **1 265 585 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917191.7 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) FR 2001/000831 20.03.2001
(87) WO 2001/070177 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 FR 0003677
(54) • *EMULSION ENTHALTEND SILICONÖL- UND CO-LÖSUNGSMITTELSYSTEM ENHALTEND FETTLÖSLICHE KOSMETISCHE WIRKSTOFFE UND DARAUS HERGESTELLETEN KOSMETISCHEN ZUBEREITUNGEN*
• *EMULSION COMPRISING A SILICONE OIL/ COSOLVENT SYSTEM CONCENTRATED IN ACTIVE LIPOSOLUBLE COSMETIC SUBSTANCE(S) AND CORRESPONDING COSMETIC FORMULATIONS*
• *EMULSION COMPRENANT UN SYSTEME HUILE SILICONE / CO-SOLVANT CONCENTRE EN MATIERE(S) ACTIVE(S) COSMETIQUE(S) LIPOSOLUBLE(S) ET FORMULATIONS COSMETIQUES CORRESPONDANTES*
(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) MERCIER, Jean-Michel, F-94320 Thiais, FR
RICCA, Jean-Marc, Singapour 248648, SI
MARTIN, Nadia, F-69006 Lyon, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/44*** ***A61K 8/68*** (11) **1 289 475 B1** ***A61K 8/73*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 01939433.7 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/016952 24.05.2001
(87) WO 2001/091722 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 US 580743
(54) • *WASSER VERDÜNNTE EMULSION MIT NIEDRIGEN EMULGATORGEHALT*
• *WATER-THIN EMULSIONS WITH LOW EMULSIFIER LEVELS*
• *EMULSION FINE A CONSISTANCE AQUEUSE PRESENTANT DES TENEURS REDUITES EN EMULSIFIANT*
(73) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
(72) GEORGE, Liliana, Centerport, NY 11721, US
BEVACQUA, Andrew, J., East Setauket, NY 11733, US
CIOCA, Gheorghe, Lake Grove, NY 11755, US
MATATHIA, Michelle, Plainview, NY 11803, US
TADLOCK, Charles, Craig, Islip Terrace, NY 11752, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61K 8/21 → (51) ***A61Q 11/02***

A61K 8/26 → (51) ***A61K 8/04***

---

(51) ***A61K 8/27*** ***A61K 8/29*** ***A61K 8/60*** ***A61Q 17/04*** (11) **1 356 805 B1** ***A61K 8/58*** ***A61K 8/89***
(25) De (26) De
(21) 03008754.8 (22) 17.04.2003
(84) BE DE FR GB NL
(43) 29.10.2003
(30) 26.04.2002 DE 10218730
(54) • *O/W-Emulsion enthaltend eine glycosilierte Organosiliciumverbindung und ein Metalloxid*
• *O/w emulsion comprising a glycosilated organosilicon and a metal oxide*
• *Emulsion h/e compenant un polysiloxan à groupements glycosides et un oxide metallique*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Koini, Thomas, Dr., 48176 Saline, Michigan, US
Dahms, Gerd H., 47138 Duisburg, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

A61K 8/29 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 8/29 → (51) ***C09C 1/00***

---

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/368*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 214 925 B1** ***A61K 8/86***
(25) Ja (26) En
(21) 00956951.8 (22) 06.09.2000
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 19.06.2002
(86) JP 2000/006040 06.09.2000
(87) WO 2001/017487 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 JP 25180299
25.05.2000 JP 2000155339
(54) • *CHEMISCHES MITTEL ZUM ENTFERNEN VON HAUTSCHUPPEN*
• *CHEMICAL PEELING AGENT*
• *AGENT EXFOLIANT CHIMIQUE*
(73) Ueda, Setsuko, 2-3, Kasumigaoka 3-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0003, JP
Ueda, Kaori, 2-3, Kasumigaoka 3-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0003, JP
(72) Ueda, Setsuko, Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0003, JP
Ueda, Kaori, Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0003, JP
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/92*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 337 227 B1** ***A61Q 15/00*** ***A61Q 19/10***
(25) De (26) De
(21) 01998314.7 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) EP 2001/013483 21.11.2001
(87) WO 2002/043673 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 DE 10059668
(54) • *VERWENDUNG VON NANOPARTIKULÄREN WACHSEN IN DER HAUTKOSMETIK*
• *USE OF NANOPARTICULATE WAX IN SKIN COSMETICS*
• *UTILISATION DE CIRES NANOPARTICULAIRES EN COSMETIQUE POUR LA PEAU*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) HUNDEIKER, Claudia, 40549 Düsseldorf, DE
KROPF, Christian, 40721 Hilden, DE
SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20251 Hamburg, DE
SCHRÖDER, Christine, 40593 Düsseldorf, DE
HOLLENBROCK, Martina, 40723 Hilden, DE
FÖRSTER, Thomas, 40699 Erkrath, DE
DOLHAINE, Hans, 41352 Korschenbroich, DE

A61K 8/35 → (51) ***C09C 1/00***

(51) ***A61K 8/368*** ***A61K 8/44*** ***A61K 8/46*** ***A61K 8/97*** ***A61Q 19/00*** ***A61Q 19/10*** (11) **1 407 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256101.1 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 30.09.2002 US 261522
(54) • *Zusammensetzungen enthaltend eine kosmetisch-aktive organische Säure und ein Gemüseprodukt*
• *Compositions containing a cosmetically active organic acid and a legume product*
• *Compositions contenant une acide organique à activité cosmétique et un produit légume*
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08858, US
(72) Wu, Jeffrey M., Warrington PA 18976, US
Liu, Jue-Chen, Belle Mead NJ 08502, US
Ho, Kie, Princeton NJ 08540, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 8/368 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/37 → (51) ***C09C 1/00***

A61K 8/40 → (51) ***C09C 1/00***

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/368***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/368***

A61K 8/49 → (51) ***C09C 1/00***

A61K 8/55 → (51) ***A61Q 17/00***

A61K 8/58 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 8/66 → (51) ***A61Q 17/00***

A61K 8/68 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/68 → (51) ***A61Q 17/00***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/06***

(51) ***A61K 8/81*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 103 245 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403005.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(30) 24.11.1999 FR 9914786
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein Styrol/Acrylsäure Copolymer, und ihre Verwendungen*
• *Cosmetic composition containing a styrene/acrylic copolymer, and its uses*
• *Composition cosmétique contenant un copolymère styrène/acrylique, et ses utilisations*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Chevalier, Véronique, 94400 Villecresnes, FR
Hurel, Valérie, 91190 Gif s/Yvette, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61K 8/89*** ***A61Q 19/00*** ***A61Q 1/00*** (11) **0 976 388 B1** ***A61Q 1/12***
(25) En (26) En
(21) 99114969.1 (22) 30.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 02.02.2000
(30) 31.07.1998 JP 22997298
(54) • *Hautpräparat*
• *External-use composition*
• *Composition pour application dermique*
(73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) Miura, Yoshimasa, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
Takata, Sadaki, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
Takahashi, Kazuo, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
Suzuki, Fukuji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0207, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 8/89 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/89 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 8/898 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/90 → (51) ***A61K 8/02***

(51) ***A61K 8/92*** ***A61K 8/97*** (11) **1 335 701 B1** ***A61Q 19/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01982561.1 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) FR 2001/003325 26.10.2001
(87) WO 2002/036093 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 FR 0013973
(54) • *MITTEL GEGEN FEETGEWEBE ENTHALTEND KNOBLAUCH ZWIEBELGEWÄCHSE*
• *ANTI-ADIPOSIS TOPICAL TREATMENT COMPOSITION BASED ON GARLIC BULB EXTRACTS*
• *COMPOSITION ANTI-ADIPEUSE A BASE D'EXTRAITS DE BULBES D'AIL ET UTILISATIONS COSMETIQUES ET THERAPEUTIQUES*
(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne, FR
(72) TOMATIS, Isabelle, F-31170 Tournefeuille, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61K 8/97*** ***A61K 36/00*** ***C11D 3/382*** (11) **1 117 375 B1** ***A61Q 7/00***
(25) En (26) En
(21) 99938083.5 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) CA 1999/000735 04.08.1999
(87) WO 2000/007556 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 US 95440 P
(54) • *HAFESTROH ENTHALTENDE TOPISCHE LOTION*
• *TOPICAL LOTION CONTAINING OATSTRAW*
• *LOTION A ACTION LOCALE, A BASE DE PAILLE D'AVOINE*
(73) Mignault, Lorraine, 3209-197C Victor Lewis Drive, Winnipeg, Manitoba R3P 2A4, CA
(72) Mignault, Lorraine, Winnipeg, Manitoba R3P 2A4, CA
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/368***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/92***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 36/02***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 33/24*** ***A61Q 11/00*** (11) **0 879 035 B1** ***A61K 31/29***
(25) En (26) En
(21) 96911535.1 (22) 01.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.11.1998
(86) US 1996/004495 01.04.1996
(87) WO 1997/007757 1997/11 06.03.1997
(30) 24.08.1995 US 518971
08.12.1995 PCT/US95/15985
31.01.1996 US 594871
31.01.1996 US 594148
(54) • *BISMUT ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL IN TOPISCHEN DARREICHUNGSFORMEN*
• *BISMUTH-CONTAINING COMPOSITIONS IN TOPICAL DOSAGE FORMS*
• *COMPOSES CONTENANT DU BISMUTH POUR ADMINISTRATION TOPIQUE*
(73) Josman Laboratories, Inc., Suite 6B, 318 West Katella Avenue, Orange, CA 92667, US
(72) Athanikar, Narayan Krishnarao, Orange, CA 92667, US
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 06007503.3

A61K 9/08 → (51) ***A61K 38/28***

(51) ***A61K 9/10*** ***A61K 47/36*** (11) **1 232 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 01200507.0 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 21.08.2002
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Xanthangummi*
• *Pharmaceutical composition comprising xanthan gum*
• *Composition pharmaceutique contenant de la gomme de xanthane*

(73) Forte IQ B.V., Lindenlaan 31c, 6584 AC Molenhoek, NL

(72) Meijlink, Peter, 6584 AL Molenhoek (LB), NL
Van de Lockand, Petrus Richardus Marinus, 5434 SW Vianen, NL

(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

A61K 9/10 → (51) ***H01B 1/00***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 39/39***

(51) ***A61K 9/14*** ***A61P 31/18*** (11) **1 175 205 B1**

(25) En (26) En

(21) 00979161.7 (22) 10.11.2000

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

(43) 30.01.2002

(86) US 2000/031072 10.11.2000

(87) WO 2001/034119 2001/20 17.05.2001

(30) 12.11.1999 US 438994

(54)
- *FESTE DISPERSION MIT RITONAVIR, FENOFIBRAT ODER GRISEOFULVIN*
- *SOLID DISPERSION COMPRISING RITONAVIR, FENOFIBRATE OR GRISEOFULVIN*
- *DISPERSION SOLIDE COMRPENANT RITONAVIR, FENOFIBRATE OU GRISEOFULVIN*

(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) KRILL, Steven, K., Danbury, CT 06810, US
FORT, James, J., Midlothian, VA 23113, US
LAW, Devalina, Libertyville, IL 60048, US
SCHMITT, Eric, A., Libertyville, IL 60048, US
QIU, Yihong, Gurnee, IL 60031, US

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

A61K 9/14 → (51) ***H01B 1/00***

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 39/102*** (11) **1 069 890 B1** ***A61K 39/385***

(25) En (26) En

(21) 99924076.5 (22) 09.04.1999

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

LT LV MK RO SI

(43) 24.01.2001

(86) SE 1999/000583 09.04.1999

(87) WO 1999/052507 1999/42 21.10.1999

(30) 14.04.1998 SE 9801287

(54)
- *EINBAU AKTIVER SUBSTANZEN IN TRÄGERMATRIZEN*
- *INCORPORATION OF ACTIVE SUBSTANCES IN CARRIER MATRIXES*
- *INCORPORATION DE SUBSTANCES ACTIVES DANS DES MATRICES PORTEUSES*

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) ANDERSSON, Marie-Louise, 411 31 Göteborg, SE
BOISSIER, Catherine, 431 83 Mölndal, SE
JUPPO, Anne, Marie, 431 83 Mölndal, SE
LARSSON, Anette, 431 83 Mölndal, SE

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

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** (11) **1 476 136 B1** ***A61K 31/535***

(25) En (26) En

(21) 03700915.6 (22) 22.01.2003

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

LT LV RO

(43) 17.11.2004

(86) GB 2003/000217 22.01.2003

(87) WO 2003/068193 2003/34 21.08.2003

(30) 14.02.2002 GB 0203528
14.02.2002 GB 0203526

(54)
- *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG, DIE N-((1-N-BUTYL-4-PIPERIDINYL)MENTHYL)-3,4-DIHYDRO-2H-(1,3)OXAZINO(3,2-A)INDOL-10-CARBOXAMID ODER EIN ENTSPRECHENDES SALZ HIERVON ENTHÄLT, SOWIE DEREN HERSTELLUNGSPROZESS, WELCHER TROCKENGRANULIERUNG BEINHALTET*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING N-((1-N-BUTYL-4-PIPERIDINYL)-MENTHYL)-3,4-DIHYDRO-2H-(1,3)OXAZINO(3,2-A)INDOLE-10-CARBOXAMIDE OR SALT AND PROCESS FOR PREPARING THEREOF COMPRISING DRY GRANULATION*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT N- ((1-N-BUTYL-4-PIPERIDINYL) METHYL)-3, 4-DIHYDRO-2H- (1, 3) OXAZINO (3, 2-A) INDOLE-10-CARBOXAMIDE OU UN SEL DE CELUI-CI ET PROCEDE ASSOCIE COMPRENANT LA GRANULATION PAR VOIE SECHE*

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

(72) BUXTON, Philip C., GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
GROVES, Sharon E., GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
THOMSON, Seona, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
VAN SCHIE, Dirk M.J., GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
YEATES, Kenneth T., GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

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

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** (11) **1 501 484 B1**

(25) En (26) En

(21) 02727807.6 (22) 29.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 02.02.2005

(86) HU 2002/000035 29.04.2002

(87) WO 2003/092658 2003/46 13.11.2003

(54)
- *HERSTELLUNG VON TABLETTEN VON PHARMAZEUTISCH AKTIVEN SUBSTANZEN MIT UNGÜNSTIGEN TABLETTIERUNGSEIGENSCHAFTEN MIT EINER MIKROKRISTALLINE ZELLULOSE ENTHALTENDEN GRANULIERFLÜSSIGKEIT*
- *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF TABLETS FROM PHARMACEUTICALLY ACTIVE SUBSTANCES HAVING UNFAVOURABLE TABLETTING PROPERTIES WITH A GRANULATING LIQUID COMPRISING MICROCRYSTALLINE CELLULOSE*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPRIMES A PARTIR DE SUBSTANCES, ACTIVES SUR LE PLAN PHARMACEUTIQUE, NE POSSEDANT PAS DE PROPRIETES FAVORABLES A LA MISE EN COMPRIME, AVEC UN LIQUIDE DE GRANULATION CONTENANT DE LA CELLULOSE MICROCRISTALLINE*

(73) Egis Gyogyszergyar RT, Keresztori u. 30-38, H-1475 Budapest, HU

(72) FEKETE, Pál, H-1147 Budapest, HU
KIRALYNE IGNACZ, Mária, H-1161 Budapest, HU
SZLAVYNE SZELL, Zsuzsa, H-1106 Budapest, HU
GORA, Lászloné, H-2117 Isaszeg, HU
PALFI, Zoltánné, H-1172 Budapest, HU
JAMBOR, Istvánné, H-1182 Budapest, HU

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/635*** (11) **1 309 315 B1** ***A61K 31/415***

(25) En (26) En

(21) 01964122.4 (22) 17.08.2001

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

(43) 14.05.2003

(86) US 2001/025762 17.08.2001

(87) WO 2002/015884 2002/09 28.02.2002

(30) 18.08.2000 US 226487 P

(54)
- *SCHNELL ZERFALLENDE ORALE ARZNEIZUBEREITUNG ENTHALTEND VALDECOXIB*
- *RAPIDLY DISINTEGRATING ORAL FORMULATION OF VALDECOXIB*
- *PREPARATION ORALE A DESINTEGRATION RAPIDE DE VALDECOXIB*

(73) Pharmacia Corporation, 800 North Lindbergh Boulevard, Mail Zone 04E, St. Louis, MO 63167, US

(72) KARARLI, Tugrul T., Glenview, IL 60025-7787, US
KONTNY, Mark J., Libertyville, IL 60048, US
LE, Trang T., Mundelein, IL 60060, US

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 9/24*** ***A61K 31/4545*** (11) **1 110 543 B1**

(25) En (26) En

(21) 00311443.6 (22) 20.12.2000

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

RO SI

(43) 27.06.2001

(30) 20.12.1999 US 172752 P

(54)
- *Orale Dosiszusammensetzung mit verlängerter Freigabe*
- *Extended release oral dosage composition*
- *Composition orale d' une dose pour une libération prolongée*

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

(72) Cho, Wing-Kee Philip, Princeton, New Jersey 08540, US

(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(60) 06006635.4

A61K 9/50 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 35/28***

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 31/135*** ***A61P 25/18*** (11) **1 313 457 B1** ***A61P 25/02*** ***A61P 25/22***
(25) De (26) De
(21) 01960676.3 (22) 18.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) EP 2001/009531 18.08.2001
(87) WO 2002/017889 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 DE 10042412
(54) • *TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM ZUR ABGABE VON VENLAFAXIN*
• *TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM FOR RELEASING VENLAFAXINE*
• *SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE DESTINE A LA DELIVRANCE DE LA VENLAFAXINE*
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) SELZER, Thorsten, 56564 Neuwied, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61K 9/70 → (51) ***A61K 8/02***

(51) ***A61K 31/00*** (11) **1 267 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 01917436.6 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) IL 2001/000291 28.03.2001
(87) WO 2001/078701 2001/43 25.10.2001
(30) 29.03.2000 IL 13533500
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND CAROTENOIDE UND DEREN VERWENDUNG ZUR VERHINDERUNG HORMON-INDUZIERTER NEBENWIRKUNGEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING CAROTENOIDS AND USE THEREOF FOR PREVENTING HORMONE INDUCED ADVERSE EFFECTS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES CAROTENOIDES ET LEUR UTILISATION POUR LA PREVENTION DES EFFETS INDESIRABLES INDUITS PAR LES HORMONES*
(73) Lycored Natural Products Industries Ltd, Industrial Zone, P.O. Box 320, 84102 Beer Sheva, IL
(72) LEVY, Joseph, Omer, IL
SHARONI, Yoav, Omer, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 45/06*** ***A61K 31/352*** ***A61P 19/02*** (11) **1 286 667 B1** ***A61K 33/06*** ***A61K 31/519***
(25) En (26) En
(21) 01953150.8 (22) 19.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) EP 2001/005753 19.05.2001
(87) WO 2001/091734 2001/49 06.12.2001
(30) 02.06.2000 US 208572 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG DER OSTEOPOROSE UND/ODER DER ENTZÜNDLICHEN GELENKERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITION FOR THE TREATMENT AND/OR THE PREVENTION OF OSTEOPOROSIS AND/OR INFLAMMATORY JOINT DISEASES*
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT ET/OU LA PREVENTION DE L'OSTEOPOROSE ET/OU DE MALADIES INFLAMMATOIRES DES ARTICULATIONS*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt, DE
MEDUSKI, Jerzy, 78620 L'Entang La Ville, FR

A61K 31/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 31/10 → (51) ***A61K 31/70***

(51) ***A61K 31/135*** ***A61P 25/00*** (11) **1 135 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 99960633.8 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) US 1999/028362 01.12.1999
(87) WO 2000/032178 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 204124
(54) • *VERWENDUNG VON SIBUTRAMIN ZUR BEHANDLUNG VON VON ORGANISCHEN STÖRUNGEN VERURSACHTEN ZNS-ERKRANKUNGEN*
• *USE OF SIBUTRAMINE FOR THE TREATMENT OF DISORDERS OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM SECONDARY TO ORGANIC IMPAIRMENTS*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES DECOULANT DE DEFICIENCES ORGANIQUES*
(73) Mueller, Peter Sterling, 601 Ewing Street, Suite B-3, Princeton, NJ 08540, US
(72) Mueller, Peter Sterling, Princeton, NJ 08540, US
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***A61K 31/135*** ***A61K 9/50*** (11) **1 143 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 00900786.5 (22) 17.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) IE 2000/000005 17.01.2000
(87) WO 2000/042998 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 IE 990048
21.01.1999 US 116819 P
(54) • *MULTIPARTIKULÄRE BISOPROLOL FORMULIERUNG*
• *MULTIPARTICULATE BISOPROLOL FORMULATION*
• *FORMULATION DE BISOPROLOL MULTIPARTICULAIRE*
(73) ATHPHARMA LIMITED, Heron Cove, Barrymore, Athlone, Co. Roscommon, IE
(72) FANNING, Niall, Athlone, County Westmeath, IE
KELLY, Catherine, Mary, Athlone, County Westmeath, IE
STARK, Paul, Athlone, County Westmeath, IE
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 31/135 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 31/135 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61K 31/15*** ***A61P 25/28*** (11) **1 248 606 B1**
(25) De (26) De
(21) 00991160.3 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 16.10.2002
(86) EP 2000/012504 11.12.2000
(87) WO 2001/051047 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 DE 10000577
(54) • *VERWENDUNG VON FUMARSÄUREDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG MITOCHONDRIALER KRANKHEITEN*
• *USE OF FUMARIC ACID DERIVATIVES FOR TREATING MITOCHONDRIAL DISEASES*
• *UTILISATION DE DERIVES D'ACIDE FUMARIQUE POUR TRAITER DES MALADIES MITOCHONDRIALES*
(73) Fumapharm AG, Haldenstrasse 24a, 6006 Luzern, CH
(72) JOSHI, Rajendra, Kumar, CH-8048 Zürich, CH
STREBEL, Hans-Peter, CH-6006 Luzern, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

A61K 31/155 → (51) ***A61K 31/445***

(51) ***A61K 31/165*** ***A61K 45/00*** ***A61K 31/415*** ***A61K 31/41*** (11) **1 033 129 B1** ***A61K 31/44*** ***A61K 31/4439*** ***A61P 31/00***
(25) Ja (26) En
(21) 98941689.6 (22) 03.09.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 06.09.2000
(86) JP 1998/003940 03.09.1998
(87) WO 1999/013872 1999/12 25.03.1999
(30) 17.09.1997 JP 25255297
(54) • *ANTIBIOTIKA ZUR BEHANDLUNG VON MAGENGESCHWUREN*
• *ANTIMICROBIALS FOR TREATING PEPTIC ULCER*
• *PRODUITS ANTIMICROBIENS POUR TRAITER L'ULCÈRE PEPTIQUE*
(73) Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) SATO, Masaru, Koshigaya-shi, Saitama 343-0823, JP
HADANO, Makoto, Tokyo 173-0037, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/165 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 31/165 → (51) ***A61P 41/00***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 31/58***

A61K 31/19 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/19 → (51) ***C07C 61/04***

A61K 31/195 → (51) ***A23L 1/305***

(51) ***A61K 31/196*** ***A61K 31/616*** (11) **1 496 884 B1** ***A61P 7/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03745819.7 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 19.01.2005
(86) FR 2003/001054 04.04.2003
(87) WO 2003/084525 2003/42 16.10.2003
(30) 05.04.2002 FR 0204222
(54) • *VERBINDUNG EINES ANTITHROMBOTISCHEN MITTELS MIT ASPIRIN UND DESSEN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROTHROMBOTISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *ASSOCIATION OF AN ANTITHROMBOTIC AGENT WITH ASPIRIN AND USE THEREOF FOR TREATING ATHEROTHROMBOTIC DISEASES*
• *ASSOCIATION D'UN ANTITHROMBOTIQUE ET D'ASPIRIN ET SON UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES THROMBOTIQUES ATHEROSCLEREUSES*
(73) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) VERBEUREN, Tony, F-78540 Vernouillet, FR
LAVIELLE, Gilbert, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
CIMETIERE, Bernard, F-75020 Paris, FR
VALLEZ, Marie-Odile, 93100 Montreuil, FR

A61K 31/20 → (51) ***C07C 61/04***

A61K 31/202 → (51) ***C07C 61/04***

A61K 31/275 → (51) ***C07C 255/21***

A61K 31/29 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/341 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/352 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/401 → (51) ***C07D 207/22***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 207/22***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/56***

A61K 31/405 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 209/80***

A61K 31/41 → (51) ***A61K 31/165***

A61K 31/41 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 31/165***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 235/30***

A61K 31/4192 → (51) ***C07D 249/06***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/435 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/435 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/4355 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/4365 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/165***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/165***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 417/12***

(51) ***A61K 31/445*** ***A61K 31/41*** ***A61K 31/155*** (11) **0 966 283 B1** ***A61K 31/165***
(25) En (26) En
(21) 97933813.4 (22) 06.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(43) 29.12.1999
(86) HU 1997/000044 06.08.1997
(87) WO 1998/006400 1998/07 19.02.1998
(30) 09.08.1996 HU 9602204
04.08.1997 HU 9701349
(54) • *PHARMAZEUTISCHE PRODUKTE ZUR HEILUNG UND VORBEUGUNG VON KRANKHEITEN, DIE AUS DER BESCHÄDIGUNG DER VASKULÄREN ENDOTHELZELLEN HERVORGEHEN*
• *PHARMACEUTICAL PRODUCTS FOR CURING AND PREVENTING DISEASES RESULTING FROM THE DAMAGING OF THE VASCULAR ENDOTHELIAL CELLS*
• *PRODUITS PHARMACEUTIQUES PREVENTIFS ET CURATIFS DE MALADIES RESULTANT DE DEGRADATIONS DES CELLULES DE L'ENDOTHELIUM VASCULAIRE*
(73) CYTRX CORPORATION, 11726 San Vicente Blvd., Suite 650, Los Angeles, CA 90049, US
(72) JEDNAKOVITS, Andrea, H-2000 Szentendre, HU
ÜRÖGDI, Lászlo, H-1184 Budapest, HU
MARVANYOS, Ede, H-1139 Budapest, HU
BARABAS, Mihály, H-1111 Budapest, HU
KURUCZ, István, H-1136 Budapest, HU
BACSY, Ernö, H-1119 Budapest, HU
KORANYI, Lászlo, H-1022 Budapest, HU
ERDÖ, Sándor, H-1126 Budapest, HU
DORMAN, György, H-1116 Budapest, HU
VITAI, Márta, H-8330 Sümeg, HU
SCHMIDT, György, H-1111 Budapest, HU
SINKA, Márta, H-1142 Budapest, HU
TÖRÖK, Magdolna, H-4700 Matészalka, HU
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***A61K 31/445*** (11) **1 261 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 00915942.7 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.12.2002
(86) US 2000/005221 21.02.2000
(87) WO 2001/062253 2001/35 30.08.2001
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON EPILEPSIE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF EPILEPSY*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE L'EPILEPSIE*
(73) Cymar, Inc., 6723 Desco Drive, Dallas, TX 75225, US
(72) MARGOLIN, Solomon, B., Dallas, TX 75225, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 31/445 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***A61K 31/4468*** (11) **1 587 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 04702472.4 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV MK
(43) 26.10.2005
(86) SE 2004/000037 15.01.2004
(87) WO 2004/067004 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 US 443857 P
(54) • *SCHNELL WIRKENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *A RAPID-ACTING PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A EFFET RAPIDE*
(73) Orexo AB, Box 303, 751 05 Uppsala, SE
(72) NYSTRÖM, Christer, S-756 61 Uppsala, SE
BREDENBERG, Susanne, S-113 50 Stockholm, SE
(74) McNeeney, Stephen Phillip, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/4545 → (51) ***A61K 9/24***

(51) ***A61K 31/47*** ***A61K 31/4709*** ***A61P 19/02*** (11) **1 349 550 B1** ***A61P 17/06*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 01270331.0 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) GB 2001/005550 17.12.2001
(87) WO 2002/047686 2002/25 20.06.2002
(30) 16.12.2000 GB 0030729
(54) • *4-SUBSTITUIERTE CHINOLONE ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *SUBSTITUTED-4-QUINOLONES FOR THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES*
• *4-QUINOLONES SUBSTITUEES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTOIMMUNES*
(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury SP4 0JQ, GB
(72) PRITCHARD, David, Idris, University Park Nottigham NG7 2RD, GB
HOOI, Doreen, Nottingham NG5 1BL, GB
BYCROFT, Barrie, Walsham, Nottingham NG9 2FR, GB
CHHABRA, Siri Ram, Leicester LE11 5UU, GB
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61K 31/4709 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/498 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/50*** ***C07D 401/06*** ***C07D 401/14*** ***A61P 29/00*** (11) **1 165 085 B1** ***C07D 401/12*** ***C07D 471/04*** ***A61P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 00920604.6 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) EP 2000/002726 28.03.2000
(87) WO 2000/059509 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 CH 60399
08.07.1999 GB 9916064

(54) • *PHTHALAZINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHER ERKRANKUNGEN*
• *PHTHALAZINE DERIVATIVES FOR TREATING INFLAMMATORY DISEASES*
• *DERIVES DE PHTALAZINE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) BOLD, Guido, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
DAWSON KING, Janet, CH-4431 Bennwil, CH
FREI, Jörg, CH-4434 Hölstein, CH
HENG, Richard, F-68220 Hégenheim, FR
MANLEY, Paul, William, CH-4144 Arlesheim, CH
WIETFELD, Bernhard, D-79588 Efringen-Kirchen, DE
WOOD, Jeanette, Marjorie, CH-4105 Biel-Benken, CH
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

---

(51) ***A61K 31/50*** (11) **1 427 420 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 02779338.9 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/010194 11.09.2002
(87) WO 2003/022282 2003/12 20.03.2003
(30) 12.09.2001 US 331025 P
12.09.2001 US 318694 P
14.09.2001 US 322044 P
12.06.2002 US 388163 P
(54) • *DIE VERWENDUNG VON EINER 4-PYRIDYLMETHYLPHTALAZINE ENTHALTENDEN KOMBINATION ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN*
• *USE OF A COMBINATION COMPRISING 4-PYRIDYLMETHYLPHTHALAZINES FOR CANCER TREATMENT*
• *UTILISATION D'UNE COMBINAISON COMPRENNANT 4-PYRIDYLMETHYLPHTALAZINES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) DUGAN, Margaret, Han, Woodside, NY 11377, US
WOOD, Jeanette, Marjorie, CH-4105 Biel-Benken, CH

A61K 31/50 → (51) ***C07D 237/04***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***A61K 31/505*** (11) **0 515 144 B1**
A61K 31/52 ***A61K 31/70***
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 92304530.6 (22) 19.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.11.1992
(30) 20.05.1991 GB 9110874
(54) • *1,3-Oxathiolane zur Behandlung von Hepatitis*
• *1,3-Oxathiolanes useful in the treatment of hepatitis*
• *1,3-Oxathiolanes utiles dans le traitement de l'hépatite*
(73) SHIRE BIOCHEM, INC., 275 Armand-Frappier Boulevard, Laval, Québec H7V 4A7, CA
(72) Belleau, Bernard, Westmont, Quebec H3Y 2R3, CA
Nguyen-Ba, Nghe, La Prairie, Quebec J5R 5M5, CA
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 31/505 → (51) ***C07D 403/06***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/52 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 409/04***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/535 → (51) ***A61K 9/16***

---

(51) ***A61K 31/549*** (11) **1 116 487 B1**
A61P 41/00 ***A61P 9/00***
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 01300092.2 (22) 05.01.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 18.07.2001
(30) 05.01.2000 US 174606 P
03.11.2000 US 245235 P
(54) • *Reduzierung der postoperativen Komplikationen der koronaren Bypass-Operation mit Taurolidine oder Taurultam*
• *Reduction of postoperative complications of cardiopulmonary bypass (CPB) surgery with Taurolidine or Taurultam*
• *Réduction des complications postopératoires du pontage coronarien avec Taurolidine ou Taurultam*
(73) ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, Bahnhofstrasse 40, P.O. Box 157, 6110 Wolhusen, CH
(72) Redmond, H. Paul, Cork University Hospital, Wilton, Cork, IE
Pfirrmann, Rolf W., 6006 Lucerne, CH
(74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61K 31/58*** (11) **1 210 943 B1**
A61K 31/167 ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 02001670.5 (22) 09.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 05.06.2002
(30) 19.09.1997 SE 9703407
(54) • *Neue Verwendung von Budesonide und Formoterol*
• *New use for budesonide and formoterol*
• *Nouveaux emplois de la budesonide et du formoterol*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Bauer, Carl-Axel, 221 87 Lund, SE
Trofast, Jan, 221 87 Lund, SE
(62) 98944373.4 / 1 014 993

A61K 31/60 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 31/616 → (51) ***A61K 31/196***

A61K 31/635 → (51) ***A61K 9/20***

---

(51) ***A61K 31/70*** (11) **1 173 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 00921648.2 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) US 2000/008882 04.04.2000
(87) WO 2000/064451 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 299023
(54) • *VERWENDUNG VON TAGATOSE ZUR VERBESSERUNG WICHTIGER BLUTFAKTOREN*
• *USE OF TAGATOSE TO ENHANCE KEY BLOOD FACTORS*
• *UTILISATION DE TAGATOSE AFIN D'AUGMENTER DES FACTEURS SANGUINS CLES*
(73) Biospherics Incorporated, 12051 Indian Creek Court, Beltsville, MD 21403, US
(72) LEVIN, Gilbert, Annapolis, MD 21403, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) ***A61K 31/70*** (11) **1 381 373 B1**
A61K 31/10
(25) En (26) En
(21) 02720247.2 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) GB 2002/001843 22.04.2002
(87) WO 2002/087593 2002/45 07.11.2002
(30) 25.04.2001 GB 0110336
22.08.2001 GB 0120363
(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG EINES FUNKTIONELLEN VITAMIN B12 MANGELS*
• *MEDICAL COMPOSITIONS FOR USE IN THE TREATMENT OR PREVENTION OF A FUNCTIONAL VITAMIN B12 DEFICIENFCY*
• *COMPOSITIONS MEDICALES UTILISEES DANS LE TRAITEMENT OU DANS LA PREVENTION D'UNE CARENCE FONCTIONNELLE EN VITAMINB12*
(73) Cobalz Limited, 12A White Friars, Chester, Cheshire CH1 1NZ, GB
(72) MCCADDON, Andrew, Wrexham LL13 7DT, GB
(74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Merseyside, Liverpool L3 1BA, GB

A61K 31/70 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 31/70 → (51) ***C12N 15/13***

---

(51) ***A61K 31/7008*** (11) **1 371 371 B1**
A61P 15/10
(26) En
(21) 02702210.2 (22) 28.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(86) CN 2002/000122 28.02.2002
(87) WO 2002/067948 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 CN 01104883
(54) • *VERWENDUNG VON N-ACETYL-D-GLUCOSAMIN BEI DER HERSTELLUNG EINES PHARMAZEUTISCHEN MITTELS ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON SEXUELLEN STÖRUNGEN*
• *THE USE OF N-ACETYL-D-GLUCOSAMINE IN THE MANUFACTURE OF PHARMACEUTICAL USEFUL FOR PREVENTING AND TREATING SEXUAL DISORDER*

- *UTILISATION DE N-ACETYL-D-GLUCOSAMINE DANS LA PREPARATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES UTILISEES DANS LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE TROUBLES SEXUELS*

(73) Third Military Medical University Chinese People's Liberation Army P.R. of China, No. 30-Gaotanyan Street, Shapingba District, Chongqing 400038, CN
Bio-Wave Institute of Suzhou Hi-Tech New District Corporation, Ltd, 5F No. 125-Binghe Street, New District of Suzhou, Jiangsu 215011, CN
(72) XU, Qiwang, Chongqing 400038, CN
LIU, Junkang, Chongqing 400038, CN
YUAN, Zetao, Chongqing 400038, CN
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/57***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/54***

A61K 33/06 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 33/24 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 35/14*** ***C07K 1/00*** ***C07K 16/00*** (11) **0 934 072 B1** ***C07K 14/00*** ***C07K 17/00***
(25) En (26) En
(21) 97928874.3 (22) 18.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) US 1997/009808 18.06.1997
(87) WO 1997/049414 1997/57 31.12.1997
(30) 26.06.1996 US 668351
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEREINIGTEM TRANSFERRIN*
- *MANUFACTURING PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PURIFIED TRANSFERRIN*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE TRANSFERRINE PURIFIEE*

(73) Grifols Inc., 2410 Lillyvale Avenue, Los Angeles, CA 90032, US
(72) ROLF, John, M., Los Angeles, CA 90004, US
OHMIZU, Akimasa, Arcadia, CA 91007, US
LATHAM, Shawn, D., Sierra Madre, CA 91024, US
BHATTACHARYA, Prabir, Walnut, CA 91789, US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 35/20 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***A61K 35/28*** ***A61K 9/50*** ***A61K 48/00*** ***A61P 7/04*** (11) **1 304 112 B1** ***C12N 5/10*** ***A61P 5/06*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 03075115.0 (22) 28.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.04.2003
(30) 28.03.1995 US 412066
13.11.1995 US 6627 P
(54)
- *Implantat mit immunisolierten Stromazellen und deren Verwendung*
- *Implant comprising immunologically Isolated stromal cells and its use*
- *Implant comprenant des cellules de stroma immunologiquement solées et son utilisation*

(73) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 11th and Walnut Streets, Philadelphia, PA 19107, US
(72) Prockop, Darwin, J, Philadelphia, PA 19106, US
Pereira, Ruth, F., Lansdowne, PA 19050, US
Leeper, Dennis, B., Wynnewood, PA 19096, US
O'Hara, Michael, D., Wyncote, PA 19095, US
Kulkosky, Joseph, Philadelphia, PA 19111, US
Phinney, Donald, Maple Glen, PA 19002, US
Laptev, Alexander, Voorhees NJ 08043, US
Caro, Jose, Gladwyn, PA 19035, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 96912514.5 / 0 871 457

A61K 36/00 → (51) ***A23K 1/16***

A61K 36/00 → (51) ***A61K 8/97***

(51) ***A61K 36/02*** ***A61K 8/97*** ***A61Q 19/00*** ***C09K 15/34*** ***A61P 17/18*** (11) **1 285 661 B1** ***A61Q 5/02*** ***A61Q 19/08*** ***A61P 29/00*** ***A61P 39/06***
(25) Ja (26) En
(21) 01919903.3 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) JP 2001/003148 12.04.2001
(87) WO 2001/089547 2001/48 29.11.2001
(30) 26.05.2000 JP 2000155924
(54)
- *VERWENDUNG EINER ANTIOXIDATIVEN ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN EXTRAKT AUS MOZUKU-ALGEN*
- *USE OF AN ANTIOXIDANT COMPRISING AN EXTRACT OF MOZUKU*
- *UTILISATION D'UNE COMPOSITION ANTIOXYDANTE COMPRENANT UN EXTRAIT DE MOZUKU*

(73) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA, 1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
Tropical Technology Center Ltd., 5-1, Azasuzaki, Gushikawa-shi, Okinawa 904-2234, JP
(72) SONE, Toshiro, Minato-ku Tokyo 105-8660, JP
CHIBA, Katsuyoshi, Minato-ku Tokyo 105-8660, JP
IIZUKA, Ryoko, Minato-ku Tokyo 105-8660, JP
HANAMIZU, Tomoko, Minato-ku Tokyo 105-8660, JP
KONO, Hirosi, Minato-ku Tokyo 105-8660, JP
IHA, Masahiko, Gushikawa-shi Okinawa 904-2234, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 36/02 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A61K 36/738*** ***A61P 29/00*** (11) **1 071 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 99913122.0 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 31.01.2001
(86) DK 1999/000212 16.04.1999
(87) WO 1999/053934 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 61969
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS HAGEBUTTEN ALS ANTI-ENTZÜNDLICHES NATÜRLICHES ARZNEIMITTEL ZUR ERLEICHTERUNG/VERRINGERUNG VON SYMPTOMEN, DIE MIT ENTZÜNDUNGEN UND ARTHRITIS ZUSAMMENHÄNGEN*
- *ROSE-HIP FORMULATIONS AS ANTI-INFLAMMATORY NATURAL MEDICINE FOR ALLEVIATING/REDUCING SYMPTOMS ASSOCIATED WITH INFLAMMATION AND ARTHRITIS*
- *FORMULATIONS DE CYNORRHODON UTILISEES COMME MEDICAMENT ANTI-INFLAMMATOIRE NATUREL PERMETTANT D'ATTENUER/DIMINUER LES SYMPTOMES ASSOCIES A L'INFLAMMATION ET A L'ARTHRITE*

(73) Hansen, Otto Torbjorn, Klavsebollevej 2, Tullebolle, 5953 Tranekaer, DK
Hansen, Marianne, Klavsebollevej 2, Tullebolle, 5953 Tranekaer, DK
(72) KHARAZMI, Arsalan, DK-2900 Hellerup, DK
WINTHER, Kaj, DK-7183 Randbol, DK
REIN, Eydbjorg, DK-7183 Randbol, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 102 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 99940809.9 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) US 1999/016683 28.07.1999
(87) WO 2000/007609 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 127815
(54)
- *PEPTIDANTAGONISTEN VON ZONULIN UND METHODEN ZU DEREN VERWENDUNG*
- *PEPTIDE ANTAGONISTS OF ZONULIN AND METHODS FOR USE OF THE SAME*
- *ANTAGONISTES PEPTIDIQUES DE LA ZONULINE ET TECHNIQUES D'UTILISATION*

(73) University of Maryland, Baltimore, Suite 500 515 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201-1602, US
(72) FASANO, Alessio, West Friendship, Maryland 21794, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 06006483.9

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 31/60*** (11) **1 210 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 00955437.9 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) US 2000/021893 10.08.2000
(87) WO 2001/010455 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 US 148068 P
(54)
- *METHODE ZUR BEHANDLUNG VON VERLETZUNGEN DES TRAUMATISIERTEN GEHIRNS MIT NICHT-STEROID ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN MEDIKAMENTEN*
- *METHOD OF TREATING TRAUMATIC BRAIN USING NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE TRAUMATISMES CEREBRAUX PAR DES ANTI-INFLAMMATOIRES NON STEROIDIENS*

(73) UAB RESEARCH FOUNDATION, AB1120G, 1530 3rd Avenue South, Birmingham, AL 35294-0111, US
(72) MEYTHALER, Jay, M., Birmingham, AL 35216, US
PEDUZZI, Jean, Clanton, AL 35046, US
(74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) ***A61K 38/00*** ***A61P 37/00*** ***A61K 38/16*** (11) **1 261 361 B1** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 01910913.1 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 04.12.2002
(86) US 2001/005198 16.02.2001
(87) WO 2001/060392 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 183666 P
18.02.2000 US 507188
(54) • *FORMULIERUNGEN VON COPOLYMER 1 (GLATIRAMERACETAT) ZUR ORALEN, NASALEN UND PULMONALEN VERABREICHUNG*
• *ORAL, NASAL AND PULMONARY DOSAGE FORMULATIONS OF COPOLYMER 1 (GLATIRAMER ACETATE)*
• *FORMES POSOLOGIQUES A ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE, NASALE ET PULMONAIRE DU COPOLYMERE 1 (ACETATE DE GLATIRAMER)*
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD., Weizmann Institute of Science P.O.Box 95, Rehovot 7, IL
(72) GILBERT, Adrian, Kfar Sava 44448, IL
RIVEN-KREITMAN, Rivka, 44288 Kfar-Sava, IL
LINENBERG, Milka, 40600 Tel-Mond, IL
COHEN-VERED, Sharon, Kfar Sava 44502, IL
JOUBRAN, Remon, F., Ramle 72211, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/00***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/06 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 38/07*** ***C07K 5/10*** (11) **1 372 693 B1** ***A61P 17/02***
(25) En (26) En
(21) 02706935.0 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) GB 2002/001173 26.03.2002
(87) WO 2002/078728 2002/41 10.10.2002
(30) 28.03.2001 GB 0107761
(54) • *PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON WUNDKONTRAKTION*
• *PEPTIDES FOR THE TREATMENT OF WOUND CONTRACTURE*
• *PEPTIDES UTILISES POUR LE TRAITEMENT DU PHENOMENE DE CONTRACTURE D'UNE PLAIE*
(73) Johnson & Johnson Medical Ltd., Erskine House, 68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB
(72) CULLEN, Breda, Mary, North Yorkshire BD23 1HR, GB
SILCOCK, Derek, Walter, North Yorkshire BD23 1QP, GB
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 38/07 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/08 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/10 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** ***A61K 38/18*** ***C07K 16/28*** *A61K 39/395* *A61K 39/395* (11) **1 255 558 B1** ***A61P 37/00*** ***A61K 31/00*** ***A61K 38/19*** ***C07K 16/46*** *A61K 31/00* *A61K 38/18*
(25) En (26) En
(21) 00983773.3 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) US 2000/032378 28.11.2000
(87) WO 2001/060397 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 US 182938 P
22.08.2000 US 226986 P
(54) • *ANTI-APRIL ANTIKÖRPER UND HYBRIDOMAZELLEN*
• *ANTI-APRIL ANTIBODIES AND HYBRIDOMA CELLS*
• *ANTICORPS ANTI-APRIL ET CELLULES HYBRIDOMES*
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) ASHKENAZI, Avi, J., San Mateo, CA 94402, US
DODGE, Kelly, H., San Mateo, CA 94402, US
GREWAL, Iqbal, Fremont, CA 95555, US
KIM, Kyung, Jin, Cupertino, CA 95014, US
MARSTERS, Scot, A., San Carlos, CA 94070, US
PITTI, Robert, M., El Cerrito, CA 94530, US
YAN, Minhong, Burlingame, CA 94010, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 05025025.7 / 1 666 052

A61K 38/17 → (51) ***A61K 38/19***

A61K 38/17 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/535***

A61K 38/18 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***A61K 38/19*** ***A61K 38/17*** ***G01N 33/50*** (11) **1 117 423 B1** ***C12N 5/06***
(25) En (26) En
(21) 99933896.5 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) US 1999/015671 12.07.1999
(87) WO 2000/003244 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 114557
(54) • *IMMORTALISIERTE MENSCHLICHE KERATINOZYTENZELL-LINIE*
• *IMMORTALIZED HUMAN KERATINOCYTE CELL LINE*
• *LIGNEE CELLULAIRE DE KERATINOCYTES HUMAINS IMMORTALISES*
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) ALLEN-HOFFMANN, Lynn, Madison, WI 53711, US
SCHLOSSER, Sandra, J., Oregon, WI 53575, US
PICKART, Michael, A., Madison, WI 53715, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 06003693.6

A61K 38/19 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 38/19 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 38/19 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 38/22 → (51) ***C07K 14/575***

A61K 38/24 → (51) ***C07K 14/59***

(51) ***A61K 38/28*** ***A61K 9/08*** ***A61K 47/10*** ***A61P 3/10*** (11) **1 283 051 B1** ***A61K 47/18*** ***A61K 47/02***
(25) En (26) En
(21) 02022956.3 (22) 12.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 12.02.2003
(30) 13.06.1997 US 53089 P
(54) • *Stabile Insulinformulierungen*
• *Stable insulin formulations*
• *Formulations stables à base de l'insuline*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Defelippis, Michael Rosario, Carmel, Indiana 46032, US
Dobbins, Michael Allen, Lebanon, Indiana 46052, US
Frank, Bruce Hill, Indianapolis, Indiana 46260, US
Li, Shun, Carmel, Indiana 46033, US
Rebhun, Dawn Marie, Danville, Indiana 46122, US
(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Sunnighill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
(62) 98304661.6 / 0 884 053

(51) ***A61K 38/31*** ***A61P 35/00*** (11) **1 092 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 00108770.9 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(30) 27.04.1999 IT FI990097
(54) • *Wachstumhormone Inhibitoren Enthaltende pharmazeutische Zubereitungen oder ihre biologisch aktive Fragmente zur Behandlung von uterinen Myomas*
• *Pharmaceutical compositions containing growth-hormone inhibitors or their biologically active fragments for the treatment of uterine myomas*
• *Compositions pharmaceutiques contenant des Inhibiteurs de l'hormone de croissance ou leurs fragments biologiquement actifs pour le traitement de myomes utérins*
(73) De Leo, Vincenzo, Via Colledoro 9, 53100 Siena, IT
Interbiotek S.r.l., Viale A. Diaz, 56010 Vico Pisano (Pisa), IT
(72) De Leo, Vincenzo, 53100, Siena, IT
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***A61K 38/36*** (11) **1 341 819 B1**
(25) De (26) De
(21) 01270546.3 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 10.09.2003
(86) AT 2001/000387 07.12.2001
(87) WO 2002/048180 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 AT 20632000
(54) • *VERWENDUNG VON FIBRIN/FIBRINOGEN-PEPTIDEN UND -PROTEINEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS*

- *USE OF FIBRIN/FIBRINOGEN PEPTIDES AND PROTEINS FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT*
- *UTILISATION DES PEPTIDES ET PROTEINES DE FIBRINE/FIBRINOGENE DANS LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT*

(73) Fibrex Medical Research & Development GmbH, Rabensteig 8/3A, 1010 Wien, AT
(72) PETZELBAUER, Peter, A-1230 Wien, AT
(74) Schwarz, Albin, et al, Wipplingerstrasse 32, 1010 Wien, AT
(60) 05012488.2 / 1 586 586

A61K 38/39 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 38/48 → (51) ***C07K 14/00***

A61K 38/48 → (51) ***C12N 15/57***

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/02*** (11) **0 757 556 B1** ***A01N 63/00***
(25) En (26) En
(21) 95916950.9 (22) 11.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.02.1997
(86) US 1995/004455 11.04.1995
(87) WO 1995/027504 1995/45 19.10.1995
(30) 11.04.1994 US 226297
(54)
- *BORRELIA BURGDORFERI BACTERIN*
- *BORRELIA BURGDORFERI BACTERIN*
- *BACTERINE DE BORRELIA BURGDORFERI*

(73) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) KORSHUS, Jon B., Minneapolis, MN 55417, US
RUNNELS, Paul L., Floyd, IA 50435, US
SHARPEE, Richard L., Woodbury, MN 55125, US
SCHELL, Ronald F., Madison, WI 53705, US
CALLISTER, Steven M., Onalaska, WI 54650, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 39/00 → (51) ***C12N 5/06***

A61K 39/02 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/02 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 39/102 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 39/12*** ***C12N 15/14*** (11) **0 783 321 B1** ***C12N 15/63***
(25) En (26) En
(21) 95928746.7 (22) 04.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.07.1997
(86) US 1995/009927 04.08.1995
(87) WO 1996/004010 1996/08 15.02.1996
(30) 05.08.1994 US 287941
(54)
- *VIRALE NUKLEOTIDSEQUENZ VR-2332 UND NUTZUNGSVERFAHREN*
- *VR-2332 VIRAL NUCLEOTIDE SEQUENCE AND METHODS OF USE*
- *SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE DU VIRUS VR-2332 ET PROCEDES POUR SON UTILISATION*

(73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Morrill Hall, 100 Church Street Southeast, Minneapolis, Minnesota 55455, US
(72) MURTAUGH, Michael, P., Roseville, MN 55113, US
ELAM, Margaret, R., Minneapolis, MN 55406, US
KAKACH, Laura, T., Hopkins, MN 55343, US
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
(60) 06007265.9

A61K 39/12 → (51) ***C12P 21/06***

A61K 39/21 → (51) ***C12P 21/06***

A61K 39/275 → (51) ***C12P 21/06***

A61K 39/295 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 39/385 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 39/39*** ***A61K 9/107*** (11) **1 003 551 B1** ***A61K 47/14***
(25) En (26) En
(21) 98935262.0 (22) 09.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV
(43) 31.05.2000
(86) IS 1998/000006 09.07.1998
(87) WO 1999/002186 1999/03 21.01.1999
(30) 09.07.1997 IS 451897
(54)
- *ANTIGEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG, DIE ZUSÄTZLICH DERIVATISIERTE MONOGLYCERIDE ODER DIGLYCERIDE ALS ADJUVANTIEN ENTHÄLT*
- *ANTIGEN DELIVERY SYSTEM COMPRISING MONOGLYCERIDE OR DIGLYCERIDE DERIVATIVES AS ADJUVANT*
- *SYSTEME D'ADMINISTRATION D'ANTIGENE COMPRENANT DES DERIVES DE MONOGLYCERIDE OU DE DIGLYCERIDE EN TANT QU'ADJUVANTS*

(73) Lyfjathroun H.F. The Icelandic Bio Pharmaceutical Group, P.O. Box 7171, 127 Reykjavik, IS
(72) GIZURARSON, Sveinbjörn, IS-107 Reykjavik, IS
GUDMUNDSDOTTIR, Vera, IS-105 Reykjavik, IS
(74) Christiansen, Ejvind, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 38/17*** *C07K 16/28* (11) **1 119 370 B1** ***A61K 38/19*** *C07K 14/715*
(25) En (26) En
(21) 99950270.1 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 01.08.2001
(86) US 1999/023477 08.10.1999
(87) WO 2000/021558 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 US 103662 P
(54)
- *UMKEHR DES VIRAL-INDUZIERTEN SYSTEMISCHEN SCHOCKS UND DES ATEMNOTSYNDROMS DURCH BLOCKIERUNG DES LYMPHOTOXIN-BETA- AKTIVIERUNGSWEGES*
- *REVERSAL OF VIRAL-INDUCED SYSTEMIC SHOCK AND RESPIRATORY DISTRESS BY BLOCKADE OF THE LYMPHOTOXIN BETA PATHWAY*
- *TRAITEMENT DU CHOC SYSTEMIQUE ET DE LA DETRESSE RESPIRATOIRE D'ORIGINE VIRALE PAR LE BLOCAGE DE LA VOIE CONDUCTRICE DE LYMPHOTOXINE BETA*

(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
EMORY UNIVERSITY, 2009 Ridgewood Drive , Atlanta, Georgia 30322, US
(72) BROWNING, Jeff, Brookine, MA 02146, US
PUGLIELLI, Maryann, Atlanta, GA 30341, US
AHMED, Rafi, Atlanta, GA 30307, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/13***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/57***

A61K 39/40 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 31/19*** ***A61K 31/435*** ***A61P 43/00*** (11) **1 157 704 B1** ***A61K 31/40*** ***A61P 39/06***
(25) Ja (26) En
(21) 99970328.3 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) JP 1999/005528 07.10.1999
(87) WO 2000/021563 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 JP 29242398
(54)
- *SPLA2-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON ISCHÄMISCHEN REPERFUSIONSSCHÄDEN*
- *SPLA2 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ISCHAEMIC REPERFUSION INJURY*
- *INHIBITEURS DU SPLA2 DESTINES AU TRAITEMENT DE LA PERFUSION ISCHEMIQUE*

(73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) TODO, Satoru, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0959, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/165***

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/135*** ***A61K 31/435*** (11) **1 347 778 B1** ***A61K 31/341*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 00980907.0 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) US 2000/032697 01.12.2000
(87) WO 2002/043764 2002/23 06.06.2002
(54)
- *VERHALTENCHEMOTHERAPIE*
- *BEHAVIOR CHEMOTHERAPY*
- *CHIMIOTHERAPIE DE COMPORTEMENT*

(73) Be Able, LLC, 34 West Kirke Street, Chevy Chase, MD 20815, US
(72) EIG, Mark, H., Chevy Chase, MD 20815, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 45/06 → (51) ***C07C 255/21***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 38/28***

(51) ***A61K 47/10*** ***A61K 47/12*** (11) **1 285 667 B1** ***A61K 31/165***
(25) En (26) En
(21) 02023125.4 (22) 18.11.1997

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

AL LT LV RO SI

(43) 26.02.2003

(54) • *Pharmazeutische injizierbare Lösungen, die Paracetamol und Kombinationen aus Paracetamol mit anderen Aktivsubstanzen enthalten*
• *Pharmaceutical injectable solution of paracetamol and combinations of paracetamol with other active substances*
• *Solutions pharmaceutiques injectables contenant du paracétamol et des associations de paracétamol avec d' autres substances actives*

(73) Uni-Pharma Kleon Tsetis Pharmaceutical Laboratories S.A., 14th Km, National Road 1, 145 64 Kifissia, GR

(72) Tsetis, Julia, 145 61 Kifissia, GR

(62) 97600009.1 / 0 916 347

A61K 47/10 → (51) ***A61K 38/28***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 38/28***

A61K 47/18 → (51) ***C07C 233/25***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/10***

(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 38/39*** ***A61K 38/19*** *C07K 19/00* *A61K 38/39* *A61K 31/405* (11) **1 071 468 B1** ***A61K 39/395*** ***A61K 31/405*** *A61K 47/48* *A61K 47/48*

(25) En (26) En

(21) 99917558.1 (22) 15.04.1999

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

LT LV RO SI

(43) 31.01.2001

(86) US 1999/008335 15.04.1999

(87) WO 1999/052562 1999/42 21.10.1999

(30) 15.04.1998 US 81863 P

(54) • *STEIGERUNG DER ANTIKÖRPER-ZYTOKIN-FUSIONSPROTEINMEDIIERTEN IMMUNANTWORT DURCH MITVERABREICHUNG MIT EINEM ANGIOGENESEINHIBITOR*
• *ENHANCEMENT OF ANTIBODY-CYTOKINE FUSION PROTEIN MEDIATED IMMUNE RESPONSES BY CO-ADMINISTRATION WITH ANGIOGENESIS INHIBITOR*
• *CO-ADMINISTRATION D'UN INHIBITEUR DE L'ANGIOGENESE POUR RENFORCER LA REPONSE IMMUNITAIRE A MEDIATION DE PROTEINE DE FUSION D'UNE CYTOKINE D'ANTICORPS*

(73) Lexigen Pharmaceuticals Corp., 125 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US

(72) GILLIES, Stephen, D., Carlisle, MA 01741, US

(74) Benz, Jürgen, c/o Merck Patent GmbH, Postfach, 64271 Darmstadt, DE

A61K 47/48 → (51) ***C07K 1/107***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 35/28***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/57***

(51) ***A61K 51/00*** ***A61P 35/00*** ***C07F 9/6561*** (11) **1 438 076 B1** ***C07F 9/6524***

(25) En (26) En

(21) 02789260.3 (22) 22.10.2002

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

(43) 21.07.2004

(86) US 2002/033918 22.10.2002

(87) WO 2003/035114 2003/18 01.05.2003

(30) 22.10.2001 US 355598 P

(54) • *RADIOPHARMAZEUTISHES MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON KREBS IM FRÜHSTADIUM*
• *RADIOPHARMACEUTICAL AGENT FOR THE TREATMENT OF EARLY STAGE CANCER*
• *AGENT RADIOPHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER A UN STADE PRECOCE*

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) KIEFER, Garry, E., Lake Jackson, TX 77566, US

(74) Weickmann, Heinrich, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***A61K 51/08*** (11) **1 004 322 B1**

(25) En (26) En

(21) 99124003.7 (22) 21.05.1993

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(43) 31.05.2000

(30) 21.05.1992 US 886752

(54) • *Technetium-99M markierte Peptide zur Bilderzeugung von Thrombus*
• *Technetium-99m labeled peptides for thrombus imaging*
• *Peptides marqués au Technetium-99M destinés a l'imagerie de thrombus*

(73) Diatide, Inc., 9 Delta Drive, Londonderry, NH 03053, US

(72) Dean, Richard T., Bedford, NH 03102, US
Lister-James, John, Bedford, NH 03110, US

(74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries Frank-Molnia Pohlman Postfach 22 16 61, 80506 München, DE

(62) 93914023.2 / 0 641 222

(51) ***A61K 51/12*** ***A61N 5/10*** (11) **1 301 216 B1**

(25) En (26) En

(21) 01984306.9 (22) 16.07.2001

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

(43) 16.04.2003

(86) US 2001/022271 16.07.2001

(87) WO 2002/007784 2002/05 31.01.2002

(30) 17.07.2000 US 218767 P

(54) • *TRÄGERFREIE 103PD BRACHYTHERAPIESAMEN*
• *CARRIER-FREE 103 PD BRACHYTHERAPY SEEDS*
• *GRAINS DE CURIETHERAPIE AU PALLADIUM 103 SANS PORTEUR*

(73) Medi-Physics, Inc., 101 Carnegie Center, Princeton, NJ 08540, US

(72) DROBNIK, Michael, Downers Grove, IL 60516, US
DROBNIK, Christopher, Wauconda, IL 60084, US
BOLENBAUGH, Dave, Wheeling, IL 60090, US
DAHL, Pamela, S., Streamwood, IL 60107, US
PAHIGIANIS, Irene, Skokie, IL 60076, US
ROMANOFF, Scott, Hoffman Estates, IL 60195, US

(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) ***A61L 2/07*** ***A61L 11/00*** ***A61B 19/00*** ***B02C 19/00*** (11) **1 324 781 B1** ***A61L 2/26*** ***B02C 18/14*** ***B02C 19/18***

(25) En (26) En

(21) 01975863.0 (22) 10.10.2001

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

(43) 09.07.2003

(86) AU 2001/001296 10.10.2001

(87) WO 2002/030476 2002/16 18.04.2002

(30) 10.10.2000 AU PR066700

(54) • *ABFALLBEHANDLUNG*
• *WASTE TREATMENT*
• *TRAITEMENT DES DECHETS*

(73) Medivac Technology PTY Limited, Unit 29, 10 Gladstone Road, Castle Hill, New South Wales 2154, AU

(72) BUTLER, Mark, Henry, Barden Ridge, New South Wales 2234, AU

(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) ***A61L 2/08*** (11) **1 115 279 B1**

(25) En (26) En

(21) 99948318.3 (22) 17.09.1999

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

(43) 18.07.2001

(86) US 1999/021583 17.09.1999

(87) WO 2000/016615 2000/13 30.03.2000

(30) 18.09.1998 GB 9820457
15.10.1998 US 172858

(54) • *VERFAHREN ZUM STERILISIEREN VON CYANOACRYLATMISCHUNGEN*
• *METHODS FOR STERILIZING CYANOACRYLATE COMPOSITIONS*
• *TECHNIQUES DE STERILISATION DE COMPOSITIONS DE CYANOACRYLATE*

(73) Medlogic Global Limited, Road Three, Winsford Industrial Estate, Winsford, Cheshire CW7 3PD, GB

(72) GREFF, Richard, J., St. Pete Beach, FL 33706, US
ASKILL, Ian, N., Colorado Springs, CO 80919, US

(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61L 2/18 → (51) ***C11D 3/50***

A61L 2/26 → (51) ***A61L 2/07***

A61L 9/05 → (51) ***C11D 3/50***

A61L 11/00 → (51) ***A61L 2/07***

A61L 15/16 → (51) ***D21H 27/00***

A61L 15/24 → (51) ***C08L 33/00***

(51) ***A61L 15/38*** ***A61F 13/15*** (11) **1 496 951 B1**

(25) En (26) En

(21) 03718951.1 (22) 23.04.2003

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

(43) 19.01.2005

(86) GB 2003/001738 23.04.2003

(87) WO 2003/090800 2003/45 06.11.2003

(30) 24.04.2002 EP 02252895
18.05.2002 GB 0211504

(54) • *WUNDAUFLAGE ENTHALTEND EIN OXIDOREDUKTASE-ENZYM IN HYDRATIERTEM ZUSTAND*
• *WOUND DRESSINGS COMPRISING AN OXIDOREDUCTASE ENZYME IN HYDRATED CONDITION*

- *PANSEMENTS POUR PLAIES COMPRENANT UNE ENZYME OXYDORÉDUCTASE EN CONDITION HYDRATÉE*

(73) Insense Limited, Unilever Research, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(72) Davis, Paul James, Felmersham, Bedford MK43 7EX, GB
Austin, Andrew John, Irchester, Northants NN29 7DJ, GB

(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

---

(51) ***A61L 15/46*** ***A61F 13/15*** (11) **1 575 628 B1** ***B32B 27/14***
(25) En (26) En
(21) 03752348.7 (22) 12.09.2003
(84) DE GB
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/028823 12.09.2003
(87) WO 2004/060420 2004/30 22.07.2004
(30) 23.12.2002 US 328750
(54)
- *ABSORBIERENDE GEGENSTÄNDE ENTHALDEND EINEN DEHNFÄHIGEN TRÄGERMATERIAL MIT GERUCHSKONTROLLEEIGENSCHAFTEN*
- *ABSORBENT ARTICLES THAT INCLUDE A STRETCHABLE SUBSTRATE HAVING ODOR CONTROL PROPERTIES*
- *ARTICLES ABSORBANTS COMPRENANT UN SUBSTRAT ETIRABLE QUI PRESENTE DES PROPRIETES D'ELIMINATION DES ODEURS*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) LONG, Andrew, M., Appleton, WI 54915, US
EDENS, Ronald, L., Cumming, GA 30041, US
QUINCY, III, Roger, B., Cumming, GA 30040, US
GADSBY, Elizabeth, D., Marietta, GA 30068, US
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61L 15/60 → (51) ***C08F 20/06***

---

(51) ***A61L 27/14*** ***G02B 1/04*** ***A61F 2/16*** (11) **1 581 272 B1** ***B29D 11/02*** ***C08K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 03815211.2 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) US 2003/039846 15.12.2003
(87) WO 2004/062371 2004/31 29.07.2004
(30) 09.01.2003 US 438978 P
(54)
- *DOPPELFUNKTIONS-UV-ABSORBIERER MATERIALIEN FÜR OPHTHALMISCHE LINSEN*
- *DUAL FUNCTION UV-ABSORBERS FOR OPHTHALMIC LENS MATERIALS*
- *ABSORBANTS D'U.V. BIFONCTIONNELS POUR MATERIAUX DE LENTILLES OPHTALMIQUES*

(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) SCHLUETER, Douglas, C., Azle, TX 76020, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

---

(51) ***A61L 27/16*** ***A61L 27/54*** ***C08F 290/06*** (11) **1 267 953 B1** ***C08G 63/91***
(25) En (26) En
(21) 01936174.0 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/003766 03.04.2001
(87) WO 2001/074411 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 EP 00201198
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN VON VERNETZBAREN PREPOLYMEREN FÜR BIOABBAUBARE IMPLANTATE*
- *COMPOSITIONS OF CROSSLINKABLE PREPOLYMERS FOR BIODEGRADABLE IMPLANTS*
- *COMPOSITIONS DE PREPOLYMERES RETICULABLES EN VUE D'IMPLANTS BIODEGRADABLES*

(73) UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) SCHACHT, Etienne, Honoré, B-8840 Staden, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

A61L 27/16 → (51) ***A61F 2/30***

---

(51) ***A61L 27/34*** ***C08L 89/00*** (11) **1 319 415 B1** ***C08L 5/08***
(25) En (26) En
(21) 02028019.4 (22) 13.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.2003
(30) 13.12.2001 JP 2001380678
18.12.2001 JP 2001385016
19.12.2001 JP 2001385744
03.04.2002 JP 2002101705
(54)
- *Adhäsionsverhindernde Membranen, Verfahren zur Herstellung eines Kollageneinzelstranges, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Kollagenvliesses*
- *Adhesion preventive membrane, method of producing a collagen single strand, collagen nonwoven fabric and method and apparatus for producing the same*
- *Membrane pour la prévention des adhésions, méthode pour la fabrication d'un monofilament de collagène, méthode et appareil pour la production d'un non-tissé de collagène*

(73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(72) Matsuda, Kazuhisa, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
Morinaga, Yukihiro, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
Kamikura, Ryosuke, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
Doi, Nobutoshi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
Hotta, Toshifumi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
Nagata, Tsunehiro, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
Shimizu, Koji, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
Nakano, Yoshiteru, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(60) 06009352.3

---

(51) ***A61L 27/34*** ***A61L 27/54*** (11) **1 599 238 B1** ***A61F 2/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04703194.3 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) FR 2004/000103 19.01.2004
(87) WO 2004/067051 2004/33 12.08.2004
(30) 17.01.2003 FR 0300495
(54)
- *BIOMIMETISCHER BANDERSATZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *BIOMIMETIC PROSTHETIC LIGAMENT AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
- *LIGAMENT PROTHETIQUE BIOMIMETIQUE ET PROCEDE D'OBTENTION*

(73) L.A.R.S. - laboratoire d'application et de Recherche Scientifique, 5, rue de la Fontaine, 21560 Arc-sur-Tille, FR
(72) BRULEZ, Bernard, F-52400 Bourbonne-les-Bains, FR
LABOUREAU, Jacques-Philippe, F-06530 le Tignet, FR
MIGONNEY, Véronique, F-95600 Eaubonne, FR
CIOBANU, Mihaela, RO-6600 Iasi, RO
PAVON-DJAVID, Graciela, F-92800 Puteaux, FR
SIOVE, Alain, F-95230 Soisy sous Montmorency, FR
(74) Honoré, Anne-Claire, Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

---

(51) ***A61L 27/36*** ***A61L 27/38*** (11) **1 272 236 B1** ***A61L 27/50***
(25) En (26) En
(21) 01924870.7 (22) 09.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.01.2003
(86) US 2001/011576 09.04.2001
(87) WO 2001/076654 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 545441
(54)
- *METHODEN UND MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON BANDSCHEIBENVERSCHLEISS*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING INTERVERTEBRAL DISC DEGENERATION*
- *TECHNIQUES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE TRAITER LA DEGENERESCENCE DES DISQUES INTERVERTEBRAUX*

(73) Zimmer Orthobiologics, Inc., 12024 Vista Parke Drive, Austin, Texas 78726-4050, US
(72) MOEHLENBRUCK, Jeffrey, William, Austin, TX 78731, US
RANIERI, John, Paul, Austin, TX 78703, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***A61L 27/36*** ***A61L 27/38*** (11) **1 276 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 01927340.8 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) US 2001/013321 25.04.2001
(87) WO 2001/080760 2001/44 01.11.2001
(30) 27.04.2000 US 200036 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG VON EPITHELIALEN STAMMZELLEN*
- *METHOD FOR EXPANSION OF EPITHELIAL STEM CELLS*
- *METHODE DE DEVELOPPEMENT DE CELLULES EPITHELIALES*

(73) Tsai, Ray Jui-Fang, 2F350 Section 4 Cheng Kung Road, Taipei, TW
Tseng, Scheffer C.G., 10000 S.W. 63rd Place, Pinecrest, FL 33156, US
(72) Tsai, Ray, Jui-Fang, Taipei, TW
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

A61L 27/38 → (51) ***A61L 27/36***

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/36***

(51) ***A61L 27/52*** ***A61L 31/14*** (11) **1 231 950 B1** ***C08F 290/06***
(25) En (26) En
(21) 00961664.0 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.08.2002
(86) US 2000/024647 08.09.2000
(87) WO 2001/017574 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 153190 P
(54) • *HYDROGELE ZUR ORTHOPÄDISCHEN REPARATUR*
• *HYDROGELS FOR ORTHOPEDIC REPAIR*
• *HYDROGELS POUR REPARATION ORTHOPEDIQUE*
(73) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) COURY, Arthur, J., Boston, MA 02116, US
GOODRICH, Stephen, D., Mankato, MN 56001, US
KRAMER, Hildegard, M., Westport, CT 60880, US
AVILA, Luis, Z., Arlington, MA 02174, US
TRAVERSE, John, F., Somerville, MA 02143, US
JARRETT, Peter, K., Sudbury, MA 01776, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/16***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 29/00 → (51) ***B05D 1/22***

A61L 31/00 → (51) ***B05D 1/22***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 27/52***

(51) ***A61L 31/16*** (11) **1 487 514 B1**
(25) De (26) De
(21) 03724834.1 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) DE 2003/000848 17.03.2003
(87) WO 2003/077967 2003/39 25.09.2003
(30) 16.03.2002 DE 20204258 U
(54) • *ABSCHEIDUNGSVERFAHREN FÜR ENDOPROTHESEN ZUR GLEICHMÄSSIGEN MEDIKAMENTENABGABE*
• *DEPOSITION METHOD FOR ENDOPROSTHESES PROVIDED FOR CONSTANTLY ADMINISTERING MEDICAMENTS*
• *PROCEDE DE PRECIPITATION PAR DEPOT POUR ENDOPROTHESES A DES FINS DE DISTRIBUTION MEDICAMENTEUSE HOMOGENE*
(73) Aachen Resonance Entwicklungs-Gesellschaft für Magnetresonanz - Kompatible Medizinprodukte mbH, Gut Steeg, 42074 Aachen, DE
(72) KLEE, Doris, 52074 Aachen, DE
WEISS, Norbert, 52525 Heinsberg, DE
RÜBBEN, Alexander, 52074 Aachen, DE
BÜCKER, Arno, 52349 Düren, DE
(74) Theobald, Andreas, et al, Rothkopf & Theobald Patentanwälte Postfach 08 03 05, 10003 Berlin, DE

(51) ***A61M 1/00*** (11) **0 944 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 97910935.2 (22) 23.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.09.1999
(86) US 1997/018500 23.10.1997
(87) WO 1998/018507 1998/18 07.05.1998
(30) 25.10.1996 US 736879
(54) • *DURCHFLUSSREGELSYSTEM MIT WEGWERFBARERPUMPENKASSETTE*
• *FLUID FLOW CONTROL SYSTEM INCORPORATING A DISPOSABLE PUMP CARTRIDGE*
• *SYSTEME DE REGLAGE DU DEBIT D'UN FLUIDE COMPORTANT UNE CARTOUCHE DE POMPE JETABLE*
(73) TIAX, LLC, 20 Acorn Park, Cambridge, MA 02140-2390, US
(72) FARRA, Robert, Acton, MA 01720, US
FORNI, Ronald, J., Littleton, MA 01460, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61M 1/00 → (51) ***A61M 5/44***

A61M 1/00 → (51) ***B08B 3/00***

(51) ***A61M 1/10*** ***F04D 17/04*** (11) **1 146 920 B1** ***F04D 29/28***
(25) En (26) En
(21) 99958937.7 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) US 1999/026838 10.11.1999
(87) WO 2000/043053 2000/30 27.07.2000
(30) 19.01.1999 US 233567
(54) • *BLUTPUMPE UNTER ANWENDUNG DES QUERSTRÖMUNGSPRINZIPS*
• *BLOOD PUMP USING CROSS-FLOW PRINCIPLES*
• *POMPE A SANG UTILISANT UN ECOULEMENT CROISE*
(73) HeartWare, Inc., 3351 Executive Way, Miramar, Florida 33025, US
(72) YU, Long, Sheng, Carmichael, CA 95608, US
(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***A61M 1/10*** (11) **1 354 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008903.1 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 19.04.2002 US 125943
(54) • *Adaptive Geschwindigkeitsregelung für eine Blutpumpe*
• *Adaptive speed control for blood pump*
• *Commande de vitesse adaptif pour une pompe à sang*
(73) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, California 94588, US
(72) Burke, David J., Concord, Massachusetts 01742, US
Thomas, Douglas C., Carmichael, California 95608, US
(74) Gassner, Wolfgang, Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

A61M 1/14 → (51) ***B01D 11/00***

(51) ***A61M 1/16*** ***G01K 13/02*** (11) **1 458 434 B1** ***G01K 1/14***
(25) En (26) En
(21) 02805865.9 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) IB 2002/005572 20.12.2002
(87) WO 2003/055544 2003/28 10.07.2003
(30) 28.12.2001 IT MI20012828
(54) • *NICHTINVASIVE VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER BLUTTEMPERATUR IN EINEM KREISLAUF FÜR DEN EXTRAKORPORALEN BLUTKREISLAUF UND MIT DIESER VORRICHTUNG GELIEFERTE AUSRÜSTUNG*
• *NON-INVASIVE DEVICE FOR MEASURING BLOOD TEMPERATURE IN A CIRCUIT FOR THE EXTRACORPOREAL CIRCULATION OF BLOOD, AND EQUIPMENT PROVIDED WITH THIS DEVICE*
• *DISPOSITIF NON INVASIF DE MESURE DE LA TEMPERATURE DU SANG CIRCULANT DANS UN CIRCUIT EXTRACORPOREL, ET EQUIPEMENT ASSOCIE*
(73) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 22 643 Lund, SE
(72) FONTANAZZI, Francesco, 41100 Modena, IT
PAOLINI, Francesco, 41010 Ganaceto, Modena, IT
ZACCARELLI, Massimo, 41010 San Felice sul Panaro, IT
DE CICCO, Giorgio, 41100 Modena, IT
DELNEVO, Annalisa, I-42015 Correggio, IT
(74) Villanova, Massimo, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT

A61M 1/16 → (51) ***A61M 1/34***

A61M 1/16 → (51) ***A61M 1/36***

A61M 1/18 → (51) ***B01D 63/02***

(51) ***A61M 1/34*** ***A61M 1/16*** (11) **0 974 371 B1**
(25) De (26) De
(21) 99113818.1 (22) 15.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.01.2000
(30) 18.07.1998 DE 19832451
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überprüfen des ordnungsgemässen Austausches eines gebrauchten Filters in einer Vorrichtung zur extrakorporalen Blutbehandlung*
• *Method and device for controlling the proper replacement of a used filter in an extracorporal blood treatment device*
• *Dispositif et méthode pour contrôler le remplacement correct d'un filtre usé dans un appareil de traitement extracorporel du sang*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Brauer, Helge, 97469 Gochsheim, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61M 1/34 → (51) ***B01D 11/00***

A61M 1/34 → (51) ***B01D 39/16***

(51) ***A61M 1/36*** ***A61M 1/16*** ***A61M 25/00*** (11) **1 402 909 B1** ***A61B 5/087***
(25) De (26) De
(21) 03019725.5 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2004
(30) 26.09.2002 DE 10245772
(54) • *Vorrichtung, um in einem Zielgebiet eines menschlichen oder tierischen Körpers einen künstlichen isolierten Kreislauf zu etablieren*
• *Device for establishing an artificial separate circuit within a specific area of a human or animal body*
• *Dispositif pour mettre en place un circuit artificiel dans une région spécifique d' un corps humain ou animal*

(73) Maquet Cardiopulmonary AG, Hechinger Strasse 38, 72145 Hirrlingen, DE
(72) Meiser, Andreas, 44791 Bochum, DE
Mumme, Achim, 44803 Bochum, DE
(74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61M 1/36*** (11) **1 534 360 B1**
(25) De (26) De
(21) 04730203.9 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) EP 2004/004559 29.04.2004
(87) WO 2004/098678 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 DE 20307256 U
(54) • *TRAGBARE HERZLUNGENMASCHINE*
• *PORTABLE HEART AND LUNG MACHINE*
• *COEUR-POUMON ARTIFICIEL PORTABLE*
(73) LIFEBRIDGE Medizintechnik AG, Simon-Ohm-Strasse 1, 84539 Ampfing, DE
(72) KIRCHHOF, Karsten, 36151 Burghaun, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(60) 05022470.8 / 1 625 862

A61M 1/36 → (51) ***B01D 11/00***

A61M 1/36 → (51) ***B01D 39/16***

---

(51) ***A61M 5/00*** ***B01L 3/14*** (11) **1 056 490 B1** ***G01N 33/49***
(25) En (26) En
(21) 99908449.4 (22) 25.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.2000
(86) US 1999/004075 25.02.1999
(87) WO 1999/043367 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 US 32347
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZELLSEPARATION UND DOSIERSPRITZE*
• *CELL SEPARATION DEVICE AND METERING SYRINGE*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION DE CELLULE ET SERINGUE DE DOSAGE*
(73) Angiotech BioMaterials Corp., 2500 Faber Place, Palo Alto, CA 94303, US
(72) SIMONYI, Victor, Berkeley, CA 94704, US
HNOJEWYJ, Olexander, Saratoga, CA 95070, US
DURONIO, James, Mountain View, CA 94043, US
FREEMAN, Abigail, Fremont, CA 94539, US
ESPOSITO, Dominick, G., Los Gatos, CA 95032, US
STEARNS, Bonnie, G., Cupertino, CA 95014, US
SCHOENBERG, Stephen, Belmont, CA 94001-1919, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

---

(51) ***A61M 5/19*** ***A61M 5/28*** (11) **1 205 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 01126274.8 (22) 06.11.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 15.05.2002
(30) 09.11.2000 DE 20019091 U
(54) • *Eine vorgefüllte teleskopartig ausziehbare Mehrfachkammerampulle*
• *A prefilled telescoping multiple chamber ampoule device*
• *Ampoule préremplie avec plusieurs chambres télescopiques*
(73) Dentaco Dentalindustrie und -marketing GmbH, Benzstrasse 13, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Sogaro, Alberto, 61476 Kronberg, DE
(74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

---

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/32*** (11) **1 208 858 B1**
(25) It (26) En
(21) 01123287.3 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002
(30) 27.11.2000 IT MI002547
(54) • *Injektionsgerät zur medizinischen und kosmetischen Behandlung*
• *Injector device for medical and cosmetic treatment*
• *Appareil d'injection pour le traitement médical et cosmétique*
(73) Versini, Paolo, Via Cimarosa 23, 38068 Rovereto (Trento), IT
(72) Versini, Paolo, 38068 Rovereto (Trento), IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A61M 5/28 → (51) ***A61M 5/19***

---

(51) ***A61M 5/315*** ***A61M 5/32*** (11) **1 242 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 00972088.9 (22) 12.10.2000
(84) DE DK GB IE NL
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/028142 12.10.2000
(87) WO 2001/036029 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 US 432579
(54) • *GERÄT ZUM VERABREICHEN EINER THERAPEUTISCHEN SUBSTANZ MIT KONTROLLIERTER DOSIERUNG BEI ENDOLUMINALEN BEHANDLUNGEN*
• *APPARATUS FOR DELIVERY OF CONTROLLED DOSES OF THERAPEUTIC DRUGS IN ENDOLUMINAL PROCEDURES*
• *APPAREIL PERMETTENT D'ADMINISTRER DES DOSES CONTROLEÉS DE MEDICAMENTS THERAPEUTIQUES AU COURS D'INTERVENTIONS ENDOLUMINALES*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) ADAMS, Ronald, David, Holliston, MA 01746, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A61M 5/315 → (51) ***A61B 17/06***

A61M 5/32 → (51) ***A61B 17/06***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/315***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/50***

---

(51) ***A61M 5/44*** ***A61M 1/00*** (11) **1 145 727 B1** ***A61M 39/12***
(25) De (26) De
(21) 01109136.0 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.10.2001
(30) 12.04.2000 DE 10017953
28.11.2000 PCT/DE00/04232
(54) • *Pumpe zum sterilen Fördern erwärmter Tumeszenzlösung*
• *Pump for sterile feeding of heated tumescence solution*
• *Pompe pour la délivrance sous condition stérile de solution tumescente chauffée*
(73) Möller Medical GmbH & Co.KG, Wasserkuppenstrasse 29-31, 36043 Fulda, DE
(72) Sattler, Gerhard, 64297 Darmstadt, DE
(74) Hebing, Norbert, et al, Patentanwälte Schlagwein + Hebing, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

---

(51) ***A61M 5/50*** ***A61M 5/32*** (11) **1 437 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000746.2 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 14.07.2004
(54) • *Sicherheitsspritze mit automatischer ausziehbarer Nadel*
• *Automatically retractable safety syringe*
• *Seringue de sécurité à aiguille automatiquement rétractable*
(73) Medicalchain International CORP., 413, Mingshuei Rd Jungshan Chiu, Taipei, Taiwan 104, TW
(72) Medicalchain International CORP., Taipei, Taiwan 104, TW
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

---

(51) ***A61M 15/00*** ***B65D 83/00*** ***B65D 83/14*** (11) **1 439 877 B1** ***A61M 25/00***
(25) En (26) En
(21) 02777443.9 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV RO SI
(43) 28.07.2004
(86) GB 2002/004794 23.10.2002
(87) WO 2003/035154 2003/18 01.05.2003
(30) 23.10.2001 GB 0125380
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTENSPENDERS*
• *METHOD OF PRODUCING A MEDICAMENT DISPENSER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENTS*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) YASUDA, Hirotsugu, Colombia, MO 65203, US
BONVOISIN, Cecile, Isabelle Laboratoire GlaxoSmith, B.P. 118, F-27091 Evreux Cedex 9, FR
BRITTO, Ignatius, Loy Laboratoire GlaxoSmithKline, F-27091 Evreux Cedex 9, FR
GREGER, Ralf, B-9700 Oudenaarde, BE
LAROCHE, Christophe Laboratoire GlaxoSmithKline, F-27091 Evreux Cedex 9, FR
LO, Verna, Charlene GlaxoSmithKline, NC 27709, US
PALMERS, Johan, B-7750 Amougies, BE
PEYRON, Isabelle, Denise GlaxoSmithKline, F-27091 Evreux Cedex 9, FR
VANLANDEGHEM, Anthony, B-9700 Oudenaarde, BE
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN295.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***A61M 16/00*** (11) **1 371 384 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007609.5 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2003
(30) 15.06.2002 DE 10226783
(54) • *Vorrichtung zur Beatmung mit Steuerung*
• *A ventilator with control*
• *Un respirateur controllable*
(73) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG, Kronsaalsweg 40, 22525 Hamburg, DE
(72) Wedler, Wolfgang, 21147 Hamburg, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

A61M 16/00 → (51) ***A63B 23/18***

A61M 16/04 → (51) ***A61F 2/20***

A61M 16/10 → (51) ***A61F 2/20***

(51) ***A61M 25/00*** ***A61N 5/10*** (11) **1 169 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 01910405.8 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(86) US 2001/003390 01.02.2001
(87) WO 2001/062331 2001/35 30.08.2001
(30) 01.02.2000 US 178962 P
(54) • *KATHETER ZUM VERABREICHEN VON STRAHLUNG*
• *RADIATION DELIVERY CATHETER*
• *CATHETER D'APPLICATION DE RAYONNEMENT*
(73) Best Vascular, Inc., 7643 Fullerton Road, Springfield VA 22153, US
(72) FARNAN, Robert, C., Duluth, Georgia 30096, US
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61M 25/00 → (51) ***A61M 1/36***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 15/00***

A61M 25/01 → (51) ***A61B 1/005***

(51) ***A61M 25/06*** (11) **1 417 983 B1**
(25) It (26) En
(21) 03024842.1 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(30) 05.11.2002 IT FR20020033
(54) • *Kanüle-Nadel oder Katheterführungsnadel mit Sicherheitseinrichtung*
• *Cannula needle or catheter needle with safety device*
• *Aiguille-canule ou aiguille-catheter avec un dispositif de sécurité*
(73) ARTSANA S.p.A., Via Saldarini Catelli, 1, 22070 Grandate (Como), IT
(72) Mattoni, Guglielmo, 03020 Castro dei Volsci (Frosinone), IT
(74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. s.p.a., 19/B, Via Rosolino Pilo, 20129 Milano, IT

A61M 25/10 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61M 29/00*** ***A61B 17/22*** (11) **1 365 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 02717549.6 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) US 2002/006748 05.03.2002
(87) WO 2002/070061 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 US 800351
(54) • *FÜHRUNGSDRAHTVORRICHTUNG ZUR VOLLSTÄNDIGEN OKKLUSION*
• *TOTAL OCCLUSION GUIDEWIRE DEVICE*
• *SYSTEME DE FIL-GUIDE POUR OCCLUSION TOTALE*
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) DUERIG, Thomas, W., Fremont, CA 94539, US
HOJEIBANE, Hikmat, Princeton, NJ 08540, US
MAJERCAK, David, C., Stewartsville, NJ 08886, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(60) 05077766.3 / 1 656 965
05077767.1 / 1 642 539
05077768.9 / 1 637 084

(51) ***A61M 29/02*** (11) **1 070 513 B1**
(25) De (26) De
(21) 00250236.7 (22) 13.07.2000
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 24.01.2001
(30) 20.07.1999 DE 19934923
(54) • *Ballonkatheter für Gefässabzweigungen*
• *Balloon catheter for branched vessels*
• *Cathéter à ballonnet pour des vaisseaux ramifiés*
(73) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Zedler, Stephan, 12309 Berlin, DE
Trip, Erik, 14823 Grubo, DE
Loos, Hartmut, 3090 Overijse, BE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., BIOTRONIK GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties, Woermannkehre 1 12359 Berlin, DE

A61M 35/00 → (51) ***A47K 7/02***

A61M 36/12 → (51) ***A61M 37/00***

(51) ***A61M 37/00*** ***A61M 36/12*** (11) **1 300 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 02080491.0 (22) 15.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 09.04.2003
(30) 29.12.1997 US 68996 P
(54) • *Vorrichtung zum Implantieren von subkutanen Implantaten*
• *Implanter device for subcutaneous implants*
• *Dispositif d'implantation sous-cutanée*
(73) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) Davis, Craig R., Newark, California 94560, US
Peery, John R., Stanford, California 94309, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
(62) 98963214.6 / 1 044 032

A61M 37/00 → (51) ***B01D 11/00***

(51) ***A61M 39/06*** (11) **1 463 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 02794459.4 (22) 30.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) US 2002/041812 30.12.2002
(87) WO 2003/059432 2003/30 24.07.2003
(30) 09.01.2002 US 43052
(54) • *HEMOSTATISCHES VENTIL*
• *HEMOSTATIC VALVE*
• *SOUPAPE DE GESTION DE FLUIDE*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) HOUDE, Eric, Saratoga Springs, NY 12866, US
(74) Garel, Régis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61M 39/10*** ***F16L 37/00*** (11) **1 584 347 B1** ***F16L 37/47***
(25) De (26) De
(21) 04007751.3 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(54) • *Clip*
• *Clip*
• *Pince*
(73) Codan Holding GmbH, Grüne Strasse 11, 23738 Lensahn, DE
(72) Hoogers, Cornelius F., 7271 W.E.Borculo, NL
(74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

A61M 39/12 → (51) ***A61M 5/44***

A61N 1/04 → (51) ***A01N 43/04***

A61N 1/04 → (51) ***H01B 1/00***

A61N 1/05 → (51) ***A01N 43/04***

(51) ***A61N 1/34*** (11) **1 196 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 00941857.5 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) CA 2000/000789 05.07.2000
(87) WO 2001/002054 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 142983 P
(54) • *ELEKTRISCHES STIMULATIONSSYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON PHANTOMGLIEDERSCHMERZEN*
• *ELECTRICAL STIMULATION SYSTEM FOR TREATING PHANTOM LIMB PAIN*
• *SYSTEME DE STIMULATION ELECTRIQUE, TRAITEMENTS DES DOULEURS ILLUSIONNELLES DES AMPUTES ET PROCEDE PERMETTANT DE CONFERER A UN AMPUTE UNE REACTION SENSORIELLE A TRAVERS UNE PROTHESE*
(73) Neurostream Technologies, Inc., 241 Strong Road, Anmore, British Columbia V3H 3C8, CA
(72) HOFFER, Joaquin, Andres, Anmore, British Columbia V3H 3C8, CA
(74) Gray, John James, et al, Fitzpatricks 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB
(60) 06075827.3

A61N 1/362 → (51) ***A61N 1/39***

(51) ***A61N 1/365*** (11) **1 291 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256129.4 (22) 04.09.2002
(84) CH DE FR IE IT LI
(43) 12.03.2003
(30) 05.09.2001 US 947203
(54) • *Reizungsmodus zur Verringerung der Effekte von orthostatischen Hypotension und Kollapsen*
• *Pacing mode to reduce effects of orthostatic hypotension and syncope*
• *Mode de stimulation pour la réduction des effets de l'hypotension orthostatique et de la syncope*
(73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
(72) Sorensen, Chris, Valencia, California 91355, US
Kroll, Mark W., Simi Valley, California 93065, US
Bornzin, Gene A., Simi Valley, California 93065, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61N 1/372*** (11) **1 192 972 B1**
(25) De (26) De
(21) 01250337.1 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 28.09.2000 DE 10049727
(54) • *Elektrisch aktives Implantat*
• *Electrical active implant*
• *Implant électriquement actif*
(73) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Blömer, Frank, 12163 Berlin, DE
Schaldach, Max, 91054 Erlangen, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., BIOTRONIK GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties, Woermannkehre 1 12359 Berlin, DE

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/39***

A61N 1/375 → (51) ***H01G 9/00***

---

(51) ***A61N 1/39*** (11) **1 400 260 B1**
A61N 1/362
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292172.8 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2004
(30) 04.09.2002 FR 0210912
(54) • *Implantierbare aktive Vorrichtung Defibrillator, Kardioverter und/oder Herzschrittmacher zur Behandlung von Tachykardien, mit verbesserter Diskriminierung zwischen Tachykardie und ventrikulärer Fibrillation*
• *Implantable active device like defibrillator, cardioverter and/or antitachycardia pacing, including an improved discriminating between tachycardia and ventricular fibrillation*
• *Dispositif implantable actif du type défibrillateur, cardioverteur et/ou stimulateur antitachycardique, à discrimination perfectionnée entre tachycardie et fibrillation ventriculaires*
(73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Henry Christine, 75014 Paris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61N 1/39*** (11) **1 503 824 B1**
A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 03746935.0 (22) 02.04.2003
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/010088 02.04.2003
(87) WO 2003/089044 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 US 131560
(54) • *AUFGABENORIENTIERTE INDUKTIONSFÄHIGKEITEN FÜR ICDS UND PROGRAMMIERER*
• *TASK-ORIENTED INDUCTION CAPABILITIES FOR ICDS AND PROGRAMMERS*
• *CAPACITES D'INDUCTION ORIENTEES VERS LES TACHES, DESTINEES A DES DEFIBRILLATEURS CARDIAQUES IMPLANTABLES ET A DES PROGRAMMATEURS*
(73) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) KRAUSE, Paul, G., St. Louis Park, MN 55416, US
OUSDIGIAN, Kevin, T., Shoreview, MN 55126, US
ERICKSEN, James, H., North Oaks, MN 55127, US
DEGROOT, Paul, J., Brooklyn Park, MN 55443, US
PADMANABHAN, Seema, Maple Grove, MN 55311, US
WILLENBRING, James, E., St. Paul, MN 55105, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/39 → (51) ***H01G 9/00***

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 396 278 B1**
(25) De (26) De
(21) 03019201.7 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2004
(30) 05.09.2002 DE 10241178
(54) • *Isokinetische Gantry-Anordnung zur isozentrischen Führung eines Teilchenstrahls und Verfahren zu deren Auslegung*
• *Isokinetic gantry system for isocentric guiding of a particle beam and method therefor*
• *Système de portique isocinétique pour le guidage isocentrique d'un faisceau de particules et procédé associé*
(73) MT Aerospace AG, Franz-Josef-Strauss-Strasse 5, 86153 Augsburg, DE
Gesellschaft für Schwerionenforschung mit beschränkter Haftung, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) Kärcher, Hans, Dr., 61184 Karben, DE
Linn, Stefan, 64347 Griesheim, DE
Zimmerer, Thomas, 65474 Bischofsheim, DE
Koch, Dietmar, 55435 Gau-Algesheim, DE
Fuchs, Ralf Dr., 64846 Gross-Zimmemm, DE
Bourgeois, Walter, 69123 Heidelberg, DE
Spiller, Peter Dr., 61267 Neu-Anspach, DE
(74) Grape, Knut, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

A61N 5/10 → (51) ***A61K 51/12***

A61N 5/10 → (51) ***A61M 25/00***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 35/28***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 38/28***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 417/12***

A61P 5/00 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 5/06 → (51) ***A61K 35/28***

A61P 5/24 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 5/30 → (51) ***C07D 209/56***

A61P 7/00 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 7/02 → (51) ***A61K 31/196***

A61P 7/04 → (51) ***A61K 35/28***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/549***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/58***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 235/30***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 409/04***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 409/04***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 15/10 → (51) ***A61K 31/7008***

A61P 17/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 17/00 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 38/07***

A61P 17/06 → (51) ***A61K 31/47***

A61P 17/18 → (51) ***A61K 36/02***

A61P 19/00 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/47***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/50***

A61P 23/00 → (51) ***A61P 41/00***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/135***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 25/00 → (51) ***C07C 61/04***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 207/22***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 413/12***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 25/00 → (51) ***C12N 5/06***

A61P 25/02 → (51) ***A61K 9/70***

A61P 25/18 → (51) ***A61K 9/70***

A61P 25/22 → (51) ***A61K 9/70***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/15***

A61P 25/28 → (51) ***C12N 15/12***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/50***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 36/02***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 36/738***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 209/80***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 249/06***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 409/04***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 31/165***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 31/549***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 31/12 → (51) ***A61K 31/505***

A61P 31/18 → (51) ***A61K 9/14***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/50***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/31***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 51/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 237/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 249/06***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 37/00 → (51) ***A23K 1/16***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 31/47***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 409/04***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 37/06 → (51) ***C07C 255/21***

A61P 37/08 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 39/06 → (51) ***A61K 36/02***

A61P 39/06 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***A61P 41/00*** ***A61P 23/00*** (11) **1 291 039 B1** ***A61K 31/165***
(25) De (26) De
(21) 01121321.2 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(54) • *Verwendung eines Gemisches von Lidocain und Prilocain, sowie Mittel zur Tumeszenz-Lokalanästhesie*
• *Use of a mixture of lidocaine and prilocaine and composition for tumescent local anesthesia*
• *Utilisation d'un mélange de lidocaine et prilocaine, et composition pour anesthésie locale tumescente*
(73) Friedrich, Wolfgang, Dr., Jarrestrasse 44, 22303 Hamburg, DE
(72) Friedrich, Wolfgang, Dr., 22303 Hamburg, DE
Schneider-Affeld, Frank Dr., Klinik Klosterstrasse, D-24536 Neumünster, DE
(74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

A61P 41/00 → (51) ***A61K 31/549***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 45/06***

A61Q 1/00 → (51) ***A61K 8/02***

A61Q 1/00 → (51) ***A61K 8/89***

A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 1/12 → (51) ***A61K 8/89***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 36/02***

A61Q 5/10 → (51) ***C09B 62/44***

A61Q 7/00 → (51) ***A61K 8/97***

(51) ***A61Q 9/02*** (11) **1 534 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 03793753.9 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) EP 2003/009383 21.08.2003
(87) WO 2004/022017 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 US 408241 P
(54) • *RASIERZUSAMMENSETZUNG*
• *SHAVING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RASAGE*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SK TR
(72) GOLDBERG, Jessica, Weiss, Trumbull, CT 06611, US
MASSARO, Michael, Trumbull, CT 06611, US
BHATT, Darshna, Unilever Home & Personal Care USA, IL 60008, US
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61Q 11/02*** ***A61K 8/21*** (11) **0 946 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 97916939.8 (22) 24.03.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE LI LU NL SE
(43) 06.10.1999
(86) US 1997/004705 24.03.1997
(87) WO 1997/035555 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 US 622769
(54) • *FLUORID ENTHALTENDES ZAHNTEILPROTHESENREINIGUNGSMITTEL*
• *NEW PARTIAL DENTURE CLEANSER WITH FLUORIDE*
• *AGENT DE NETTOYAGE DE PROTHESES DENTAIRES CONTENANT DU FLUORURE*
(73) BLOCK DRUG COMPANY, INC., CSC The United States Corporation 830 Bear Tavern Road, West Trenton, New Jersey 08628, US
(72) QUAST, Marco, D-47804 Krefeld, DE
(74) Reeves, Julie Frances, et al, GlaxoSmithKline Services Unlimited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***A61Q 15/00*** (11) **1 073 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 99913539.5 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.02.2001
(86) IB 1999/000746 26.04.1999
(87) WO 1999/056715 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71179
(54) • *DESODORIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE 1,2-HEXANDIOL ENTHALTEN*
• *DEODORANT COMPOSITIONS CONTAINING 1,2-HEXANEDIOL*
• *COMPOSITIONS DESODORISANTES CONTENANT 1,2-HEXANEDIOL*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LUEBBE, John, Paul, Lawrenceburg, IN 47025, US
GUSKEY, Gerald, John, Montgomery, OH 45249, US
ORR, Thomas, Vincent, Genoa, NV 89411-0531, US
MOTLEY, Curtis, Bobby, West Chester, OH 45069, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61Q 17/00*** ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/55*** (11) **1 272 148 B1** ***A61K 8/68*** ***A61K 8/66***
(25) En (26) En
(21) 01923166.1 (22) 04.04.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.01.2003
(86) US 2001/011092 04.04.2001
(87) WO 2001/076538 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 545130
(54) • *ZUBEREITUNGEN ZUM METABOLISCHEN SCHUTZ UND ZUR REPARATUR DER LIPPEN*
• *COMPOSITIONS FOR METABOLIC PROTECTION AND REPAIR OF LIPS*
• *COMPOSITIONS POUR LA PROTECTION METABOLIQUE ET LA REPARATION DES LEVRES*
(73) The Regents of the University of California, 5th floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) ELIAS, Peter, M., Mill Valley, CA 94941, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 05018499.3 / 1 658 881

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/27***

A61Q 17/04 → (51) ***C09C 1/00***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/02***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/368***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/89***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 36/02***

A61Q 19/00 → (51) ***A61Q 17/00***

A61Q 19/06 → (51) ***A61K 8/92***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 36/02***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/368***

(51) ***A63B 9/00*** (11) **1 241 361 B1**
F16B 7/14 ***F16M 11/28***
(25) En (26) En
(21) 02388009.9 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 18.09.2002
(30) 16.02.2001 US 788079
(54) • *Mittel zur Befestigung und zur Einstellung metallischer Teleskopröhren*
• *A means of mounting and adjusting telescopic metal tubes*
• *Moyen de montage et de réglage pour tubes téléscopiques métalliques*
(73) Kompan A/S, Korsvangen 8, DK-5750 Ringe, DK
(72) Frank, John, 5250 Odense, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

---

(51) ***A63B 23/18*** (11) **1 021 225 B1**
A61M 16/00 ***A61B 5/093***
(25) En (26) En
(21) 97910699.4 (22) 08.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) US 1997/015743 08.10.1997
(87) WO 1999/017842 1999/15 15.04.1999
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRAINIEREN DER ATMUNGSMUSKELN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRAINING OF THE RESPIRATORY MUSCLES*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ENTRAINEMENT DES MUSCLES RESPIRATOIRES*
(73) Boutellier, Urs, Rychenbergstrasse 49a, 8400 Winterthur, CH
Lundgren, Clas, 42 Burroughs Drive, Snyder, NY 14226, US
Warkander, Dan, 21 Wendel Avenue, Buffalo, NY 14223, US
(72) Boutellier, Urs, 8400 Winterthur, CH
Lundgren, Clas, Snyder, NY 14226, US
Warkander, Dan, Buffalo, NY 14223, US
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

---

(51) ***A63B 27/00*** (11) **1 148 913 B1**
(25) De (26) De
(21) 99924723.2 (22) 25.03.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 31.10.2001
(86) DE 1999/000956 25.03.1999
(87) WO 2000/045898 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 DE 19905257
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KLETTERN*
• *DEVICE FOR CLIMBING*
• *DISPOSITIF POUR L'ESCALADE*
(73) Schmidt Innovation, Warener Strasse 5, 12683 Berlin, DE
(72) SCHMIDT, Siegfried, D-12683 Berlin, DE
(74) Neumann, Günter, et al, Hübner - Neumann - Radwer, Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

---

(51) ***A63B 41/02*** (11) **1 090 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308570.3 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(30) 08.10.1999 IN 134199
08.10.1999 IN 134299
08.10.1999 IN 134399
(54) • *Blase für aufblasbare Bälle*
• *A bladder shell for inflatable balls*
• *Vessie pour ballons gonflables*
(73) Jain, Satish, B-23/2, Shakti Mandir Marg, Shakti Nagar, Delhi 110 007, IN
Jain, Naresh, B-23/2, Shakti Mandir Marg, Shakti Nagar, Delhi 110 007, IN
Jain, Anil, B-23/2, Shakti Mandir Marg, Shakti Nagar, Delhi 110 007, IN
Jain, Vipin, B-23/2, Shakti Mandir Marg, Shakti Nagar, Delhi 110 007, IN
Jain, Jinesh, B-23/2, Shakti Mandir Marg, Shakti Nagar, Delhi 110 007, IN
(72) Jain, Satish, Shakti Nagar, Delhi 110 007, IN
Jain, Naresh, Shakti Nagar, Delhi 110 007, IN
Jain, Anil, Shakti Nagar, Delhi 110 007, IN
Jain, Vipin, Shakti Nagar, Delhi 110 007, IN
Jain, Jinesh, Shakti Nagar, Delhi 110 007, IN
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB
(60) 05077024.7 / 1 621 235

---

(51) ***A63B 49/00*** (11) **0 790 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 95901796.3 (22) 07.11.1994
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.08.1997
(86) US 1994/012784 07.11.1994
(87) WO 1996/014108 1996/22 17.05.1996
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFUNG*
• *VIBRATION DAMPING*
• *ATTENUATION DES VIBRATIONS*
(73) Steven C. Sims, Inc., East 610 Saint Andrews Drive, Shelton, WA 98054, US
(72) SIMS, Steven, C., Shelton, WA 98054, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A63B 49/10 → (51) ***A63B 59/00***

A63B 53/10 → (51) ***A63B 59/00***

---

(51) ***A63B 59/00*** (11) **0 974 379 B1**
A63B 53/10 ***A63B 67/20***
A63B 49/10 ***A01K 87/00***
A63C 11/22
(25) En (26) En
(21) 99114429.6 (22) 22.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 26.01.2000
(30) 24.07.1998 JP 22539598
(54) • *Festkörpersportstäbe*
• *Sporting rod member using solid rod*
• *Tige de sport massive*
(73) DAIWA SEIKO INC., No. 14-16, Maesawa 3-chome, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
(72) Ono, Hiroyuki, kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Saito, Atsushi, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
Ohta, Isao, Tokyo 203-0051, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 04013395.1 / 1 459 788

A63B 67/20 → (51) ***A63B 59/00***

---

(51) ***A63C 5/02*** (11) **1 185 342 B1**
(25) It (26) En
(21) 00922859.4 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) IT 2000/000149 14.04.2000
(87) WO 2000/062876 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 IT BG990023
(54) • *ZUSAMMENKLAPBARER SKI*
• *FOLDING SKI*
• *SKI PLIABLE*
(73) Quarti, Franco, 51 Ossington Street, London, GB
(72) Quarti, Franco, London, GB
(74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

---

(51) ***A63C 5/04*** (11) **1 166 832 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420140.4 (22) 18.06.2001
(84) AT CH DE LI
(43) 02.01.2002
(30) 20.06.2000 FR 0007871
(54) • *Schneegleitbrett mit einem oberen Verstärkungselement*
• *Snowboard with an upper reinforcing element*
• *Planche de glisse sur neige comportant un renfort supérieur*
(73) SKIS ROSSIGNOL S.A., 38500 Voiron, FR
(72) Deborde, M. Henri Charles, 38850 Bilieu, FR
Cuzzit, M. Daniel, 38140 La Murette, FR
Mermet, M. Max, 38690 Burcin, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A63C 9/00*** (11) **1 232 775 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356021.2 (22) 07.02.2002
(84) AT DE FR
(43) 21.08.2002
(30) 20.02.2001 FR 0102280
(54) • *Trägerplatte für ein Gleitbrett und ein Gleitbrett mit solch einer Trägerplatte*
• *Interface for a snowglider and a snowglider with such an interface*
• *Plateforme de rehaussement de la fixation d'une planche de glisse, et planche de glisse equipe- d'une telle plateforme*
(73) SKIS ROSSIGNOL, rue du Docteur Buterlin, 38500 Voiron, FR
(72) DeBorde, Henri-Charles, 38850 Bilieu, FR
Zanco, Alain, 38500 La Buisse, FR
Stefanova, Milena, 38220 Saint Barthelemy de Sechilienne, FR
Fagot, Jacques, 38430 Saint Jean de Moirans, FR
Echevin, Michel, 38240 Meylan, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***A63C 9/00*** (11) **1 508 352 B1**
A63C 9/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300510.7 (22) 03.08.2004
(84) AT DE FR IT
(43) 23.02.2005
(30) 21.08.2003 FR 0350443
(54) • *Snowboardbindung*
• *Snowboardbinding*
• *Fixation de surf des neiges*
(73) SKIS ROSSIGNOL S.A., 38500 Voiron, FR
(72) Papon, Christophe, 38620, MONTFERRAT, FR
(74) Palix, Stéphane, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

A63C 9/08 → (51) ***A63C 9/00***

A63C 11/22 → (51) ***A63B 59/00***

(51) ***A63D 1/04*** (11) **1 304 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000849.4 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.04.2003
(54) • *Mit einer angefärbten Deckschicht belegte Bowlingbahn*
• *Bowling lane, bowling lane cover and perspective pattern*
• *Piste de bowling et sa couche de revêtement avec motif*
(73) BRUNSWICK BOWLING & BILLIARDS CORPORATION, 525 West Laketon Avenue, P.O. Box 329, Muskegon, MI 49443-0329, US
(72) Morrissey, William Thomas III, Grand Rapids, Michigan 49506, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 99302671.5 / 1 043 048

---

(51) ***A63F 9/00*** ***A63F 9/02*** (11) **1 575 681 B1**
(25) De (26) De
(21) 03788880.7 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) DE 2003/004142 16.12.2003
(87) WO 2004/054667 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 20219592 U
29.04.2003 DE 20306614 U
29.04.2003 DE 20306615 U
11.08.2003 DE 20312358 U
(54) • *ZIELOBJEKT*
• *TARGET OBJECT*
• *OBJET CIBLE*
(73) Rams, Wolfgang, Auf dem Schmidtchen 8, 53577 Neustadt/Wied, DE
Sandberg, Thomas, Siegburger Strasse 69 d, 53757 Sankt Augustin, DE
(72) Rams, Wolfgang, 53577 Neustadt/Wied, DE
Sandberg, Thomas, 53757 Sankt Augustin, DE
(74) Klüppel, Walter, Bauer Wagner Priesmeyer Dennewartstrasse 25 - 27, 52068 Aachen, DE

A63F 9/02 → (51) ***A63F 9/00***

---

(51) ***A63F 13/12*** (11) **1 219 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 01310249.6 (22) 07.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 27.12.2000 JP 2000399432
(54) • *Netzwerkspielsystem und Verfahren zur Bereitstellung von Netzwerkspiel*
• *Network game system and network game providing method*
• *Système de jeu en réseau et procédé fournisseur de jeu en réseau*
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Kuroda, Kazuo, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A63G 7/00 → (51) ***A63G 31/08***

A63G 21/04 → (51) ***A63G 31/08***

---

(51) ***A63G 21/20*** ***B61B 12/00*** ***B61B 7/00*** (11) **1 391 227 B1** ***B61B 12/12***
(25) En (26) En
(21) 03254779.6 (22) 31.07.2003
(84) CH DE FR IT LI
(43) 25.02.2004
(30) 22.08.2002 US 225885
(54) • *Seilrutsche mit statisch vorgespanntem Seil*
• *Static tensioned cable ride*
• *Moyen de transport par câble statique tendu*
(73) Cylvick, Eric Scott, P.O. Box 68-1445, Park City, Utah 84060, US
(72) Cylvick, Eric Scott, Park City, Utah 84060, US
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***A63G 31/08*** ***A63G 7/00*** (11) **1 184 062 B1** ***A63G 21/04***
(25) De (26) De
(21) 01111924.5 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(30) 30.08.2000 DE 10042597
(54) • *Freefall-Turm für eine Achterbahn*
• *Free fall structure for a roller-coaster*
• *Structure à chute libre pour montagnes russes*
(73) Stengel, Werner, Dipl.-Ing., Minorstrasse 19, 81477 München, DE
(72) Stengel, Werner, Dipl.-Ing., 81477 München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***A63H 3/46*** (11) **1 428 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257825.4 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 13.12.2002 US 318738
(54) • *Spielzeugfigur*
• *Action figure*
• *Figurine*
(73) M & C Toy Centre Limited, Unit 811-814, 8th Floor, Peninsula Centre, 67 Mody Road, Tsimshatsui East, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Chin, Kwok-Tung, Unit 811-814, 8th Floor, Kowloon, Hong Kong, CN
NG, Chi-Wing, William, New Territories, Hong Kong, CN
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

---

(51) ***A63H 30/04*** (11) **1 347 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 02705849.4 (22) 17.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.2003
(86) US 2002/001490 17.01.2002
(87) WO 2002/068078 2002/36 06.09.2002
(30) 22.02.2001 US 791014
(54) • *SPIELZEUG UNTER NUTZUNG VON DURCH DEN KÖRPER GEHENDER KOMMUNIKATION*
• *TOY DEVICE USING THROUGH-THE-BODY COMMUNICATION*
• *ENSEMBLE JOUET FAISANT APPEL ALA COMMUNICATION A TRAVERS LECORPS*
(73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) GRZESEK, Robert, 3, Redondo Beach, CA 90277, US
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

---

(51) ***B01D 1/00*** (11) **1 123 150 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 99933332.1 (22) 11.06.1999
(84) DE DK FR IT
(43) 16.08.2001
(86) SE 1999/001028 11.06.1999
(87) WO 2000/001461 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 SE 9802432
(54) • *FLÜSSIGKEITSTRENNVORRICHTUNG FÜR KOMPRESSOREN MIT FLÜSSIGKEITSEINSPRITZUNG*
• *LIQUID SEPARATOR FOR A LIQUID INJECTED COMPRESSOR*
• *SEPARATEUR DE LIQUIDE POUR COMPRESSEUR A INJECTION DE LIQUIDE*
(73) SVENSKA ROTOR MASKINER AB, P.O. Box 15085, S-104 65 Stockholm, SE
(72) PAMLIN, Roland, S-142 40 Skog s, SE
SÖDERLUND, Frits, S-133 44 Saltsjöbaden, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B01D 1/14 → (51) ***B01D 3/34***

---

(51) ***B01D 3/34*** ***B01D 1/14*** (11) **1 052 004 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400944.5 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(30) 12.05.1999 FR 9906145
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konzentrierung von Abwasser durch beschleunigte Verdampfung*
• *Process and apparatus for concentrating waste water by accelerated evaporation*
• *Procédé et dispositif pour la concentration par évaporation accélérée de rejets aqueux*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
Nucleos France, 10 rue des Ecouffes, 75004 Paris, FR
(72) Stock, Philippe, 75006 Paris, FR
Bocard, Christian, 78112 Fourqueux, FR
Canal, Philippe, 75004 Paris, FR

B01D 5/00 → (51) ***B01D 53/26***

B01D 7/02 → (51) ***B01D 53/26***

B01D 8/00 → (51) ***B01D 53/26***

B01D 9/00 → (51) ***C05F 5/00***

---

(51) ***B01D 11/00*** ***B01D 61/02*** ***A61M 37/00*** ***A61M 1/36*** ***B01D 61/14*** ***B01D 61/30*** (11) **1 351 751 B1** ***C02F 1/44*** ***A61M 1/14*** ***B01D 63/04*** ***B01D 61/28*** ***A61M 1/34***
(25) En (26) En
(21) 01996193.7 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) US 2001/047541 11.12.2001
(87) WO 2002/047785 2002/25 20.06.2002
(30) 11.12.2000 US 254741 P
(54) • *HÄMODIAFILTRATION/HÄMOFILTRATIONSPATRONEN*
• *HEMODIAFILTRATION / HEMOFILTRATION CARTRIDGES*

- *CARTOUCHES D'HEMODIAFILTRATION/HEMOFILTRATION*

(73) Nephros, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US

(72) COLLINS, Gregory, R., Monroe, NY 10950, US
SUMMERTON, James, Hillsdale, NJ 07642, US
SPENCE, Edward, Bronx, NY 10466, US

(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

B01D 17/00 → (51) ***C02F 1/40***

B01D 17/032 → (51) ***C02F 1/40***

(51) ***B01D 21/00*** ***B01D 21/24*** ***B01D 29/11*** ***B01D 29/68*** (11) **1 118 367 B1** ***B01D 21/28*** ***B01D 29/86*** ***B01D 37/03***

(25) Ja (26) En

(21) 99926778.4 (22) 24.06.1999

(84) DE FR GB

(43) 25.07.2001

(86) JP 1999/003354 24.06.1999

(87) WO 1999/067006 1999/52 29.12.1999

(30) 25.06.1998 JP 17896598

(54)
- *VORRICHTUNG FÜR KOAGULATIONSREAKTIONEN*
- *COAGULATION REACTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE REACTION DE COAGULATION*

(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
Nagoya City, 1-1, Sannomaru 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8508, JP

(72) HAGINO, Takao, Yamato-shi, Kanagawa 242-0007, JP
GOHDA, Shyoiti, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP
YOSHIDA, Hideyuki, Tokyo 160-0011, JP
UCHIUMI, Kiyoshi, Urawa-shi, Saitama 338-0826, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B01D 21/24 → (51) ***B01D 21/00***

B01D 21/28 → (51) ***B01D 21/00***

B01D 29/11 → (51) ***B01D 21/00***

B01D 29/68 → (51) ***B01D 21/00***

B01D 29/86 → (51) ***B01D 21/00***

(51) ***B01D 33/04*** ***B01D 37/02*** (11) **0 998 968 B1**

(25) De (26) De

(21) 99118832.7 (22) 24.09.1999

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

(43) 10.05.2000

(30) 06.11.1998 AT 184998

(54)
- *Verfahren zur Reinigung von Prozesswässern*
- *Process for treating industrial effluents*
- *Procédé de traitment des effluents industriels*

(73) Voest Alpine Industrieanlagenbau GmbH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT

(72) Zobernig, Andreas, Dipl.-Ing., 4060 Leonding, AT

(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

B01D 37/02 → (51) ***B01D 33/04***

B01D 37/03 → (51) ***B01D 21/00***

(51) ***B01D 39/16*** ***B01D 67/00*** ***A61M 1/34*** ***A61M 1/36*** (11) **0 887 098 B1** ***B29C 59/14*** ***D06M 10/02*** ***B01D 53/22***

(25) En (26) En

(21) 98114859.6 (22) 10.09.1992

(84) DE FR GB IT

(43) 30.12.1998

(30) 11.09.1991 US 756567
11.09.1991 US 757535

(54)
- *Gasplasma behandeltes, poröses Medium und Trennungsmethode unter Verwendung des Mediums*
- *Gas plasma treated porous medium and method of separation using same*
- *Milieu poreux traité au plasma gazeux et procédé de séparation utilisant un tel milieu*

(73) PALL CORPORATION, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US

(72) Gsell, Thomas C., Glen Cove, NY 11452, US

(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(62) 92921260.3 / 0 604 590

(51) ***B01D 39/20*** ***C04B 38/00*** (11) **1 197 253 B1**

(25) En (26) En

(21) 01123326.9 (22) 08.10.2001

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

(43) 17.04.2002

(30) 13.10.2000 JP 2000313955
13.10.2000 JP 2000313956

(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Siliziumnitridfilters*
- *Method for producing a silicon nitride filter*
- *Procédé pour produire un filtre en nitrure de silicium*

(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Miyakawa, Naomichi, Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

B01D 45/16 → (51) ***A47L 9/16***

(51) ***B01D 46/24*** ***F02M 35/024*** (11) **1 189 675 B1**

(25) En (26) En

(21) 00938140.1 (22) 02.06.2000

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

(43) 27.03.2002

(86) US 2000/015436 02.06.2000

(87) WO 2000/074818 2000/50 14.12.2000

(30) 03.06.1999 US 325697
01.12.1999 US 452311

(54)
- *LUFTFILTER*
- *AIR FILTER*
- *FILTRE D'AIR*

(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US

(72) GILLINGHAM, Gary, R., Prior Lake, MN 55372, US
KOEHLER, Stan, M., Eden Prairie, MN 55346, US
KRISKO, William, J., Bloomington, MN 55437, US
MILLER, Thomas, G., Eagan, MN 55122, US
OLSON, Winston, E., Apple Valley, MN 55124, US
WAHLQUIST, Fred, H., Bloomington, MN 55437, US
FUCHS, Ervin, P., Farmington, MN 55024, US
WILSON, Eugene, D., Prior Lake, MN 55372, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***B01D 46/52*** (11) **1 299 171 B1**

(25) En (26) En

(21) 01950731.8 (22) 29.06.2001

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

(43) 09.04.2003

(86) US 2001/020883 29.06.2001

(87) WO 2002/002206 2002/02 10.01.2002

(30) 30.06.2000 US 607257
30.06.2000 US 608774

(54)
- *LUFTFILTER ZUM FILTERN VON TEILCHEN ENTHALTENDER LUFT*
- *AIR FILTER ASSEMBLY FOR FILTERING AIR HAVING PARTICULATE MATTER*
- *FILTRE A AIR DESTINE A FILTRER DE L'AIR RENFERMANT UNE MATIERE PARTICULAIRE*

(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US

(72) RAETHER, Thomas, D., St. Louis Park, MN 55426, US
JOHNSON, Steven, A., St. Paul, MN 55116, US
KOSMIDER, Kristofer, G., St Paul, MN 55431, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B01D 53/00 → (51) ***B01D 53/26***

B01D 53/00 → (51) ***C07F 7/18***

B01D 53/22 → (51) ***B01D 39/16***

(51) ***B01D 53/26*** ***B01D 7/02*** ***B01D 8/00*** (11) **0 956 142 B1** ***B01D 5/00*** ***B01D 53/00***

(25) En (26) En

(21) 97907580.1 (22) 07.02.1997

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

(43) 17.11.1999

(86) US 1997/002022 07.02.1997

(87) WO 1997/028886 1997/35 14.08.1997

(30) 09.02.1996 US 599622

(54)
- *FLUSSIGKEITSGEKÜHLTE KÜHLFALLE*
- *LIQUID COOLED TRAP*
- *PIÈGE REFROIDI PAR LIQUIDE*

(73) MKS INSTRUMENTS, INC., Six Shattuck Road, Andover Massachusetts 01810, US

(72) GU, Youfan, Boulder, CO 80301, US
HAUSCHULTZ, Dana, S., Boulder, CO 80303, US

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

(51) ***B01D 53/32*** (11) **1 414 549 B1**

(25) De (26) De

(21) 02740222.1 (22) 27.03.2002

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

(43) 06.05.2004

(86) DE 2002/001118 27.03.2002

(87) WO 2002/076583 2002/40 03.10.2002

(30) 27.03.2001 DE 10115175

(54)
- *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABGASEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR PURIFYING EXHAUST GAS*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*

(73) Centrotherm Elektrische Anlagen GmbH & Co KG, Johannes-Schmid-Strasse 3, 89143 Blaubeuren, DE
(72) KRÖDEL, Gunter, 01445 Radebeul, DE
RESCH, Dietmar, 01109 Dresden, DE
STELZER, Horst, 01109 Dresden, DE
FABIAN, Lutz, 01217 Dresden, DE
SENG, Holger, 01139 Dresden, DE
(74) Hudler, Frank, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

---

(51) ***B01D 53/50*** ***B01D 53/72*** ***F23J 15/00*** (11) **1 096 989 B1** ***B01D 53/82***
(25) En (26) En
(21) 99933334.7 (22) 14.06.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT PT SE
(43) 09.05.2001
(86) SE 1999/001044 14.06.1999
(87) WO 1999/067010 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 SE 9802250
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABGAS*
• *A METHOD OF CLEANING FLUE GASES*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE DE GAZ DE FUMEE*
(73) ALSTOM, 3, avenue André Malraux Immeuble Sextant, 92309 Levallois-Perret Cedex, FR
(72) GERTNER-HANSEN, Jens, DK-2100 Copenhagen, DK
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

B01D 53/72 → (51) ***B01D 53/50***

B01D 53/82 → (51) ***B01D 53/50***

---

(51) ***B01D 53/86*** (11) **0 818 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304894.5 (22) 04.07.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.01.1998
(30) 08.07.1996 US 679416
(54) • *Entfernung von Stickstoffoxiden und Schwefeloxyden aus Verbrennungsgasströmen*
• *Removal of nitrogen oxides and sulphur oxides from combustion gas streams*
• *Elimination des oxydes d'azote et du soufre de courants gazeux de combustion*
(73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, NJ 07974-2082, US
(72) Stern, Sidney Simon, Highland Park, New Jersey 08904, US
(74) Wickham, Michael, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

B01D 53/86 → (51) ***B01J 21/06***

B01D 53/86 → (51) ***C01B 17/04***

---

(51) ***B01D 53/94*** ***B01J 23/34*** (11) **1 048 341 B1** ***B01J 23/656***
(25) En (26) En
(21) 00303104.4 (22) 13.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 298860
(54) • *Katalysator bestehend aus einem Gemisch von Partikeln aus Platin auf Alumina und Mangan-Zirkon-Mischoxid*
• *Catalyst made from a mixture of particles of platinum on alumina and manganese-zirconium composite oxide*
• *Catalyseur comprenant un mélange de particules de platinum sur alumina et d'oxyde mixte de manganèse et de zirconium*
(73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
(72) Chattha, Mohinder S., Northville, Michigan 48167, US
Kudla, Robert J., Warren, Michigan 48093, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

---

(51) ***B01D 53/94*** ***F01N 3/021*** ***F01N 9/00*** (11) **1 099 465 B1** ***F02D 41/14***
(25) De (26) De
(21) 00120242.3 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(30) 07.10.1999 DE 19948156
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen des Abgases einer Brennkraftmaschine*
• *Process and apparatus for purifying the exhaust gas of an internal combustion engine*
• *Procédé et dispositif pour purifier le gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Düsterdiek, Thorsten Dr., 30163 Hannover, DE
Kahmann, Gerhard, 38302 Wolfenbüttel, DE
Engeler, Werner, 38527 Meine, DE

---

(51) ***B01D 53/94*** ***B01J 35/00*** ***B01J 23/02*** (11) **1 222 952 B1** ***B01J 35/02*** ***B01J 29/06***
(25) En (26) En
(21) 01204971.4 (22) 18.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.07.2002
(30) 11.01.2001 US 758900
(54) • *NOx-Katalysator enthaltend Erdalkali-Aluminiumoxid und Erdalkali-Zeolith*
• *NOx catalyst comprising alkaline earth-alumina and alkaline earth-zeolite*
• *Catalyseur NOx contenant d'alumina alcalino-terreux et de zéolite alcalino-terreux*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Kupe, Joachim, Davisburg, MI 48350, US
Labarge, William J., Bay City, MI 48706, US
Fisher, Galen Bruce, Bloomfield Hills, MI 48301, US
Hemingway, Mark David, Columbiaville, MI 48421, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B01D 61/02 → (51) ***B01D 11/00***

B01D 61/14 → (51) ***A23L 2/74***

B01D 61/14 → (51) ***B01D 11/00***

B01D 61/28 → (51) ***B01D 11/00***

B01D 61/30 → (51) ***B01D 11/00***

---

(51) ***B01D 63/02*** ***A61M 1/18*** (11) **1 108 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 00127223.6 (22) 15.12.2000
(84) DE DK FR IT
(43) 20.06.2001
(30) 15.12.1999 JP 35619599
(54) • *Hohlfaseroxygenator*
• *Oxygenator of hollow fiber membrane type*
• *Oxygénateur à fibres creuses*
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, No. 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
(72) Ikeda, Tomohiko, Minamisaitama-gun, Saitama, JP
Takeuchi, Kazuhiko, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

B01D 63/04 → (51) ***B01D 11/00***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 39/16***

B01F 3/08 → (51) ***B01F 15/04***

B01F 3/10 → (51) ***B01F 15/04***

---

(51) ***B01F 7/00*** (11) **1 331 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 01978590.6 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) GB 2001/004670 19.10.2001
(87) WO 2002/038263 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 GB 0027623
18.08.2001 GB 0120174
(54) • *DYNAMISCHER MISCHER*
• *DYNAMIC MIXER*
• *MELANGEUR DYNAMIQUE*
(73) Maelstrom Advanced Process Technologies Ltd, 34 Hathersage Drive, Glossop, Derbyshire SK13 8RG, GB
(72) BROWN, Christopher, John, Glossop, Derbyshire SK13 8RG, GB
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B01F 7/16 → (51) ***B01F 15/02***

---

(51) ***B01F 13/00*** (11) **1 368 113 B1**
(25) De (26) De
(21) 02752876.9 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) EP 2002/002481 06.03.2002
(87) WO 2002/074426 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 DE 10112904
(54) • *DYNAMISCHER MISCHER*
• *DYNAMIC MIXER*
• *MELANGEUR DYNAMIQUE*
(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) PAUSER, Helmut, 86911 Diessen, DE
WAGNER, Ingo, 82237 Wörthsee, DE

B01F 13/10 → (51) ***B01F 15/02***

B01F 13/10 → (51) ***B65B 1/30***

---

(51) ***B01F 15/02*** ***B01F 7/16*** ***B01F 15/04*** (11) **1 501 628 B1** ***B01F 13/10***
(25) En (26) En
(21) 03719736.5 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/011428 11.04.2003
(87) WO 2003/086604 2003/43 23.10.2003
(30) 11.04.2002 US 372329 P
(54) • *STEUERSYSTEM UND -VERFAHREN ZUM MISCHEN EINER AUFSCHLÄMMUNG*
• *CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR MIXING OF SLURRY*

- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE PETRISSAGE D'UNE PATE*

(73) Mobius Technologies, Inc., 355-D Crown Point Circle, Grass Valley, CA 95945, US

(72) VILLWOCK, Robert, Donald, Grass Valley, CA 95945, US
COCHRAN, Joseph, Richard, Grass Valley, CA 95949, US
MARTEL, Bryan, Louis, Nevada City, CA 95959, US

(74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

---

(51) ***B01F 15/04*** ***B01F 3/10*** ***B67D 5/62*** (11) **1 384 503 B1** ***B01F 3/08*** ***B67D 5/56***
(25) De (26) De
(21) 03102052.2 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2004
(30) 10.07.2002 DE 10231288
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum dosierten Mischen von pumpfähigen Stoffen*
- *Process and apparatus for dosing and mixing pumpable components*
- *Procédé et appareil pour mélanger des quantités dosées de composants pompables*

(73) Bähr GmbH Bremen - Industrie Technik, Bockhorner Weg 54, 28779 Bremen, DE

(72) Bähr, Norbert, 28779, Bremen, DE
Leider, Dipl.-Ing. Frank, 27711, Osterholz-Scharmbeck, DE
Kolweyh, Dipl.-Ing. Torsten, 28717, Bremen, DE

(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, et al, von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Postfach 10 77 40, 28077 Bremen, DE

B01F 15/04 → (51) ***B01F 15/02***

B01J 2/00 → (51) ***C07C 65/11***

---

(51) ***B01J 2/06*** ***C10C 3/16*** ***B05B 3/10*** (11) **1 243 316 B1** ***C10L 5/00*** ***C10L 5/40***
(25) En (26) En
(21) 02004553.0 (22) 27.02.2002
(84) BE DE ES GB IT NL
(43) 25.09.2002
(30) 22.03.2001 US 815372
(54)
- *Prilldüse für Granuliervorrichtung*
- *Prilling head assembly for pelletizer vessel*
- *Buse de pulvérisation pour granulateur*

(73) Kellogg Brown & Root, Inc., 601 Jefferson Avenue, Houston, Texas 77002-7990, US

(72) Northup, Aldrich Holt, Jr., Katy, Texas 77450, US
Olson, Cameron, O., The Woodlands, Texas 77380, CA
Robinson, Robert A., Missouri City, Texas 77459, US
Subramanian, Murugesan, Pearland, TX 77584, US
Taylor, Chris W., Houston, Texas 77095, US
Moretta, Jon C., Northbrook, IL 60062, US

(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B01J 8/08 → (51) ***C10G 11/18***

---

(51) ***B01J 8/26*** ***C08F 2/34*** (11) **1 040 868 B1** ***C08F 10/00***
(25) En (26) En
(21) 00107013.5 (22) 31.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9266899
(54)
- *Verfahren zur mehrstufigen Gasphasenpolymerisation und dafür geeignete Vorrichtung*
- *Method for multistage gas phase polymerization, and apparatus therefor*
- *Procédé et dispositif pour polymérisation en phase gazeuse à étapes multiples*

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Matsuda, Shotaro, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Ohtani, Satoru, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
Kikuchi, Yoshiaki, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
Okano, Toshihiro, c/o Mitsui Chem. Eng. Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP

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

---

(51) ***B01J 13/10*** ***A01N 25/28*** (11) **1 421 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257304.0 (22) 19.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004
(30) 20.11.2002 JP 2002336123
(54)
- *Mikrokapsel sowie Herstellungsverfahren*
- *Microcapsule and production method thereof*
- *Microcapsule et procédé de production*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Fukasawa, Miyuki, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Naka Kubiki-gun Niigata-ken, JP
Hayakawa, Kazuhisa, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Naka Kubiki-gun Niigata-ken, JP

(74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

---

(51) ***B01J 19/00*** ***F28F 27/02*** (11) **1 064 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 99900064.9 (22) 05.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) GB 1999/000018 05.01.1999
(87) WO 1999/034909 1999/28 15.07.1999
(30) 06.01.1998 GB 9800220
(54)
- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON VERBINDUNGEN ZWISCHEN KANÄLEN UND RÄUMEN*
- *METHOD OF FORMING INTERCONNECTIONS BETWEEN CHANNELS AND CHAMBERS*
- *PROCEDE POUR FORMER DES INTERCONNEXIONS ENTRE DES CANAUX ET DES CHAMBRES*

(73) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB

(72) SHAW, John Edward Andrew, West Drayton, Middlesex UB7 7AL, GB
TURNER, Chris, uxbridge, Middlesex UB82LQ, GB

(74) Harrison, Michael Robert, et al, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***B01J 19/00*** ***B01L 3/02*** (11) **1 075 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 00116210.6 (22) 03.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.2001
(30) 09.08.1999 JP 22506099
09.08.1999 JP 22506199
(54)
- *Vorrichtung zur Herstellung von Mikroarrays*
- *Micro array manufacturing apparatus*
- *Dispositif de fabrication de micro-réseaux*

(73) THK CO. LTD., 11-6, Nishi Gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) NAKAZAWA, Toji, THK Co., Ltd., Shingawa-ku, Tokyo, JP
IIMURA, Akihiro, c/o THK Co., Ltd., Tokyo, JP
TASHIRO, Hideo, Saitama, 351-0198, JP
KITSUNAI, Tokuji, Saitama, 351-0198, JP
HAYASHIZAKI, Yoshihide, Ibaraki, 305-0061, JP

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

(60) 05019223.6 / 1 618 948

---

(51) ***B01J 19/24*** (11) **1 596 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 05707983.2 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) EP 2005/050566 09.02.2005
(87) WO 2005/079972 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 EP 04100577
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER WIDERGEWINNUNG VON FESTEN POLYOLEFIREN AUS EINER KONTINUIERLICHEN REAKTIONSZONE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE RECOVERY OF SOLID POLYOLEFIN FROM A CONTINUOUS REACTION ZONE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE POUR LA RECUPERATION DE POLYOLEFINES SOLIDES D'UNE ZONE DE REACTION FONTIONNANT DE MANIERE CONTINUELLE*

(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(72) VERLEYSEN, Mark, B-2180 Ekeren, BE

(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

---

(51) ***B01J 20/32*** (11) **1 497 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 03713168.7 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) SE 2003/000553 04.04.2003
(87) WO 2003/090924 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 SE 0201257
(54)
- *VERBESSERTE ABTRENNUNG*
- *IMPROVED SEPARATION*
- *SEPARATION AMELIOREE*

(73) Alteco Medical AB, Lilla Gråbrödersgatan 3C, 222 22 Lund, SE

(72) JOHNSON, Bo, 88709 Meersburg, DE
LJUNGGREN, Lennart, S-226 53 Lund, SE

(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(60) 06008934.9

---

(51) ***B01J 21/06*** ***B01J 37/00*** (11) **1 363 734 B1** ***B01D 53/86***
(25) En (26) En
(21) 02723303.0 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) US 2002/006397 28.02.2002
(87) WO 2002/070126 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 US 272979 P

(54) • *ZIRKONOXIDKATALYSATOREN FÜR DIE ENTFERNUNG VON DISTICKSTOFFMONOXID*
• *ZIRCONIA CATALYSTS FOR NITROUS OXIDE ABATEMENT*
• *SUPPORTS CATALYSEURS A BASE DE ZIRCONE PERMETTANT UNE REDUCTION D'OXYDE NITREUX*

(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US

(72) VERNOOY, Paul, D., Hockessin, DE 19707, US

(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***B01J 23/00*** ***B01J 23/86*** ***B01J 37/03*** (11) **1 423 192 B1** ***B01J 23/889*** ***C01B 3/16***

(25) En (26) En

(21) 02755228.0 (22) 22.08.2002

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

(43) 02.06.2004

(86) GB 2002/003876 22.08.2002

(87) WO 2003/022427 2003/12 20.03.2003

(30) 08.09.2001 GB 0121680

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUF SPINEL BASIERTE HOCHTEMPERATUR-SHIFT-KATALYSATOREN*
• *METHOD OF PRODUCING SPINEL BASED HIGH TEMPERATURE SHIFT CATALYSTS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CATALYSEURS HTS (HIGH TEMPERATURE SHIFT) UTILISANT UN SPINELLE*

(73) Johnson Matthey PLC, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB

(72) WARD, Andrew Mark, Cleveland TS20 1JN, GB
AXON, Sean Alexander, Cleveland TS16 0GJ, GB
MURRAY, Paul John, Cumbria CA14 3HR, GB

(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Intellectual Property Department Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

B01J 23/02 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 23/34 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 23/58 → (51) ***C02F 1/72***

B01J 23/62 → (51) ***C02F 1/72***

B01J 23/64 → (51) ***C02F 1/72***

B01J 23/656 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 23/70 → (51) ***C01B 17/04***

---

(51) ***B01J 23/75*** ***B01J 35/10*** ***C10G 2/00*** ***C07C 209/32*** (11) **1 286 767 B1** ***C07C 1/04*** ***C07C 209/48***

(25) En (26) En

(21) 01921665.4 (22) 23.04.2001

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

(43) 05.03.2003

(86) GB 2001/001811 23.04.2001

(87) WO 2001/087480 2001/47 22.11.2001

(30) 19.05.2000 GB 0012087
07.08.2000 GB 0019182

(54) • *KATALYSATOREN MIT HOHER KOBALTOBERFLÄCHE*
• *CATALYSTS WITH HIGH COBALT SURFACE AREA*
• *CATALYSEURS A SURFACE DE COBALT ELEVEE*

(73) Johnson Matthey PLC, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB

(72) LOK, Cornelis, Martinus, Guisborough, Cleveland TS14 8PB, GB
GRAY, Gavin, Billingham, Cleveland TS22 5JP, GB
KELLY, Gordon, James, Darlington, Co. Durham DL1 3HY, GB

(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Synetix Intellectual Property Dept., Building N, Room N101, Chilton Site, P.O. Box 1, Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

B01J 23/78 → (51) ***C01B 17/04***

B01J 23/85 → (51) ***C10G 45/08***

B01J 23/86 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/889 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/89 → (51) ***C02F 1/72***

B01J 29/06 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 29/06 → (51) ***C10G 65/04***

B01J 31/18 → (51) ***C07F 9/145***

B01J 31/24 → (51) ***C07C 253/10***

B01J 35/00 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 35/00 → (51) ***C01B 17/04***

B01J 35/02 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 35/04 → (51) ***B01J 37/02***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 23/75***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 21/06***

---

(51) ***B01J 37/02*** ***B01J 35/04*** ***B07C 5/04*** (11) **1 334 794 B1** ***F01N 3/28*** ***B21D 47/00***

(25) Ja (26) En

(21) 01982801.1 (22) 16.11.2001

(84) DE FR GB

(43) 13.08.2003

(86) JP 2001/010003 16.11.2001

(87) WO 2002/040215 2002/21 23.05.2002

(30) 17.11.2000 JP 2000351679

(54) • *MONTAGEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON EINER INFORMATIONSANZEIGE*
• *ASSEMBLY METHOD UTILIZING DISPLAY INFORMATION*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE A L'AIDE D'INFORMATIONS D'AFFICHAGE*

(73) NGK INSULATORS, LTD., 256, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP

(72) ICHIKAWA, Yukihito, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
ITO, Eiji, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
IKESHIMA, Koichi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
ISHIKAWA, Masayasu, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***B01J 37/02*** ***B01J 35/04*** ***B07C 5/04*** (11) **1 334 795 B1** ***F01N 3/28***

(25) Ja (26) En

(21) 01982802.9 (22) 16.11.2001

(84) DE FR GB

(43) 13.08.2003

(86) JP 2001/010004 16.11.2001

(87) WO 2002/040216 2002/21 23.05.2002

(30) 17.11.2000 JP 2000351679

(54) • *ZUSAMMENBAUVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON EINER INFORMATIONSANZEIGE UND HIERMIT HERGESTELLTER ZUSAMMENBAU*
• *ASSEMBLY METHOD UTILIZING DISPLAY INFORMATION, AND ASSEMBLY FABRICATED BY THE ASSEMBLY METHOD*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE A L'AIDE D'INFORMATIONS D'AFFICHAGE ET ENSEMBLE FABRIQUE SELON LEDIT PROCEDE D'ASSEMBLAGE*

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) ICHIKAWA, Yukihito c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
ITO, Eiji c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
IKESHIMA, Koichi c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
MIWA, Masayoshi c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
TOSA, Shinichi c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUT., Wako-shi, Saitama 351 -0193, JP
SUGIYAMA, Tomomi c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJU., Wako-shi, Saitama 3 51-0193, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01J 37/03 → (51) ***B01J 23/00***

---

(51) ***B01J 37/34*** (11) **1 405 670 B1**

(25) En (26) En

(21) 03077909.4 (22) 15.09.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 07.04.2004

(30) 02.10.2002 US 263269

(54) • *Direktes Aufbringen von Katalysatoren auf die Oberflächen von Wärmetauschern von Fahrzeugen durch thermische Spritzverfahren zur Reinigung der Atmosphere*
• *Direct application of catalysts to surfaces of vehicle heat exchanger via a thermal spray process for treatment of the atmosphere*
• *Application directe d'un catalyseur sur des surfaces d'echangeurs du chaleur de vehiciles par pulverisation thermique; utilisation dans le traitement des effluents gazeux*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Smith, John R., Birmingham, MI 48009, US
Sultan, Michel F., Troy, MI 48098, US
Wu, Ming-Cheng, Troy, MI 48098, US
Zhao, Zhibo, Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B01L 1/04 → (51) ***F24F 3/16***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 142 642 B1**
B01L 3/02
(25) De (26) De
(21) 01810335.8 (22) 03.04.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 10.10.2001
(30) 07.04.2000 CH 692002000
(54) • *Mikropumpe zur Abgabe von kleinen Flüssigkeitstropfen*
• *Micropump for dispensing liquid droplets*
• *Micro-pompe pour délivrer des gouttelettes de liquide*
(73) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
(72) Ingenhoven, Nikolaus, 8719 Uerikon, CH
Fornito, Stefano, 8614 Bertschikon, CH
Schmid, Noa, 9514 Wuppenau, CH
Hälg, Werner, 8708 Männedorf, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 242 186 B1**
B01L 7/00 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 00991793.1 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) EP 2000/013014 20.12.2000
(87) WO 2001/047638 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 PCT/EP99/10347
12.05.2000 GB 0011425
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER MATRIXNUKLEINSÄURE UNTER VERWENDUNG EINER INTEGRIERTEN MIKROFLUIDISCHEN PLATTE*
• *METHOD FOR PROCESSING A NUCLEIC ACID TEMPLATE USING AN INTEGRATED MICROFLUIDIC DISC*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT D'ACIDE NUCLEIQUE MATRICE PAR UTILISATION D'UN DISQUE A STRUCTURES MICROFLUIDIQUES INTEGREES*
(73) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) TOOKE, Nigel, Eric, S-741 44 Knivsta, SE
ANDERSSON, Per, S-753 29 Uppsala, SE

B01L 3/02 → (51) ***B01J 19/00***

B01L 3/02 → (51) ***B01L 3/00***

B01L 3/14 → (51) ***A61M 5/00***

B01L 7/00 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***B02C 13/18*** (11) **1 583 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 03713087.9 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) NL 2003/000188 12.03.2003
(87) WO 2004/002629 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 NL 1020957
(54) • *PRALLKÖRPER MIT PRALLRELIEF*
• *COLLISION MEMBER WITH COLLISION SURFACE RELIEF*
• *ELEMENT D'IMPACT A RELIEFS DE SURFACE*
(73) Passage de Douro, BVBA, Alverbergstraat 5, 3500 Hasselt, BE
(72) VAN DER ZANDEN, Johannes, Petrus, Andreas, J., Tahilla, Co. Kerry, IE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

---

(51) ***B02C 15/00*** (11) **1 281 442 B1**
F16H 57/02
(25) De (26) De
(21) 02008911.6 (22) 20.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(43) 05.02.2003
(30) 30.07.2001 DE 10136915
(54) • *Getriebegehäuse für das Getriebe einer Wälzmühle und ein Giessmodell für das Getriebegehäuse*
• *Gearbox casing for the gearbox of a roller mill and casting form for the gearbox casing*
• *Carter de boîte de vitesses pour boîte de vitesses d'un broyeur à rouleaux et une modele de moulage pour le carter de boîte de vitesses*
(73) A. FRIEDR. FLENDER AG, Alfred-Flender-Strasse 77, 46395 Bocholt, DE
(72) Storcks, Udo, 46342 Velen-Ramsdorf, DE
Jaufmann, Christian, Dr., 46399 Bocholt, DE
Böttcher, Alexandra, 46397 Bocholt, DE
Klein-Hitpass, Arno, 46395 Bocholt, DE
(74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

B02C 18/14 → (51) ***A61L 2/07***

B02C 19/00 → (51) ***A61L 2/07***

B02C 19/18 → (51) ***A61L 2/07***

B04C 5/28 → (51) ***A47L 9/16***

---

(51) ***B05B 1/00*** (11) **1 485 207 B1**
F27D 7/04 ***C21D 1/767***
F26B 21/00
(25) De (26) De
(21) 03709615.3 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) DE 2003/000454 14.02.2003
(87) WO 2003/078072 2003/39 25.09.2003
(30) 19.03.2002 DE 10212234
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GLEICHMÄSSIGEN BEAUFSCHLAGUNG EINER PLANENFLÄCHE EINES WERKSTÜCKS MIT EINEM ERHITZTEN GAS*
• *DEVICE FOR HOMOGENEOUS IMPINGEMENT OF A PLANAR SURFACE OF A TOOL WITH A HEATED GAS*
• *DISPOSITIF POUR EXPOSER DE FA ON HOMOGENE UNE SURFACE PLANE D'UNE PIECE A UN GAZ CHAUD*
(73) Otto Junker GmbH, Jägerhausstrasse 22 Postfach 1180, 52147 Simmerath, DE
(72) MENZLER, Dirk, 52072 Aachen, DE
(74) Schüll, Gottfried Hubert, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B05B 1/18*** (11) **1 520 629 B1**
(25) De (26) De
(21) 04022259.8 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 01.10.2003 DE 20315306 U
(54) • *Duscheinrichtung*
• *Shower installation*
• *Installation de douche*
(73) Aquis Sanitär AG, Balgacherstrasse 17, 9445 Rebstein, CH
(72) Wawrla, Andreas, 9443 Widnau, CH
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

B05B 1/34 → (51) ***B05B 15/06***

---

(51) ***B05B 3/04*** (11) **1 360 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008830.6 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2003
(30) 09.05.2002 IL 14955602
(54) • *Rotierende Sprinkler ohne aussenliegende Rotorlagerung*
• *Bridgeless rotary sprinkler*
• *Arroseur rotatif sans support extérieur de rotor*
(73) Netafim (A.C.S.) LTD., Arlozorov 161, Tel Aviv 64922, IL
(72) Zimhoni, Erez, Kfar Hes 40692, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B05B 3/10 → (51) ***B01J 2/06***

B05B 7/00 → (51) ***F16N 7/34***

---

(51) ***B05B 7/06*** (11) **1 243 341 B1**
B05B 12/08
(25) It (26) En
(21) 01830715.7 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(30) 23.03.2001 IT T0010278
(54) • *Automatische Spritzpistole*
• *Automatic spray gun*
• *Pistolet de pulvérisation automatique*
(73) Anest Iwata Europe Srl, Corso Vigevano 46, 10155 Torino, IT
(72) Vicentini, Marco, c/o Anest Iwata Europe Srl, 10155 Torino, IT
(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B05B 7/24 → (51) ***F16N 7/34***

B05B 11/00 → (51) ***B65D 47/34***

B05B 12/08 → (51) ***B05B 7/06***

B05B 12/08 → (51) ***F16N 7/34***

B05B 12/14 → (51) ***F16N 7/34***

B05B 13/02 → (51) ***B05D 1/22***

---

(51) ***B05B 15/06*** (11) **1 104 337 B1**
B05B 1/34
(25) En (26) En
(21) 99941970.8 (22) 18.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 06.06.2001
(86) US 1999/016720 18.08.1999
(87) WO 2000/010731 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 US 135741
(54) • *ZERSTÄUBUNGSDÜSE FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *NOZZLE FOR SPRAYING LIQUIDS*
• *GICLEUR POUR PULVERISATION DE LIQUIDES*
(73) UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

(72) MINER, Frank, Henry, Jr., North Olmsted, OH 44070, US
ARTHUR, Mark, Thomas, Franklin, Tennesee 37064, US
(74) Brand, Thomas Louis, et al, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B05B 17/04 → (51) ***F16N 7/34***

B05B 17/06 → (51) ***B65D 83/00***

B05C 5/02 → (51) ***D21H 23/46***

B05C 11/04 → (51) ***D21H 25/10***

B05C 11/10 → (51) ***D21H 23/46***

B05C 13/00 → (51) ***B05D 1/22***

B05C 17/01 → (51) ***A61C 9/00***

B05C 17/015 → (51) ***B65D 83/14***

(51) ***B05D 1/22*** ***B05B 13/02*** ***A61L 29/00*** (11) **1 171 245 B1** ***B05C 13/00*** ***A61L 31/00***
(25) En (26) En
(21) 00926059.7 (22) 18.04.2000
(84) DE FR GB IE NL
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/010316 18.04.2000
(87) WO 2000/062830 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 US 293994
17.04.2000 US 551614
(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN MIT LUFTFEDERUNG FÜR MEDIZINISCHE GEGENSTÄNDE*
• *COATING MEDICAL DEVICES USING AIR SUSPENSION*
• *ENROBAGE DE DISPOSITIFS MEDICAUX PAR SUSPENSION DANS UN COURANT D'AIR*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) SCHWARZ, Marlene, Newton, MA 02466, US
MILLER, Kathleen, Shrewsbury, MA 01545, US
KAMATH, Kalpana, Natick, MA 01760, US
(74) Bardehle, Heinz, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(60) 05024909.3 / 1 649 937

B05D 5/00 → (51) ***B05D 7/22***

B05D 5/10 → (51) ***B32B 7/12***

B05D 7/14 → (51) ***B05D 7/22***

B05D 7/14 → (51) ***C09D 163/00***

(51) ***B05D 7/22*** ***B05D 7/14*** ***B05D 5/00*** (11) **0 824 970 B1** ***F17C 13/00***
(25) En (26) En
(21) 97306321.7 (22) 19.08.1997
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 25.02.1998
(30) 19.08.1996 GB 9617368
(54) • *Beschichtete Gasflaschen*
• *Coated gas cylinders*
• *Bouteilles de gaz revêtues*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Paterson, Alan John Francis, Crewe, Cheshire CW3 0LB, GB
Irven, John, High Wycombe, Buckinghamshire HP15 6JS, GB
Obadun, Segun Lateef, Birmingham, West Midlands B21 8BU, GB
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***B06B 1/14*** ***E02D 3/068*** (11) **1 052 028 B1** ***F16F 7/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400995.7 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(30) 22.04.1999 FR 9905111
(54) • *Resonanzvorrichtung wie Schläger oder Kraftterzeuger*
• *Resonance device, such as beater or force generator*
• *Dispositif résonant, tel que batteur ou générateur d'efforts*
(73) VIBRACHOC, Parc d'Activités de l'Eglantier, CE 2804 Lisses, F-91028 Evry Cédex, FR
(72) Noe, Mathieu, 77630 Barbizon, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B07C 5/04 → (51) ***B01J 37/02***

B07C 5/34 → (51) ***G01N 21/90***

(51) ***B08B 3/00*** ***B08B 9/08*** ***A61M 1/00*** (11) **1 354 641 B1** ***B08B 9/093***
(25) En (26) En
(21) 03077208.1 (22) 02.12.1997
(84) CH DE FR GB IE LI
(43) 22.10.2003
(30) 28.04.1997 US 848576
(54) • *System und Methode zur Entsorgung von flüssigem Abfall und zum Spülen von Kanistern*
• *Liquid waste disposal and canister flushing system and method*
• *Evacuation de déchets liquides et système de rinçage de récipient et procédé correspondant*
(73) Dornoch Medical Systems, Inc., 4032 N.W. Riverside, Riverside, MO 64150, US
(72) Dunn, James L., Topeka, Kansas 66611, US
Carty, Timothy A., Kansas 66871, US
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 97949653.6 / 1 047 509

B08B 3/12 → (51) ***H01L 21/306***

(51) ***B08B 7/00*** ***G21F 9/00*** (11) **1 542 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 03748307.0 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) GB 2003/004103 26.09.2003
(87) WO 2004/028712 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 GB 0222341
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON BETON*
• *SURFACE TREATMENT OF CONCRETE*
• *TRAITEMENT DE SURFACE EN BETON*
(73) BNFL (IP) Limited, Risley, Warrington, Cheshire, WA3 6AS, GB
(72) BROWN, Stephen C.N. British Nuclear Fuels PLC., Risley, Warrington WA3 6AS, GB
SPENCER, J.T. British Nuclear Fuels PLC., Risley, Warrington WA3 6AS, GB
BENJAMIN, A.W. British Nuclear Fuels PLC., Risley, Warrington WA3 6AS, GB
THOMAS, T.G. British Nuclear Fuels PLC., Risley, Warrington WA3 6AS, GB
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) ***B08B 9/04*** (11) **1 363 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 01274017.1 (22) 21.12.2001
(84) DK IT
(43) 26.11.2003
(86) BR 2001/000158 21.12.2001
(87) WO 2002/076642 2002/40 03.10.2002
(30) 28.02.2001 GB 0105009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN EINES STARREN MOLCHS IN EIN STRÖMUNGSROHR*
• *METHOD AND DEVICE FOR INSERTION OF A RIGID PIG INTO A FLOW PIPE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT A UN RACLEUR RIGIDE DE PASSER DANS UN CONDUIT D'ECOULEMENT QUI NECESSITE L'UTILISATION D'UN DISPOSITIF CREUX D'ETRANGLEMENT DE L'ECOULEMENT*
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Avenida República do Chile no 65, CEP 20035-900-Rio de Janeiro RJ, BR
(72) RESENDE DE ALMEIDA, Alcino, Rio de Janeiro, RJ, BR
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B08B 9/08 → (51) ***B08B 3/00***

B08B 9/093 → (51) ***B08B 3/00***

(51) ***B09B 1/00*** (11) **1 543 890 B1**
(25) De (26) De
(21) 04029820.0 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359425
(54) • *Verfahren zum Schliessen von Deponien und Lagerflächen für Rückstände*
• *Method for covering landfills and waste storage surfaces*
• *Procédé pour couvrir des décharges et des surfaces de stockage de déchets*
(73) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60426 Frankfurt am Main, DE
(72) Eifert, Hans-Georg, 45329 Essen, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

(51) ***B09C 1/00*** (11) **1 385 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 02735302.8 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/004579 25.04.2002
(87) WO 2002/090010 2002/46 14.11.2002
(30) 10.05.2001 IT MI20010095
(54) • *VERFAHREN ZUM ABTRENNEN ORGANISCHER VERUNREINIGUNGEN VON SEDIMENTEN*
• *PROCESS FOR THE REMOVAL OF ORGANIC POLLUTANTS FROM SEDIMENTS*

- *PROCEDE D'ELIMINATION DE POLLUANTS ORGANIQUES A PARTIR DE SEDIMENTS*

(73) ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT

(72) D'ANGELI, Edoardo, I-00172 Rome, IT
NARDELLA, Alessandro, I-00199 Rome, IT
PAPPA, Rosario, I-00015 Monterotondo, IT
SISTO, Raffaello, I-00146 Rome, IT

(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B21C 3/00 → (51) ***C10M 173/02***

(51) ***B21C 37/15*** ***F28F 3/04*** (11) **1 060 808 B1** ***F28D 1/03***
(25) En (26) En
(21) 00850101.7 (22) 16.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.12.2000
(30) 18.06.1999 SE 9902325
(54) • *Rohr sowie Verfahren und Vorrichtung zu seiner Herstellung*
• *Fluid conveying tube as well as method and device for manufacturing the same*
• *Tuyau ainsi que procédé et dispositif pour sa fabrication*
(73) Valeo Engine Cooling Aktiebolag, Box 2064, 294 02 Sölvesborg, SE
(72) Valaszkai, Laszlo, 294 38 Sölvesborg, SE
Celik, Esad, 294 39 Sölvesborg, SE
(74) Rolland, Jean-Christophe, et al, Valeo Thermique Moteur, Propriété Industrielle, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) ***B21D 1/06*** (11) **1 157 758 B1**
(25) De (26) De
(21) 01110933.7 (22) 05.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001
(30) 26.05.2000 DE 10026203
(54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Beulen aus Blech*
• *Device for removing dents from metal sheets*
• *Dispositif pour débosseler des tôles*
(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
(72) Ritter, Olaf, 74670 Forchtenberg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***B21D 5/02*** ***B23Q 3/155*** ***G05B 19/4069*** ***G05B 19/42*** (11) **0 919 300 B1** ***B21D 37/14*** ***G05B 19/4093***
(25) Ja (26) En
(21) 97929559.9 (22) 08.07.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.06.1999
(86) JP 1997/002362 08.07.1997
(87) WO 1998/001243 1998/02 15.01.1998
(30) 08.07.1996 US 21355
02.04.1997 US 832509
(54) • *ABKANTPRESSE MIT VORRICHTUNG ZUR KOLLISIONSÜBERWACHUNG DER BIEGEWERKZEUGE*
• *PRESS BRAKE WITH DEVICE FOR CHECKING TOOL INTERFERENCES*
• *PRESSE-PLIEUSE AVEC DISPOSITIF DE VÉRIFICATION DES INTERFÉRENCES DES OUTILS*
(73) AMADA COMPANY, LIMITED, 200 Ishida Isehara-shi, Kanagawa 259-11, JP
(72) ANZAI, Tetsuya, Isehara-shi Kanagawa 259-11, JP
KOYAMA, Katsumi, Isehara-shi Kanagawa 259-11, JP
SHIBATA, Takahiro, Isehara-shi Kanagawa 259-11, JP
KIBE, Takara, Isehara-shi Kanagawa 259-11, JP
HAGA, Sunao, Isehara-shi Kanagawa 259-11, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 04025205.8 / 1 510 267

(51) ***B21D 5/02*** (11) **1 493 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076160.3 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(30) 01.07.2003 US 611181
(54) • *Mit verriegelbarem Sicherungselement versehenes Werkzeug einer Abkantpresse*
• *Press brake tool having lockable safety key*
• *Outil de presse plieuse comprenant un élément de retenue de sécurité verrouillable*
(73) WILSON TOOL INTERNATIONAL, INC., 12912 Farnham Avenue, White Bear Lake, MN 55110, US
(72) Harrington, Heath E., Coon Rapids, Minnesota 55433, US
Shuldes, Glen, Shoreview, MN 55126, US
Rogers, Bryan L., Forest Lake, Minnesota 55025, US
Flaherty, Greg S., Hugo, Minnesota 55038, US
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT
(60) 06112372.5

B21D 11/14 → (51) ***F01D 5/00***

B21D 22/00 → (51) ***B21D 22/14***

(51) ***B21D 22/14*** (11) **1 147 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303514.2 (22) 17.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 24.10.2001
(30) 17.04.2000 JP 2000121059
05.12.2000 JP 2000374687
(54) • *Inkrementales Verformungsverfahren und Vorrichtung*
• *Incremental forming method and apparatus for the same*
• *Procédé et dispositif de déformation incrémentiel*
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Okada, Norihisa, Hikari-shi, Yamaguchi 743-0031, JP
Kawamura, Wataru, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0002, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***B21D 22/14*** ***B21D 22/00*** (11) **1 462 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255185.5 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 28.03.2003 JP 2003089944
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum inkrementellen Formen*
• *Method and apparatus for incremental forming*
• *Procédé et dispositif de déformation incrémentielle*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Amino Corporation, 555, Misonodaira, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken 418-0004, JP
(72) Okada, Norihisa, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ro, Gen, c/o IP Dept. Amino Corporation, Shizuoka 418-0004, JP
Suzuki, Yohji, c/o IP Dept. Amino Corporation, Shizuoka 418-0004, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B21D 37/14 → (51) ***B21D 5/02***

(51) ***B21D 39/02*** (11) **1 518 617 B1**
(25) It (26) En
(21) 04020970.2 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 23.09.2003 IT to20030726
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Crimpen von Metallblechen*
• *Method and installation for clinching pieces of sheet metal*
• *Procédé et dispositif de sertissage de tôles métalliques*
(73) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
(72) Westall, Roger, 10095 Grugliasco (Torino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B21D 39/03 → (51) ***B21J 15/36***

(51) ***B21D 39/04*** (11) **1 322 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 01971016.9 (22) 14.09.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/028819 14.09.2001
(87) WO 2002/024373 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 US 668909
(54) • *ANGESTAUCHTE RORHVERBINDUNGS-MANSCHETTE UND MATRIZE*
• *SWAGED TUBE FITTING COLLAR AND DIE*
• *MATRICE ET BRIDE DE RACCORD DE TUBE SERTI*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GLESSNER, John, Carl, Kings Mills, OH 45034, US
BAYLIS, Norman, Stanton, Salem, NH 03079, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***B21D 43/05*** (11) **1 477 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010001.8 (22) 27.04.2004
(84) DE ES GB IT
(43) 17.11.2004
(30) 28.04.2003 BR 0305689
(54) • *Modulare Vorschubeinrichtung mit rechtwinkliger Einstellung der Vorschubrichtung*
• *Modular transfer device with right angle rotation of the transfer direction*
• *Dispositif modulaire de transfert avec possibilité de rotation à angle droit de la direction de transfert*
(73) Trindade de Sousa Monteiro, Luciano, Rua Maranhao, 680 Apt. 121, Sao Caetano do Sul, Sao Paulo 09541-001, BR

(72) Trindade de Sousa Monteiro, Luciano, Sao Paulo 09541-001, BR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

B21D 47/00 → (51) ***B01J 37/02***

B21D 53/78 → (51) ***F01D 5/00***

(51) ***B21G 3/00*** (11) **1 417 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 02756639.7 (22) 25.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/023585 25.07.2002
(87) WO 2003/015955 2003/09 27.02.2003
(30) 13.08.2001 US 928376
(54) • *VERSCHLEISSFESTE WERKZEUGEINSÄTZE ZUM HERSTELLEN VON NÄGELN*
• *WEAR RESISTANT NAIL MANUFACTURING TOOL INSERTS*
• *INSERTS D'OUTILS UTILISES DANS LA FABRICATION DE CLOUS RESISTANT A L'USURE*
(73) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) HURST, Joe, L., Rogers, AR 72756, US
KIMMEL, Michael, P., Rogers, AR 72758, US
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***B21J 5/00*** ***C21D 7/10*** (11) **1 438 150 B1**
(25) De (26) De
(21) 02799373.2 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) AT 2002/000272 19.09.2002
(87) WO 2003/026815 2003/14 03.04.2003
(30) 25.09.2001 AT 15162001
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FEINKRISTALLINER WERKSTOFFE*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING MICROCRYSTALLINE MATERIALS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAUX MICROCRISTALLINS*
(73) Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mbH, Ungargasse 37, 1030 Wien, AT
(72) PIPPAN, Reinhard, A-8700 Leoben, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B21J 15/02 → (51) ***B21J 15/32***

B21J 15/28 → (51) ***B21J 15/36***

(51) ***B21J 15/32*** ***B21J 15/02*** (11) **1 379 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 02717783.1 (22) 09.04.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/010964 09.04.2002
(87) WO 2002/083337 2002/43 24.10.2002
(30) 17.04.2001 JP 2001117912
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STANZNIETEN*
• *SELF-PIERCING RIVET SETTING MACHINE*
• *MACHINE DE POSE DE RIVETS AUTOPERFORANTS*
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) NAITO, Nobuharu, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, L.H. Haar & Partner, Patentanwälte, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) ***B21J 15/36*** ***B21J 15/28*** (11) **1 533 055 B1** ***B21D 39/03***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300800.2 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 19.11.2003 FR 0313547
(54) • *Nietvorrichtung und Verfahren*
• *Riveting device and method*
• *Dispositif de rivetage et procédé de rivetage associé*
(73) Renault S.A.S., Société par actions simplifiée, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR
(72) Habert, Patrick, 92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR

B21K 1/70 → (51) ***F16B 39/26***

B21K 25/00 → (51) ***F16H 55/17***

(51) ***B21L 9/08*** (11) **1 311 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 01952671.4 (22) 11.07.2001
(84) DE GB
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/021976 11.07.2001
(87) WO 2002/016060 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 US 642676
(54) • *VERBINDUNSANORDNUNG ZUM MINIMIEREN VON ABRIEBVERSCHLEISS*
• *JOINT ASSEMBLY TO RESIST GALLING*
• *ENSEMBLE JOINT RESISTANT A L'USURE PAR FROTTEMENT*
(73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) OERTLEY, Thomas, E., Dunlap, IL 61525, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B22C 9/10 → (51) ***F04D 25/04***

(51) ***B22C 9/12*** (11) **1 415 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 03103586.8 (22) 26.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 US 65557
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines in einer Gefrierform gegossenen Substrats*
• *A Method for Producing a Freeze-Cast Substrate*
• *Procédé pour la préparation d'un substrat coulé et figé*
(73) FORD MOTOR COMPANY, Office of General Counsel, Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48125, US
(72) Roche, Allen, Dennis, 48176, Saline, US
Nicholson, John, Michael, 48184-1081, Wayne, US
Allor, Richard, 48152, Livonia, US
Samir, Samir, Inkster 48141, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B22D 17/20 → (51) ***C10M 173/02***

(51) ***B22F 1/00*** ***C09C 1/64*** ***B22F 9/04*** (11) **1 080 810 B1** ***C09C 3/04***
(25) Ja (26) En
(21) 99914768.9 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) JP 1999/002072 19.04.1999
(87) WO 1999/054074 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 JP 12387998
(54) • *ALUMINIUMPIGMENT*
• *ALUMINUM PIGMENT*
• *PIGMENT D'ALUMINIUM*
(73) ASAHI KASEI METALS LIMITED, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
(72) IRI, Kiyoshi, Nishiibaraki-gun, Ibaraki 309-1704, JP
SUGIMOTO, Atsutoshi, Nishiibaraki-gun, Ibaraki 309-1717, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B22F 1/00 → (51) ***C22C 1/05***

B22F 3/10 → (51) ***C22C 1/05***

B22F 9/04 → (51) ***B22F 1/00***

B22F 9/24 → (51) ***C22C 1/04***

B23B 27/00 → (51) ***B23B 29/06***

B23B 27/16 → (51) ***B23C 5/24***

(51) ***B23B 29/034*** (11) **1 112 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 99945572.8 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) US 1999/020533 08.09.1999
(87) WO 2000/013825 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 99464 P
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG*
• *CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE*
(73) Makino, Inc., 7860 Innovation Way, Mason, OH 45040, US
(72) HYATT, Gregory, Aaron, West Chester, OH 45069, US
BRICKER, David, Wayne, Batavia, OH 45103, US
(74) Gold, Tibor Zoltán, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B23B 29/034 → (51) ***B23C 5/24***

(51) ***B23B 29/06*** ***B23B 29/08*** ***B23B 27/00*** (11) **0 932 465 B1** ***B23B 29/12***
(25) En (26) En
(21) 97943676.3 (22) 17.10.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI SE
(43) 04.08.1999
(86) AU 1997/000695 17.10.1997
(87) WO 1998/017426 1998/17 30.04.1998
(30) 17.10.1996 AU PO304396
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG ZUSAMMENBAU*
• *CUTTING TOOL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'OUTIL DE COUPE*
(73) Ziegler, Karl, 2 Birrell court, Kew, VIC 3101, AU
(72) Ziegler, Karl, Kew, VIC 3101, AU
(74) Higgins, Michael Roger, MARKS & CLERK 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

B23B 29/08 → (51) ***B23B 29/06***

B23B 29/12 → (51) ***B23B 29/06***

(51) ***B23B 51/00*** (11) **1 334 787 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001672.9 (22) 25.01.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.08.2003
(30) 01.02.2002 DE 10204105
(54) • *Rundlaufschneidwerkzeug*
• *Rotary cutting tool*
• *Outil de coupe rotatif*
(73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) Prokop, Hermann, 91413 Neustadt/Aisch, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B23B 51/04 → (51) ***B23C 5/10***

(51) ***B23C 3/05*** (11) **1 328 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 01926711.1 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/011344 06.04.2001
(87) WO 2001/076795 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 195671 P
11.10.2000 US 239620 P
(54) • *WERKZEUGKOPF UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINES UMRISSES*
• *CONTOUR MACHINING HEAD AND METHOD FOR CONTOUR MACHINING*
• *TETE ET METHODE D'USINAGE DE CONTOUR*
(73) Harmand Family Ltd. Partnership, 8320 Miramar Mall, San Diego, CA 92121, US
(72) HARMAND, Brice, San Diego, CA 92121, US
HARMAND, Pierre, F-74000 Annecy, FR
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B23C 5/10*** (11) **1 184 116 B1**
B23B 51/04
(25) De (26) De
(21) 01119569.0 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(30) 01.09.2000 DE 10043016
(54) • *Bohrnutenfräser*
• *Slot drill*
• *Outil de fraisage et de perçage*
(73) WALTER AG, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
(72) Schneider, Thomas, 72145 Hirrlingen, DE
Bohnet, Siegfried, 72116 Mössingen, DE
Enderle, Klaus, Dr., 71691 Freiburg, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) ***B23C 5/24*** (11) **1 454 694 B1**
B23B 29/034 ***B23B 27/16***
(25) De (26) De
(21) 04400011.5 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 28.02.2003 DE 20303316 U
(54) • *Verstellvorrichtung mit Verliersicherung*
• *Adjustment device with securing feature*
• *Dispositif de réglage antiperte*
(73) Gühring, Jörg, Dr., Franz-Schubert-Strasse 18, 72458 Albstadt, DE
(72) Hänle, Peter, Dr., 72514 Inzigkofen, DE
Schlagenhauf, Uwe, 72479 Strassberg, DE

(51) ***B23D 31/00*** (11) **1 324 849 B1**
B26D 7/08
(25) En (26) En
(21) 00965697.6 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.07.2003
(86) CA 2000/001173 10.10.2000
(87) WO 2002/030603 2002/16 18.04.2002
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BRUCHTRENNEN VON STANGE UND DECKEL EINES PLEUELS*
• *PROCESS TO FRACTURE CONNECTING RODS*
• *PROCEDE DE RUPTURE DE BIELLES*
(73) Guirgis, Sameh, 2707-3 Meadowbrook Lane, Windsor, Ontario N8T 2Y6, CA
(72) GUIRGIS, Sameh, Windsor, Ontario N8T 2Y6, CA
BHATTACHARJEE, Sudip, Windsor, Ontario N9J 3A5, CA
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B23D 45/16*** (11) **1 341 632 B1**
B27B 5/32 ***B27B 5/34***
(25) De (26) De
(21) 01974029.9 (22) 07.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2003
(86) DE 2001/003447 07.09.2001
(87) WO 2002/043910 2002/23 06.06.2002
(30) 02.12.2000 DE 10059976
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE MIT ZWEI UMITTELBAR ANEINANDER VORBEIDREHENDEN, GEGENLÄUFIG ROTIERENDEN TRENNSCHEIBEN UND MITTELN ZUM AUFSPANNEN DER TRENNSCHEIBEN FÜR SOLCHE HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *HAND MACHINE TOOL COMPRISING TWO CUTTING DISKS, WHICH ROTATE COUNTER AND IMMEDIATELY ADJACENT TO ONE ANOTHER, AND MEANS FOR CHUCKING THE CUTTING DISKS FOR A HAND MACHINE TOOL OF THIS TYPE*
• *MACHINE-OUTIL PORTATIVE COMPORTANT DEUX MEULES DE DECOUPAGE TOURNANT EN SENS CONTRAIRE DIRECTEMENT DE MANIERE ADJACENTE ET DES ELEMENTS POUR MONTER LES MEULES DE DECOUPAGE POUR UNE TELLE MACHINE-OUTIL PORTATIVE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOFMANN, Albrecht, 71144 Steinenbronn, DE
KRONDORFER, Harald, 71638 Ludwigsburg, DE
SCHOMISCH, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

B23D 51/16 → (51) ***B26D 7/08***

B23D 57/00 → (51) ***B28D 1/08***

(51) ***B23D 61/02*** (11) **1 170 081 B1**
B23D 65/00 ***C21D 9/24***
C21D 9/00
(25) De (26) De
(21) 01115133.9 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(30) 03.07.2000 DE 10032297
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Sägeblattes mit gegenüber dem Schneidblatt plastisch hervorstehenden Befestigungsteil*
• *Process for making a saw blade with mounting part protruding plastically from blade*
• *Procédé de fabrication d'une lame de scie ayant partie de fixation faisant saillie plastiquement au-dessus de la surface de la lame*
(73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch-Gmünd-Bargau, DE
(72) Peisert, Andreas, 70195 Stuttgart, DE
Pollak, Roland, 65594 Runkel, DE
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B23D 61/02 → (51) ***B24B 17/00***

B23D 65/00 → (51) ***B23D 61/02***

(51) ***B23K 1/005*** (11) **1 567 300 B1**
H05K 3/34 ***B23K 35/00***
G02B 6/42 ***C04B 37/00***
C03C 17/00 ***C03C 17/06***
(25) De (26) De
(21) 03780095.0 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/013519 01.12.2003
(87) WO 2004/050287 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 EP 02026648
(54) • *VERFAHREN ZUR LÖTBEFESTIGUNG MINIATURISIERTER BAUTEILE AUF EINER GRUNDPLATTE, EINE GRUNDPLATTE UND EIN SUBSTRAT*
• *METHOD FOR SOLDERING MINIATURISED COMPONENTS TO A BASE PLATE, A BASE PLATE AND A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE BRASAGE DE COMPOSANTS MINIATURES SUR UNE PLAQUE DE BASE, UNE PLAQUE DE BASE ET UN SUBSTRAT*
(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) ROSSOPOULOS, Stephane, CH-1412 Ursins, CH
VERETTAS, Irène, CH-1007 Lausanne, CH
CLAVEL, Reymond, CH-1377 Oulens/Echallens, CH
(74) Kaminski, Susanne, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

B23K 1/08 → (51) ***H01L 21/60***

(51) ***B23K 9/04*** (11) **1 092 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308829.1 (22) 06.10.2000
(84) DE GB SE
(43) 18.04.2001
(30) 12.10.1999 US 415974
(54) • *Verfahren zur Reparatur von aus sprühkompaktiertem Stahl hergestellten Wekzeugen mit WIG-Schweissprozess*
• *Method for repairing steel spray-formed tooling with TIG welding process*
• *Méthode de réparation d'outillage en acier compacté utilisant un procédé de soudage TIG*
(73) Ford Global Technologies, Inc., 600, Parklane Towers East One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126, US
(72) Hussary, Nakhelh, Minneapolis, MN 55414, US
Pergande, Paul Earle, Beverly Hills, MI 48025, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

B23K 9/16 → (51) ***B23K 9/32***

(51) ***B23K 9/173*** (11) **1 129 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301810.6 (22) 28.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000054973
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lichtbogenschutzgasschweissen mit abschmelzender Elektrode*
• *Consumable electrode gas shielded arc welding method and apparatus*
• *Méthode et appareil pour le soudage à l'arc avec électrode consommable*
(73) Japan as represented by Director General of, Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology of National Research Institute for Metals 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Daihen Corporation, 1-11, Tagawa 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0027, JP
NIPPON SANSO CORPORATION, 16-7, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Nakamura, Terumi, c/o Nat. Res. Inst. for Metals, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Hiraoka, Kazuo, c/o Nat. Res. Inst. for Metals, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Shiga, Chiaki, c/o Nat. Res. Inst. for Metals, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Yamamoto, Hideyuki, c/o Daihen Corporation, Osaka-shi, Osaka, JP
Nakamura, Koji, c/o Nippon Sanso Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B23K 9/32*** (11) **1 057 568 B1**
B23K 9/16 ***F01D 5/00***
B23P 6/00 ***B23K 37/06***
(25) En (26) En
(21) 00304627.3 (22) 31.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(30) 03.06.1999 US 325266
(54) • *Schweissverfahren und Anordnung für dieses Schweissverfahren*
• *Welding method and assembly therefor*
• *Procédé de soudage et ensemble pour celui-ci*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Caddell, James Walter Jr., Milford, Ohio 45150, US
Lawrence, Robert Dale, Hammersville, Ohio 45130, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 20/04 → (51) ***H01B 11/18***

---

(51) ***B23K 23/00*** (11) **1 231 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250719.8 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 01.02.2001 US 265845 P
(54) • *Giessformanordnung für exothermisches Schweissen*
• *Exothermic weld mold assembly*
• *Assemblage de moule pour soudage exothermique*
(73) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89431, US
(72) Triantopoulos, George, Tennessee 38017, US
Henderson, David, Mississippi 38654, US
Woodward, Jerry, Tennessee 38017, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/14***

B23K 26/067 → (51) ***B23K 26/14***

B23K 26/073 → (51) ***B23K 26/14***

---

(51) ***B23K 26/14*** (11) **1 215 008 B1**
B23K 26/073 ***B23K 26/067***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402997.9 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 13.12.2000 FR 0016219
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Laserschneiden mit einem zweiflüssigen Doppelfokusschneidkopf*
• *Process and installation for laser cutting with a double stream and double-focus cutting head*
• *Procédé et installation de coupage laser avec tête de découpe à double flux et double foyer*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des, Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) Bertez, Christophe, 95450 Vaureal, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide S.A. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B23K 26/14*** (11) **1 592 532 B1**
B23K 26/06 ***H01S 3/00***
(25) De (26) De
(21) 04739974.6 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) EP 2004/006514 17.06.2004
(87) WO 2004/113012 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 EP 03014250
(54) • *LASERKOPF IN EINER LASERSTRAHLBEARBEITUNGSMASCHINE MIT WECHSELDÜSEN*
• *LASER HEAD OF A LASER BEAM PROCESSING MACHINE COMPRISING ALTERNATING NOZZLES*
• *TETE LASER D'UNE MACHINE D'USINAGE PAR FAISCEAU LASER POURVUE DE BUSES DE REMPLACEMENT*
(73) Diem, Reinhard, Wilhelmstrasse 62, 71083 Herrenberg, DE
(72) Diem, Reinhard, 71083 Herrenberg, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

B23K 35/00 → (51) ***B23K 1/005***

---

(51) ***B23K 35/02*** (11) **1 526 944 B1**
B23K 35/28 ***C25D 5/12***
(25) En (26) En
(21) 03771078.7 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/008073 21.07.2003
(87) WO 2004/011189 2004/06 05.02.2004
(30) 24.07.2002 EP 02078053
(54) • *HARTLÖTWEKSTOFF UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *BRAZING PRODUCT AND METHOD OF ITS MANUFACTURE*
• *PRODUIT DE BRASAGE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE PRODUIT*
(73) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(72) WITTEBROOD, Adrianus, Jacobus, NL-1991 HB Velserbroek, NL
WIJENBERG, Jacques, Hubert, Olga, Joseph, NL-1019 PE Amsterdam, NL
MOOIJ, Joop, Nicolaas, NL-1902 JP Castricum, NL
(74) van der Donk, Henricus Matheus, Corus Technology BV P.O.Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

B23K 35/28 → (51) ***B23K 35/02***

B23K 37/06 → (51) ***B23K 9/32***

B23P 6/00 → (51) ***B23K 9/32***

B23P 6/00 → (51) ***F01D 5/00***

B23P 11/00 → (51) ***F16H 55/17***

B23P 15/02 → (51) ***F01D 5/00***

B23P 15/04 → (51) ***F01D 5/00***

B23P 19/00 → (51) ***C09J 5/06***

B23P 23/02 → (51) ***G05B 19/18***

---

(51) ***B23Q 1/70*** (11) **1 252 967 B1**
B23Q 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810410.9 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(54) • *Spindelstruktur*
• *Spindle structure*
• *Structure de motobroche*
(73) TORNOS S.A., 111, rue Industrielle, 2740 Moutier, CH
(72) Schuettel, Patrick, 2762 Roches, CH
Schnegg, Jacques, 2735 Bévilard, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B23Q 1/76 → (51) ***B24B 41/06***

---

(51) ***B23Q 3/00*** (11) **1 331 060 B1**
B27C 5/04 ***B23Q 9/00***
(25) En (26) En
(21) 03000851.0 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 30.07.2003
(30) 25.01.2002 US 56834
(54) • *Führung für ein Werkzeug*
• *Guide for a tool*
• *Dispositif de guidage pour un outil*
(73) Andrews Toolworks, Inc., 1220 Corporation Parkway, Suite R, Raleigh, North Carolina 27610, US
(72) Dembicks, Tyler J., Raleigh, North Carolina 27611, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***B23Q 3/12*** (11) **1 236 538 B1**
B25B 21/00 ***B25F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 02250917.8 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 04.09.2002
(30) 14.02.2001 US 782812
20.03.2001 US 812745
(54) • *Abnehmbares Bohrfutter und zugehörige Handwerkzeugmaschine*
• *Removable chuck and respective hand tool*
• *Mandrin amovible et outil à main respectif*
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) Gifford, Robert H., New Freedom, Pennsylvania 17349, US
Bludis, Thomas T., Cockeysville, Maryland 21030, US
Heavel, Richard J., Hanover, Pennsylvania 17331, US
Ng, Gavin K. F., Sha Tin, CN
Judge, Alfred H., Prescott Valley, AZ 86314, US
Woo, Peter L.K., Yuen Long, CN
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker Europe, European Group Headquarters, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B23Q 3/155 → (51) ***B21D 5/02***

---

(51) ***B23Q 3/18*** (11) **1 274 538 B1**
B25B 5/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01923777.5 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI
(43) 15.01.2003
(86) FR 2001/001089 10.04.2001
(87) WO 2001/078942 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 FR 0004729
(54) • *STIFTFOERMIGES WERKZEUG ZUM ZENTRIEREN UND SPANNEN*
• *CENTRING AND CLAMPING CONTROL TOOL*
• *OUTIL PILOTE DE CENTRAGE ET DE SERRAGE*
(73) Finuchem Technologies de Soudage, 38/40 Allée de Closeau, ZI Les Richardets, 93166 Noisy Le grand, FR
(72) BEFFRIEU, Michel, F-93460 Gournay sur Marne, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B23Q 5/10 → (51) ***B23Q 1/70***

---

(51) ***B23Q 7/03*** (11) **1 559 503 B1**
B23Q 7/05
(25) It (26) En
(21) 05001408.3 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(30) 28.01.2004 IT MI20040120
(54) • *Antriebsvorrichtung zum Bewegen von Plattenelementen in Bearbeitungsstationen*
• *Driving assembly for driving panels and plate elements to processing stations*
• *Ensemble d'entraînement pour l entraînement de panneaux et d'éléments plats vers les postes d'usinage*
(73) RE.M. S.r.l., Via San Alessandro, 139/141, 22060 Perticato di Mariano Comense (CO), IT
(72) Reguzzi, Luigi, 22060 Perticato di Mariano Comense Como, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B23Q 7/05 → (51) ***B23Q 7/03***

B23Q 9/00 → (51) ***B23Q 3/00***

B23Q 9/00 → (51) ***B25H 1/00***

B23Q 11/00 → (51) ***B23Q 11/10***

---

(51) ***B23Q 11/10*** (11) **1 193 026 B1**
B23Q 11/00 ***B28D 7/02***
B01D 21/02 *B01D 36/04*
(25) De (26) De
(21) 01810815.9 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 04.09.2000 DE 10043418
(54) • *Kühl- und Spülvorrichtung für Werkzeuge zur Bearbeitung von Gestein*
• *Cooling and flushing device for stone-working tools*
• *Dispositif de refroidissement et de rincage d'outils pour l'usinage de pierre*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Britz, Rory, 66589 Merchweiler, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

---

(51) ***B23Q 17/00*** (11) **1 470 890 B1**
B23Q 17/22 ***B23Q 17/24***
(25) En (26) En
(21) 04017626.5 (22) 26.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 01.08.2001 US 920256
(54) • *Drehrichtungsanzeiger*
• *Rotary direction indicator*
• *Indicateur du sens de rotation*
(73) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW Building, 388 Castle Peak Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
(72) Brazell, Kenneth M., Piedmont, South Carolina 29673, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02252189.2 / 1 281 474

B23Q 17/22 → (51) ***B23Q 17/00***

B23Q 17/24 → (51) ***B23Q 17/00***

---

(51) ***B24B 5/02*** (11) **1 597 020 B1**
B24B 41/06
(25) De (26) De
(21) 04713525.6 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/001760 23.02.2004
(87) WO 2004/076124 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 DE 10308292
(54) • *VERFAHREN ZUM RUNDSCHLEIFEN BEI DER HERSTELLUNG VON WERKZEUGEN AUS HARTMETALL UND RUNDSCHLEIFMASCHINE ZUM SCHLEIFEN VON ZYLINDRISCHEN AUSGANGSKÖRPERN BEI DER HERSTELLUNG VON WERKZEUGEN AUS HARTMETALL*
• *CYLINDRICAL GRINDING METHOD FOR PRODUCING HARD METAL TOOLS AND CYLINDRICAL GRINDING MACHINE FOR GRINDING CYLINDRICAL STARTING BODIES DURING THE PRODUCTION OF HARD METAL TOOLS*
• *PROCEDE DE RECTIFIAGE D'UNE SURFACE CYLINDRIQUE LORS DE LA PRODUCTION D'OUTILS EN METAL DUR ET RECTIFIEUSE CYLINDRIQUE POUR LE RECTIFIAGE DE CORPS DE DEPART CYLINDRIQUES LORS DE LA PRODUCTION D'OUTILS EN METAL DUR*
(73) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH, Junkerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE
(72) JUNKER, Erwin, 77815 Bühl/Baden, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent-u. Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

---

(51) ***B24B 17/00*** (11) **1 049 564 B1**
B23D 61/02 ***B27B 5/02***
(25) En (26) En
(21) 99902208.0 (22) 12.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) US 1999/000690 12.01.1999
(87) WO 1999/036226 1999/29 22.07.1999
(30) 15.01.1998 US 7677
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON PROFILLEISTEN*
• *COPING APPARATUS*
• *APPAREIL A JOINDRE DES MOULURES*
(73) Shaw Millwork Inc., 85 A Ethan Allen Highway, Ridgefield, CT 06877, US
(72) SCOTT, Martin, Brewster, MA 02631, US
SHAW, William, C., Ridgefield, CT 06877, US
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

---

(51) ***B24B 23/02*** (11) **1 339 528 B1**
B24B 45/00 ***B24B 49/00***
(25) De (26) De
(21) 01998426.9 (22) 26.10.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 03.09.2003
(86) DE 2001/004064 26.10.2001
(87) WO 2002/043920 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 DE 10059712
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE MIT SENSOR ZUR SIGNALGEBUNG BEIM WECHSELN DES EINSATZWERKZEUGS*
• *HAND TOOL COMPRISING A SENSOR FOR EMITTING A SIGNAL WHEN THE TOOL ATTACHMENT IS REPLACED*
• *OUTIL A MAIN COMPORTANT UN CAPTEUR DESTINE A L'EMISSION DE SIGNAUX LORS DU REMPLACEMENT DE L'OUTIL A MAIN*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRONDORFER, Harald, 71638 Ludwigsburg, DE
HECKMANN, Markus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

---

(51) ***B24B 37/04*** (11) **1 108 979 B1**
B24B 49/12 ***H01L 21/66***
G01B 11/06 ***B24D 7/12***
(25) En (26) En
(21) 00127374.7 (22) 13.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2001
(30) 13.12.1999 JP 35369399
16.10.2000 JP 2000315212
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Schichtdickenmessung und Substratverarbeitung*
• *Substrate film thickness measurement method, substrate film thickness measurement apparatus and substrate processing apparatus*

- *Appareil et procédé pour mesurer l'épaisseur d'une couche sur un substrat et pour le traitement dudit substrat*

(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kimba, Toshifumi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakai, Shunsuke, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B24B 41/06*** (11) **1 216 793 B1**
B23Q 1/76

(25) En (26) En

(21) 01204928.4 (22) 17.12.2001

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

(43) 26.06.2002

(30) 20.12.2000 IT MI002757

(54) • *Bewegungsvorrichtung der Gleitschuhe einer Lünette für Schleifmaschinen*
• *Moving device of the skids of a steady rest for grinding*
• *Dispositif de mouvement des patins d'une lunette pour machines à meuler*

(73) TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A., Via Monterosa, 93, 20149 Milano, IT

(72) Bianchessi, Flavio, 20162 Milan, IT
Trevisan, Claudio, 21010 Cardano Al Campo (Varese), IT

(74) Martegani, Franco, Patent Attorney, Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

B24B 41/06 → (51) ***B24B 5/02***

B24B 45/00 → (51) ***B24B 23/02***

B24B 49/00 → (51) ***B24B 23/02***

B24B 49/12 → (51) ***B24B 37/04***

B24D 7/12 → (51) ***B24B 37/04***

---

(51) ***B25B 1/18*** (11) **1 333 961 B1**

(25) En (26) En

(21) 00973341.1 (22) 09.11.2000

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

AL LT LV MK RO

(43) 13.08.2003

(86) SI 2000/000024 09.11.2000

(87) WO 2002/038340 2002/20 16.05.2002

(54) • *PNEUMATISCHER SCHRAUBSTOCK MIT HYDRAULISCHEM KRAFTVERSTÄRKER*
• *PNEUMATIC VICE WITH HYDRAULIC FORCE AMPLIFIER*
• *ETAU PNEUMATIQUE AVEC AMPLIFICATEUR DE FORCE HYDRAULIQUE*

(73) Pivk, Joze, Levstikova 9, 4226 Ziri, SI

(72) Pivk, Joze, 4226 Ziri, SI

(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

B25B 5/12 → (51) ***B23Q 3/18***

B25B 21/00 → (51) ***B23Q 3/12***

B25B 23/16 → (51) ***B25G 1/10***

---

(51) ***B25C 1/08*** (11) **0 913 234 B1**

(25) En (26) En

(21) 98402710.2 (22) 30.10.1998

(84) DE FR GB IT SE

(43) 06.05.1999

(30) 31.10.1997 US 961811

(54) • *Verbrennungskraftbetriebenes Eintreibwerkzeug mit verzögernder Öffnung der Verbrennungskammer*
• *Combustion powered tool with delayed opening of the combustion chamber*
• *Outil pour enfoncer des attaches actionné par une force de combustion avec ouverture retardée de la chambre de combustion*

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US

(72) Shkolnikov, Yuri, Glenview, Illinois 60025, US
Deieso, Tony, Wadsworth, Illinois 60083, US

(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

---

(51) ***B25F 1/00*** (11) **1 250 217 B1**

(25) En (26) En

(21) 01905161.4 (22) 26.01.2001

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

(43) 23.10.2002

(86) US 2001/002785 26.01.2001

(87) WO 2001/054865 2001/31 02.08.2001

(30) 27.01.2000 US 490896
08.09.2000 US 231013 P
19.09.2000 US 233550 P
12.10.2000 US 239754 P

(54) • *PNEUMATISCHES ROTATIONS-WERKZEUG*
• *PNEUMATIC ROTARY TOOL*
• *OUTIL ROTATIF PNEUMATIQUE*

(73) S.P. Air Kabusiki Kaisha, 352-2, Mure, Kamiminochi, Nagano Pref. 389-12, JP

(72) IZUMISAWA, Osamu, Tokyo, JP
Yamamoto Kunihiro, Nagano Pref, 389-12, Japan, JP

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

B25F 3/00 → (51) ***B23Q 3/12***

---

(51) ***B25G 1/10*** (11) **1 101 572 B1**
B25B 23/16

(25) En (26) En

(21) 00122372.6 (22) 25.10.2000

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

(43) 23.05.2001

(30) 15.11.1999 US 440229

(54) • *Verfahren zur Verabeitung eines Handwerkzeuges*
• *Method for processing a hand tool*
• *Procédé de traitement d' un outil à main*

(73) Hu, Bobby, 8F, No. 536-1, Ta Chin Street, Taichung, TW

(72) Hu, Bobby, Taichung, TW

(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***B25H 1/00*** (11) **1 279 467 B1**
B23Q 9/00

(25) De (26) De

(21) 02011703.2 (22) 25.05.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 29.01.2003

(30) 26.07.2001 DE 10136470

(54) • *Führungseinrichtung für eine Handwerkzeugmaschine, insbesondere Oberfräse*
• *Guiding system for a hand tool, in particular a router*
• *Système pour guider un outil portatif, en particulier une fraiseuse*

(73) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE

(72) Holzinger, Friedl, 73230 Kircheim, DE
Maier, Peter, 73272 Neidlingen, DE

(74) Reimold, Otto, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B25H 3/04 → (51) ***A47K 10/38***

B25J 9/02 → (51) ***G01N 35/10***

B25J 9/10 → (51) ***G01N 35/10***

---

(51) ***B26B 21/60*** (11) **1 440 775 B1**

(25) En (26) En

(21) 04000179.4 (22) 21.04.1995

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

(43) 28.07.2004

(30) 25.04.1994 US 232928

(54) • *Amorphes Diamantbeschichten von Klingen*
• *Amorphous diamond coating of blades*
• *Revetement de lames au diamant amorphe*

(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US

(72) Decker, Thomas G., Arlington, MA 02154, US
Lundie, Gregory P., Westminster, CO 80021, US
Pappas, David L., Danbury, Connecticut 06810, US
Welty, Richard P., Boulder, CO 80303, US
Parent, Robert C., Westwood, MA 02090, US

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

(62) 95917098.6 / 0 757 615

B26D 1/06 → (51) ***B26D 7/08***

---

(51) ***B26D 5/20*** (11) **1 412 144 B1**
G05B 19/41

(25) De (26) De

(21) 01988649.8 (22) 26.10.2001

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

(43) 28.04.2004

(86) DE 2001/004026 26.10.2001

(87) WO 2002/034484 2002/18 02.05.2002

(30) 26.10.2000 DE 10053247

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMSCHALTEN DES EINGRIFFSABSTANDES EINES WERKZEUGES IN EINE VORBEILAUFENDE MATERIALBAHN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING THE DEGREE OF ENGAGEMENT OF A TOOL WITH A WEB OF MATERIAL RUNNING PAST IT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A MODIFIER L'ETAT D'ENGAGEMENT D'UN OUTIL DANS UNE BANDE DE MATIERE QUI DEFILE*

(73) Rexroth Indramat GmbH, Bgm.-Dr.-Nebel-Strasse 2, 97816 Lohr am Main, DE

(72) HAHN, Ingo, 97816 Lohr am Main, DE
MÜLLER, Christoph, 97816 Lohr am Main, DE

(74) Thürer, Andreas, Rexroth Indramat GmbH, Bürgermeister-Dr.-Nebel-Strasse 2, 97816 Lohr am Main, DE

---

(51) ***B26D 7/08*** (11) **1 504 861 B1**
B23D 51/16 ***B26D 1/06***

(25) En (26) En

(21) 04254492.4 (22) 27.07.2004

(84) CZ DE FR GB IT

(43) 09.02.2005

(30) 04.08.2003 US 492411 P
14.04.2004 US 824195

(54) • *Abstimmbare Schneidvorrichtung*

- *Tunable cutting device*
- *Dispositif de coupe accordable*

(73) Ropintassco Holdings, L.P., 2160 Satellite Boulevard, Suite 200, Duluth, GA 30097, US
(72) Mitro, Richard John, San Ramon CA 94583, US
Edwards, Robert Nathan, Freemont CA 94536, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B26D 7/08 → (51) ***B23D 31/00***

B27B 5/02 → (51) ***B24B 17/00***

B27B 5/32 → (51) ***B23D 45/16***

B27B 5/34 → (51) ***B23D 45/16***

(51) ***B27B 25/02*** (11) **1 084 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 98946478.9 (22) 24.09.1998
(84) BE DE FR GB PT SE
(43) 21.03.2001
(86) FI 1998/000751 24.09.1998
(87) WO 1999/016597 1999/14 08.04.1999
(30) 26.09.1997 FI 973811
(54)
- *VORSCHUBWALZE*
- *FEED ROLLER*
- *CYLINDRE D'ALIMENTATION*

(73) Ponsse Oyj, 74200 Vieremä, FI
(72) ALHAINEN, Paavo, FIN-82380 Tolosenmäki, FI
(74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B27C 5/04 → (51) ***B23Q 3/00***

(51) ***B28B 5/04*** ***B28B 13/00*** (11) **1 147 868 B1**
(25) Da (26) En
(21) 01610039.8 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.10.2001
(30) 18.04.2000 DK 200000663
(54)
- *Vorrichtung zur Herstellung von weichen Bausteinen*
- *Apparatus for producing soft-mud bricks*
- *Dispositif pour la production d'ébauches de briques*

(73) Fr. Petersen Maskinfabrik af 1978 A/S, Smol, 6310 Broager, DK
(72) Nielsen, Niels, 6400 Sonderborg, DK
(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B28B 13/00 → (51) ***B28B 5/04***

(51) ***B28B 21/24*** (11) **1 160 065 B1**
(25) De (26) De
(21) 01110521.0 (22) 28.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 29.05.2000 DE 10027835
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Muffenrohres aus einem verdichtungsfähigen Gemenge*
- *Method and apparatus for producing a socket pipe of a compactable material*
- *Procédé et dispositif pour la fabrication de tuyau à manchon à partir d'un matériau compactable*

(73) Institut für Fertigteiltechnik und Fertigbau Weimar e.V., Cranachstrasse 46, 99423 Weimar, DE
(72) Kuch, Helmut, 99425 Weimar, DE
Schwabe, Jörg-Henry, 99427 Weimar, DE
Benzin, Torsten, 07778 Tautenburg, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

B28B 23/00 → (51) ***E04B 5/02***

(51) ***B28D 1/08*** (11) **1 598 161 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425291.4 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(54)
- *Maschine zum Schneiden von Steinblöcken oder Betonteilen*
- *A machine for cutting blocks of stone material or concrete manufactured products*
- *Machine pour couper des pierres en blocs ou des éléments en béton*

(73) Pellegrini Meccanica S.p.A., Viale delle Nazioni, 8, 37135 Verona, IT
(72) Pellegrini, Marco Terzo, Illasi - Verona, IT
(74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

(51) ***B28D 1/08*** ***B23D 57/00*** (11) **1 598 162 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425292.2 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(54)
- *Drahtsäge zum Schneiden von Gesteinsblökken*
- *Wire saw for cutting blocks of stone*
- *Scie à fil pour couper des blocs de pierre*

(73) Pellegrini Meccanica S.p.A., Viale delle Nazioni, 8, 37135 Verona, IT
(72) Pellegrini, Marco Terzo, Illasi - Verona, IT
(74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

B28D 7/02 → (51) ***B23Q 11/10***

(51) ***B29B 7/72*** ***B29B 7/88*** ***B29C 47/92*** *B29K 83/00* (11) **1 313 598 B1** ***B29C 47/10***
(25) En (26) En
(21) 01952662.3 (22) 12.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/021952 12.07.2001
(87) WO 2002/016097 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 US 644877
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBEREITEN EINER WÄRMEGEHÄRTETEN GUMMIMISCHUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR COMPOUNDING A HEAT CURED RUBBER COMPOSITION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MELANGEAGE D'UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC THERMODURCIE*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DONG, Stephen, Clifton Park, NY 12065, US
MATHUR, Devesh, Troy, NY 12180, US
DEAN, Robert, Rexford, NY 12148, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B29B 7/88 → (51) ***B29B 7/72***

B29C 35/02 → (51) ***B29D 23/00***

B29C 44/18 → (51) ***B29D 30/04***

(51) ***B29C 45/16*** (11) **1 358 990 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291017.6 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 02.05.2002 FR 0205503
(54)
- *Verfahren zum Herstellen einer Linse welche eine graduellen Farbabstufung aufweist*
- *Method of manufacturing a lense having a graduated colour scale*
- *Procédé de fabrication d'une lentille ayant une teinte presentant un degrade*

(73) BNL Eurolens, ZI Bellegarde Industries, Avenue Paul Langevin, 01200 Bellegarde sur Valserine, FR
(72) Clerc, Didier, 01200 Eloise, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B29C 45/17 → (51) ***B29C 45/40***

(51) ***B29C 45/40*** ***B29C 45/76*** (11) **1 177 087 B1** ***B29C 45/17***
(25) En (26) En
(21) 00923414.7 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) US 2000/010252 14.04.2000
(87) WO 2000/061350 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 129207 P
(54)
- *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON AUSGEWORFENEN SPRTIZGUSSTEILEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING PARTS EJECTED FROM AN INJECTION MOLDING MACHINE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A MANIPULER DES UNITES EJECTEES D'UNE MACHINE A MOULER PAR INJECTION*

(73) Pressco Technology, Inc., 29200 Aurora Road, Cleveland, Ohio 44139, US
(72) COCHRAN, Don, W., Gates Mills, OH 44040, US
FEDOR, Richard, L., Mantua, OH 44255, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(60) 06005756.9

(51) ***B29C 45/50*** ***F16H 25/20*** (11) **1 511 613 B1**
(25) De (26) De
(21) 03717209.5 (22) 13.03.2003
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/002606 13.03.2003
(87) WO 2003/099538 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 DE 10222748
(54)
- *ELEKTROMOTORISCH BETRIEBENER LINEAR- UND DREHSTELLANTRIEB*
- *ELECTRIC MOTOR-OPERATED LINEAR AND ROTARY ACTUATOR*
- *ENTRAINEMENT LINEAIRE ET ROTATIF FONCTIONNANT GRACE A UN MOTEUR ELECTRIQUE*

(73) Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE
L&T-Demag Plastics Machinery Private Limited, Mount-Poonamallee Road, Manapakkam, Post Bag No. 986, Chennai-600 089, IN
(72) ICKINGER, Georg, Michael, 8010 Graz, AT

HARISH, Kittappa, Gowda, Chennai 600 031, IN
SAJU, Mangalasseril, Chennai 600 020, IN
SIVAKUMAR, Shanmugham, Chennai 600 020, IN
KUMAR, Mathrubootmam, Chennai 600 091, IN
VIVEK, Anand, Sukumaran, Chennai 600 073, IN
(74) Wilhelm, Ludwig, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 45/76 → (51) ***B29C 45/40***

B29C 47/00 → (51) ***B29C 47/22***

B29C 47/02 → (51) ***G02B 6/44***

B29C 47/10 → (51) ***B29B 7/72***

B29C 47/20 → (51) ***B29C 47/22***

(51) ***B29C 47/22*** ***B29C 47/20*** ***B29C 47/90*** (11) **1 027 980 B1** ***B29C 47/00***
(25) Ja (26) En
(21) 98937793.2 (22) 12.08.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.08.2000
(86) JP 1998/003592 12.08.1998
(87) WO 1999/010159 1999/09 04.03.1999
(30) 21.08.1997 JP 22497397
(54) • *EXTRUDER ZUR HERSTELLUNG EINES PTFE-ROHRES*
• *EXTRUDER FOR THER PRODUCTION OF TUBE MADE OF PTFE*
• *EXTRUDEUSE POUR LA PRODUCTION D'UN TUBE EN PTFE*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) UCHIDA, Tatsuro, Yodogawa Works Daikin Ind. Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Murakami, Shinji, Yodogawa Works Daikin Ind. Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Kawachi, Shoji, Kyoei Chemical Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
(74) Marsh, Roy David, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 05003535.1 / 1 531 034

(51) ***B29C 47/68*** (11) **1 254 010 B1**
(25) De (26) De
(21) 00981206.6 (22) 21.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.11.2002
(86) EP 2000/010384 21.10.2000
(87) WO 2001/030556 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951386
(54) • *VERFAHREN ZUR HOMOGENISIERUNG UND GLEICHMÄSSIGEN VERTEILUNG VON VISKOSEN FLÜSSIGKEITEN UND VORRICHTUNG HIERFÜR*
• *METHOD FOR THE HOMOGENISATION AND UNIFORM DISTRIBUTION OF VISCOUS LIQUIDS AND A DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE D'HOMOGENEISATION ET DE REPARTITION REGULIERE DE LIQUIDES VISQUEUX ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(73) Dyring, Johannes, Skogsvägen 36, 75 756 Uppsala, SE
(72) Dyring, Johannes, 75 756 Uppsala, SE
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

B29C 47/90 → (51) ***B29C 47/22***

B29C 47/92 → (51) ***B29B 7/72***

(51) ***B29C 49/64*** (11) **1 342 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004302.0 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 04.03.2002 US 90242
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Temperaturprofils über die Dicke eines Kunststoff-Vorformlings, sowie Verfahren zur Herstellung eines Behälters mittels Aufwärmen-Streckblasformverfahren und Aufwärmen-Streckblasform-Vorrichtung*
• *Method and device for determining temperature profiles throughout the thickness of a polymer preform, method for manufacturing containers using a reheat stretch blow molding process and reheat stretch blow molding machine*
• *Procédé et appareil pour déterminer le profil de température le long de l'épaisseur d'une préforme en plastique, procédé de fabrication de récipients suivant un procédé de moulage par réchauffage-étirage-soufflage et appareil de moulage par réchauffage-étirage-soufflage*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) Shelby, Marcus David, Kingsport, TN 37663, US
Horton, Kevin Douglas, Johson City, TN 37604, US
Hall, Harry Probert, Kingsport, TN 37660, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B29C 55/06*** ***G02B 5/30*** (11) **1 415 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 03023659.0 (22) 17.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 JP 2002318785
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Polarisationsfolien*
• *A process for producing polarizing film*
• *Procédé pour la fabrication de films polarisants*
(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) Isozaki, Takanori, Kurashiki-City Okayama-Pref., JP
Hayashi, Tetsushi, Kurashiki-City Okayama-Pref., JP
Nishiuma, Hajime, Saijyo-City Ehime-Pref., JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B29C 59/14 → (51) ***B01D 39/16***

B29C 63/04 → (51) ***B32B 17/06***

B29C 65/10 → (51) ***C09J 5/06***

B29C 65/16 → (51) ***C08K 5/08***

(51) ***B29C 65/20*** (11) **1 302 302 B1**
(25) De (26) De
(21) 02022158.6 (22) 02.10.2002
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 16.04.2003
(30) 10.10.2001 DE 20116623 U
(54) • *Schweisseinrichtung*
• *Welding device*
• *Dispositif de soudage*
(73) Wegener GmbH, Vaalser Strasse 81, 52074 Aachen, DE
(72) Gehde, Michael, Dr.-Ing., 52076 Aachen-Walheim, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B29C 73/00 → (51) ***B32B 5/26***

B29D 11/02 → (51) ***A61L 27/14***

(51) ***B29D 23/00*** ***B29C 35/02*** ***F16L 11/04*** (11) **1 321 284 B1** ***F16L 11/00*** ***F16L 11/12***
(25) De (26) De
(21) 02022602.3 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 19.12.2001 DE 10162294
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines vulkanisierten gekrümmten Schlauchs in einer Negativform unter Verwendung einer temporären Schlauchummantelung*
• *Method of manufacture of a vulcanized curved hose in a mould using a temporary hose sheath*
• *Procédé de fabrication d'un tuyau flexible coudé et vulcanisé dans un moule en utilisant une gaine de tuyau temporaire*
(73) ContiTech Schlauch GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Pohlmann, Reinhard, 34497 Korbach, DE
Wolf, Michael, 34497 Korbach, DE
Besche, Anton, 34497 Korbach, DE
Füllgrabe, Manfred, 34497 Korbach, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) ***B29D 30/00*** ***B29D 30/62*** ***C08K 5/00*** ***C08K 5/103*** (11) **1 578 593 B1** ***C08L 21/00*** ***C08K 5/1515***
(25) En (26) En
(21) 03780092.7 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) EP 2003/013499 01.12.2003
(87) WO 2004/056557 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 PCT/EP02/14565
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER*
• *PROCESS FOR PRODUCING A TYRE FOR VEHICLE WHEELS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PNEUMATIQUE POUR ROUES DE VEHICULE*
(73) Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) GALIMBERTI, Maurizio, I-20133 Milano, IT
RATTI, Giuseppina, I-20038 Seregno, IT
LA CAMERA, Domenico, NL-4811 NZ Breda, NL
SENATORE, Daniela, NL-4811 NZ Breda, NL
(74) Bottero, Carlo, et al, Pirelli & C. S.p.A., Industrial Property Department, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

B29D 30/00 → (51) ***B60C 9/20***

(51) ***B29D 30/04*** ***B29C 44/18*** (11) **1 256 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 02100408.0 (22) 24.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 13.11.2002
(30) 10.05.2001 US 853165

(54) • *Verfahren zur Härtung eines schaumgefüllten Reifens und dabei verwendete Felge*
• *A method of curing foam filled tires and rim used thereby*
• *Procédé de durcissement d'un pneumatique rempli de mousse et jante utilisée avec ce procédé*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) McMahon, Brian Ernest, Akron, OH 44333, US
Lang, George Wiley, Titsville, FL 32780, US
Tucker, Larry Dean, Canton, OH 44705, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/46 → (51) ***B60C 9/20***

B29D 30/62 → (51) ***B29D 30/00***

(51) ***B30B 9/06*** ***B30B 9/10*** ***B30B 9/30*** (11) **1 383 640 B1** ***B65B 69/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02732801.2 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) FR 2002/001260 11.04.2002
(87) WO 2002/087865 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 FR 0105838
01.02.2002 FR 0201356
(54) • *AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUM AUSPRESSEN VON VERPACKUNGEN*
• *AUTOMATIC DEVICE FOR PRESSING PACKS*
• *DISPOSITIF AUTOMATIQUE POUR LE PRESSURAGE DE PACKS*
(73) Egretier SA, Route d'Espagne, 11100 Narbonne, FR
(72) Egretier, Jean-Michel, 11110 Coursan, FR
(74) Gosse, Michel, Cabinet Claude BES 2 Bis Rue de Verdun, 34000 Montpellier, FR

B30B 9/10 → (51) ***B30B 9/06***

B30B 9/30 → (51) ***B30B 9/06***

B31B 3/00 → (51) ***B65B 19/22***

B31B 7/00 → (51) ***B65B 19/22***

(51) ***B31B 19/74*** ***B31B 29/00*** (11) **1 578 596 B1**
(25) De (26) De
(21) 03795873.3 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) EP 2003/013801 05.12.2003
(87) WO 2004/058492 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261256
(54) • *BODENLEGEVORRICHTUNG FÜR KREUZBODENSÄCKE*
• *BOTTOM POSITIONING DEVICE FOR CROSS BOTTOM BAGS*
• *DISPOSITIF DE POSE DE FOND POUR SACS A FOND CROISE*
(73) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) DUWENDAG, Rüdiger, 49525 Lengerich, DE
SONNTAG, Andreas, 48155 Münster, DE

B31B 29/00 → (51) ***B31B 19/74***

(51) ***B31D 5/00*** (11) **1 592 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 04711829.4 (22) 17.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.11.2005
(86) US 2004/004590 17.02.2004
(87) WO 2004/073965 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 447866 P
(54) • *POLSTERUMWANDLUNGSMASCHINE MIT DETEKTION VON MEHRSCHICHTIGEM BAHNMATERIAL*
• *DUNNAGE CONVERSION SYSTEM WITH MULTI-PLY WEB DETECTION*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE FILM EN ÉLÉMENTS DE CALAGE AVEC DÉTECTION DE FIN DE FILM MULTICOUCHE*
(73) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077, US
(72) MEESSEN, Hans, c/o Ranpak BV, NL-6422 PC Heerlen, NL
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***B31F 1/07*** ***D21H 25/00*** (11) **1 304 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 02445134.6 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.04.2003
(30) 17.10.2001 SE 0103469
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Prägen und Drucken einer Bahn von Papier oder Vliesstoff, und so hergestellte Bahnen*
• *Method and device for embossing and printing a web, such as paper or nonwoven, and web material so produced*
• *Procédé et dispositif pour gaufrer et imprimer une bande de papier ou non-tissé, et bandes ainsi obtenues*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Andersson, Anders, 444 31 Stenungsund, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

B32B 3/12 → (51) ***E04C 2/32***

(51) ***B32B 5/04*** ***D04H 3/04*** ***D04H 13/00*** (11) **1 138 471 B1** ***D04H 3/14*** ***B32B 5/26***
(25) En (26) En
(21) 01302406.2 (22) 15.03.2001
(84) DE FR GB NL SE
(43) 04.10.2001
(30) 27.03.2000 JP 2000087386
(54) • *Verbundfolie*
• *Composite sheet*
• *Feuille composite*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Tsuji, Tomoko, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts WD18 0JU, GB

B32B 5/18 → (51) ***B32B 5/26***

(51) ***B32B 5/26*** ***B32B 5/18*** ***B29C 73/00*** (11) **1 072 396 B1** ***B32B 43/00***
(25) En (26) En
(21) 00116536.4 (22) 31.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2001
(30) 30.07.1999 JP 21776599
(54) • *Sandwichstruktur und Verfahren zu ihrer Reparatur*
• *Sandwich structure and method of repairing the same*
• *Structure sandwich et méthode pour sa réparation*
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Itoh, Toru, Seki-shi, Gifu-ken, JP
Bandoh, Shunichi, Kakamigahara-shi, Gifu-ken, JP
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B32B 5/26 → (51) ***B32B 5/04***

B32B 7/02 → (51) ***G02C 7/12***

(51) ***B32B 7/12*** ***B32B 15/04*** ***B05D 5/10*** (11) **1 425 163 B1** ***C09K 8/04*** ***C08J 9/32***
(25) En (26) En
(21) 01961885.9 (22) 02.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(86) US 2001/024431 02.08.2001
(87) WO 2003/011588 2003/07 13.02.2003
(30) 01.08.2001 US 920182
03.07.2001 US 898969
(54) • *WÄRMEAKTIVIERTES KLEBEBAND MIT EINEM ACRYLSCHAUMSTOFFARTIGEN TRÄGER*
• *HEAT-ACTIVATED ADHESIVE TAPE HAVING AN ACRYLIC FOAM-LIKE BACKING*
• *RUBAN ADHESIF THERMOACTIVE DOTE D'UN SUPPORT ACRYLIQUE DE TYPE MOUSSE*
(73) Scapa Tapes North America, Inc., 111 Great Pond Drive, Windsor, CT 06095, US
(72) LHILA, Ramesh, South Windsor, CT 06079, US
PARK, Kwang-Yol 302 Dadong, Choongchung-Namdo, KR
DELPOZZO, Kaila, Westfield, MA 01085, US
DING, Jian, Ling, Glastonbury, CT 06033, US
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B32B 7/12 → (51) ***C09J 11/06***

B32B 15/04 → (51) ***B32B 7/12***

(51) ***B32B 15/08*** ***B32B 15/20*** (11) **1 401 659 B1** ***H05K 3/02***
(25) En (26) En
(21) 02707791.6 (22) 19.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/004514 19.02.2002
(87) WO 2002/068198 2002/36 06.09.2002
(30) 23.02.2001 US 792717
(54) • *KORROSIONSSCHUTZ FÜR CAC-KOMPONENTE*
• *CORROSION PREVENTION FOR CAC COMPONENT*
• *PREVENTION DE LA CORROSION POUR COMPOSANT CAC*
(73) Nikko Materials USA, Inc., 125 North Price Road, Chandler, Arizona 85224, US
(72) STEINER, R., Richard, University Heights, OH 44118, US
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B32B 15/08 → (51) ***B65D 65/40***

B32B 15/20 → (51) ***B32B 15/08***

B32B 17/04 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***B32B 17/06*** ***E04C 2/34*** ***B29C 63/04*** (11) **1 348 537 B1** ***E04F 17/04***
(25) Es (26) En
(21) 02380068.3 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(54) • *Verfahren und Geräte zum Einkapseln von faserformigem Isoliermaterial und eingekapseltes faserformiges Isoliermaterial*
• *Process and equipment for encapsulating a fibrous material for insulation and encapsulated fibrous material for insulation*
• *Procédé et appareil pour encapsuler un matériel d'isolation et un matériel d'isolation encapsulé*
(73) URSA IBÉRICA AISLANTES, S.A., Casp 17, 6a planta, 08010 Barcelona, ES
(72) Giró Guasch, Enric, 43100 Vallmoll (Tarragona), ES
Marles Fortuny, Jaume, 43320 Pratdip (Tarragona), ES
Coll Francés, Carles, 43002 Tarragona, ES
(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) ***B32B 17/10*** ***B32B 17/04*** ***B32B 37/00*** (11) **1 490 217 B1** ***B32B 27/12***
(25) En (26) En
(21) 03706335.1 (22) 22.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) DK 2003/000118 22.02.2003
(87) WO 2003/074269 2003/37 12.09.2003
(30) 05.03.2002 DK 200200334
(54) • *HOCHFLEXIBLER SCHICHTSTOFF ZUR ANWENDUNG ALS SCHUTZ GEGEN AGRESSIVE MEDIEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *HIGH-FLEXIBLE LAMINATE FOR USE BY PROTECTION AGAINST AGGRESSIVE MEDIAS AND A METHOD FOR MANUFACTURE OF SAME*
• *STRATIFIE TRES SOUPLE POUVANT ETRE UTILISE COMME PROTECTION CONTRE DES MILIEUX AGRESSIFS ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT STRATIFIE*
(73) KE-BURGMANN A/S, Park Allé 34, 6600 Vejen, DK
(72) TOFT, Uffe, Skodborg, DK-6630 Roedding, DK
(74) Elmeros, Claus, et al, Elmeros Patents ApS Toldbodgade 31, 5, 1253 Copenhagen K, DK

B32B 21/06 → (51) ***B32B 29/06***

(51) ***B32B 27/08*** ***B65D 65/40*** (11) **1 377 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 02707963.1 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) US 2002/006960 07.03.2002
(87) WO 2002/074534 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 US 276348 P
09.07.2001 US 901882
(54) • *MEHRSCHICHTVERPACKUNGSMATERIALIEN FÜR ELEKTROSTATISCHE ANWENDUNGEN*
• *MULTILAYERED PACKAGING MATERIALS FOR ELECTROSTATIC APPLICATIONS*
• *MATIERES DE CONDITIONNEMENT MULTICOUCHES POUR APPLICATIONS ELECTROSTATIQUES*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) JACKSON, William, Carl, Rock Hill, SC 29732, US
MCWILLIAMS, Douglas, Stephens, Kingsport, TN 37664, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B32B 27/08 → (51) ***C09J 151/06***

B32B 27/10 → (51) ***B32B 29/00***

B32B 27/12 → (51) ***B32B 17/10***

B32B 27/14 → (51) ***A61L 15/46***

B32B 27/30 → (51) ***C09D 133/04***

(51) ***B32B 27/32*** (11) **1 529 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076302.1 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 24.09.2003 US 669221
(54) • *Umverpackungsschrumpffolie*
• *Collation shrink film*
• *Regroupement en feuille rétractable.*
(73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Baytown Drive P.O.Box 2149, Baytown, TX 77522, US
(72) Ravel, Maksymilian, Pierre, 1000 Bruxelles, BE
Davis, Donna Sue, Beaumont, Texas 77706, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) ***B32B 27/32*** ***B60N 3/04*** (11) **1 567 336 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03775405.8 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/050676 01.10.2003
(87) WO 2004/050360 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 EP 02292967
(54) • *MEHRLAGIGE PRODUKTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND IHRE VERWENDUNG*
• *MULTI-LAYER PRODUCTS, PRODUCTION METHOD THEREOF AND USE OF SAME*
• *PRODUITS MULTICOUCHES, PROCEDE POUR LEUR FABRICATION ET UTILISATION DESDITS PRODUITS MULTICOUCHES*
(73) Tarkett SAS, 2, rue de l'Egalité, 92748 Nanterre Cédex, FR
(72) FORGET, Luc, L-9761 Lentzweiler, LU
SICHE, Alexandre, L-9540 Wiltz, LU
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B32B 27/32 → (51) ***B65D 65/40***

B32B 27/32 → (51) ***C09J 151/06***

(51) ***B32B 29/00*** ***B65D 65/40*** ***B65D 3/12*** (11) **1 060 879 B1** ***B32B 27/10*** ***B65D 81/38***
(25) En (26) En
(21) 00111922.1 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 17.06.1999 US 334495
(54) • *Wärmeisolierende Papierbecher*
• *Heat insulating paper cups*
• *Gobelets isolants en papier*
(73) Fort James Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30303, US
(72) Fredricks, Richard E., Appleton, Wisconsin 54914, US
Breining, Michael A., Neenah, Wisconsin 54956, US
Pucci, William R., Winneconne, Wisconsin 54986, US
McCarthy, Donald C., Appleton, Wisconsin 54911, US
Brown, David C., Clark Summit, Pennsylvania 18353, US
Segan, Richard A., Nazareth, Pennsylvania 18069, US
Malakhow, Walter, Teaneck, New Jersey 07666, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 04014580.7 / 1 473 151

B32B 29/00 → (51) ***B65D 3/22***

(51) ***B32B 29/06*** ***B44C 5/04*** ***B32B 21/06*** (11) **1 245 382 B1** ***E04F 15/02***
(25) De (26) De
(21) 01130367.4 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 28.03.2001 DE 10115567
(54) • *Laminatpaneel für Fussböden*
• *Laminated panel for floors*
• *Panneau stratifié pour planchers*
(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT
(72) Hasch, Joachim, Dipl.-Holzwirt, 12055 Berlin, DE
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B32B 37/00 → (51) ***B32B 17/10***

B32B 43/00 → (51) ***B32B 5/26***

B41C 1/10 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***B41F 13/16*** (11) **1 193 059 B1**
(25) De (26) De
(21) 01121641.3 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 US 675494
(54) • *Vorrichtung zur Regulierung des Breiterdruckens (Fan-Out) einer Bahn*
• *Device for controlling the fan-out of a web*
• *Dispositif pour régler l'élargissement latéral d'une bande*
(73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
(72) Dufour, Charles Henry, Durham, NH 03824, US

Richards, John Sheridan, Barrington, NH 03825, US

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B41F 13/68 → (51) ***B65B 5/02***

---

(51) ***B41F 23/04*** (11) **1 308 276 B1**
(25) De (26) De
(21) 02023700.4 (22) 23.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2003
(30) 06.11.2001 DE 10154416
(54) • *Einrichtung zum Behandeln beidseitig bedruckter und/oder lackierter Bogen*
• *Device for treating two sided printed or varnished sheets*
• *Dispositif pour traiter des feuilles imprimées ou lacquées sur les deux cotés*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Koch, Michael, 01462 Cossebaude, DE
Steinborn, Tilo, 01682 Meissen, DE
Taschenberger, Volker, 01640 Coswig, DE

B41F 27/12 → (51) ***B41F 30/04***

---

(51) ***B41F 30/04*** (11) **1 400 356 B1**
B41F 27/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292193.4 (22) 05.09.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 24.03.2004
(30) 19.09.2002 FR 0211620
(54) • *Anordnung mit einem Gummituch und einem Gummituchzylinder; Zylinder, Gummituch und Druckmaschine*
• *Device with a blanket and a blanket cylinder;cylinder, blanket and printing machine*
• *Ensemble comprenant une unité de blanchet et un cylindre à dispositif de fixation de blanchet, cylindre, unité de blanchet et presse offset correspondants*
(73) Goss Systemes Graphiques Nantes, 20, rue de Koufra, 44300 Nantes, FR
(72) Tezenas du Montcel, Etienne, 44800 Saint Herblain, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B41J 2/005*** (11) **1 027 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 00200340.8 (22) 01.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2000
(30) 12.02.1999 US 249191
(54) • *Bilderzeugungssystem mit einem Druckkopf mit einer Vielzahl an Tintenkanalkolben und Verfahren zum Zusammenbau des Systems und des Druckkopfes*
• *Image forming system including a print head having a plurality of ink channel pistons, and method of assembling the system and print head*
• *Système de formation d'images incluant une tête d'impression ayant plusieurs pistons pour canaux d'encre et procédé d'assemblage du système et de la tête d'impression*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Hawkins, Gilbert A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Moghadam, Omid A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41J 2/02 → (51) ***B41J 2/14***

---

(51) ***B41J 2/045*** (11) **1 000 743 B1**
B41J 2/165
(25) En (26) En
(21) 99309034.9 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(30) 12.11.1998 JP 32201298
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsgerät*
• *Ink-jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Hara, Kazuhiko, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Fukasawa, Shigenori, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Takahashi, Nobuhito, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Maruyama, Norihiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B41J 2/085 → (51) ***B41J 2/14***

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 013 430 B1**
B41J 2/02 ***B41J 2/085***
(25) En (26) En
(21) 99309493.7 (22) 29.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 14.12.1998 US 211212
(54) • *Elektrische Leiterbahn hoher Dichte für einen kontinuierlichen arbeitenden Tintenstrahldruckkopf*
• *High density electrical interconnect for a continuous ink jet printhead*
• *Interconnexion électrique à haute densité pour tête d'impression à jet d'encre continu*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Woolard, Daniel E., Dayton, Ohio 45419-1855, US
Simon, Robert J., Bellbrook, Ohio 45305, US
Bowling, Bruce A., Beavercreek, Ohio 45432, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 177 899 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 01118250.8 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000232408
04.09.2000 JP 2000267820
(54) • *Tintenstrahlkopf mit Antikavitationsschicht zum Verhindern von Ablagerungen und Erosion*
• *Ink jet head with anti-cavitation film preventing kogation and erosion*
• *Tête à jet d'encre avec film d'anticavitation pour empêcher la formation de résidus et d'érosion*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ozaki, Teruo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ikeda, Masami, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kasamoto, Masami, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Saito, Ichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Koyama, Shuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Misumi, Yoshinori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Iri, Junichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Mochizuki, Muga, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 303 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 01910357.1 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/002601 26.01.2001
(87) WO 2002/007979 2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 US 621922
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKOPF MIT MASSENLEITUNG WELCHE DEN AKTIVEN TRANSISTORBEREICHEN ÜBERLAPPT*
• *INK JET PRINTHEAD HAVING A GROUND BUS THAT OVERLAPS TRANSISTOR ACTIVE REGIONS*
• *TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE POSSEDANT UNE BARRE OMNIBUS DE MASSE QUI CHEVAUCHE LES REGIONS TRANSISTOR ACTIVES*
(73) Hewlett-Packard Company, M/S 20BN, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) TORGERSON, Joseph, M., Philomath, OR 97370, US
HURST, David, M., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 329 319 B1**
B81B 3/00
(25) En (26) En
(21) 03075024.4 (22) 06.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2003
(30) 17.01.2002 US 50993
(54) • *Thermischer Aktuator mit optimierter Heizelementlänge*
• *Thermal actuator with optimized heater length*
• *Actionneur thermique ayant une longeur d'élément chauffant optimale*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Lebens, John Andrew, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Cabal, Antonio, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Ross, David Stewart, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/14***

---

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 190 858 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402453.3 (22) 25.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.03.2002
(30) 26.09.2000 FR 0012204

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Tintenstrahldruckerdüsen und Druckkopf und Drucker welche diese Vorrichtung verwenden*
• *Method and device for nozzle cleaning in inkjet printers, and printhead and printer using this device*
• *Procédé et dispositif de nettoyage de buses pour imprimantes à jet d'encre, et tête d'impression et imprimante integrant un tel dispositif*
(73) IMAJE S.A., 9, rue Gaspard Monge, 26501 Bourg-les-Valence, FR
(72) Colombat, Thierry, 07800 La voulte, Rhone, FR
Lopez, Christophe, 26500 Bourg Les Valence, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B41J 2/165 → (51) ***B41J 2/045***

B41J 2/165 → (51) ***G06K 15/10***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 203 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 01116867.1 (22) 10.07.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 08.05.2002
(30) 27.10.2000 US 698899
(54) • *Druckbasierte Tintenfüllstandmessung unterstützt durch einen druckregulierenden Element in einem Tintensack*
• *Pressure-based Ink level sense enhancement using a pressure controlling element in an Ink bag*
• *Détection de niveau d'encre basée sur la pression assisté par un element dans un sac d'encre pour modulation de pression*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Wilson, Rhonda L., Monmouth, OR 97361, US
Thieman, Jeffrey L., Corvallis, OR 97330, US
(74) Liesegang, Roland, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 204 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307852.2 (22) 14.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 08.05.2002
(30) 14.09.2000 JP 2000280659
(54) • *Verfahren zur Informationsverarbeitung*
• *Information processing method*
• *Méthode de traitement d'information*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hirano, Hirofumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 253 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 02077934.4 (22) 22.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 30.10.2002
(30) 24.07.1992 JP 19866192
24.07.1992 JP 19868192
24.07.1992 JP 19868092
24.07.1992 JP 19873392
04.02.1993 JP 1756293
25.05.1993 JP 12261893
(54) • *Tintenbehälter und Tintenstrahlaufzeichnungsgerät mit einem solchen Behälter*
• *Ink container and ink jet recording apparatus using the ink container*
• *Réservoir d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre l'utilisant*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Koitabashi, Noribumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ikeda, Masami, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sugama, Sadayuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Asai, Naohito, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Hirabayashi, Hiromitsu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Abe, Tsutomu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sato, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nagoshi, Shigeyasu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Shimizu, Eiichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Higuma, Masahiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Akiyama, Yuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sugimoto, Hitoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Matsubara, Miyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sato, Shinichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Gotoh, Fumihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Uetsuki, Masaya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 97201212.4 / 0 791 467
93305789.5 / 0 581 531

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 442 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018761.1 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 03.02.2003 JP 2003026154
24.04.2003 JP 2003120528
(54) • *Flüssigkeitversorgungseinheit, Herstellungsverfahren dafür, und Flüssigkeitausstossvorrichtung die diese Einheit enthält*
• *Liquid supplying member, method of manufacturing the same, and liquid ejection apparatus incorporating the same*
• *Ensemble d'alimentation en liquide, son procédé de fabrication, et appareil d'éjection de liquide comprenant ledit ensemble*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Shiho, Akihiko, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Kumagai, Toshio, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Kobayashi, Atsushi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Takemura, Masanori, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Matsumoto, Hitoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41J 2/47*** ***H04N 1/407*** (11) **1 136 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 01106181.9 (22) 13.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000077284
(54) • *Gerät und Verfahren zur Bildaufzeichnung*
• *Apparatus for and method of recording image*
• *Appareil et méthode d'enregistrement d'images*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP
(72) Fujii, Takeshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258-8538, JP
Sumi, Katsuto, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258-8538, JP
Yamashita, Akiko, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258-8538, JP
Miyamaru, Fumiaki, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258-8538, JP
Hatano, Youichi, Saitama, Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***B41J 23/02*** ***H04N 1/00*** (11) **1 251 010 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290971.7 (22) 17.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 23.10.2002
(30) 17.04.2001 FR 0105186
(54) • *Büromachine mit Drucker und Abtaster und multifunktionellem Motor*
• *Office machine with printer and scanner and multi-functional motor*
• *Machine de bureau à imprimante et scanner et moteur multifonctionnel*
(73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Marcq, Frédéric, 95160 Montmorency, FR
Boishardy, Pascal, 95640 Santeuil, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B41J 23/02 → (51) ***B65H 3/06***

(51) ***B41J 31/00*** ***B41J 35/18*** (11) **1 031 430 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400487.5 (22) 23.02.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 30.08.2000
(30) 24.02.1999 FR 9902283
(54) • *Farbtransferband mit Markierungen*
• *Ink transfer ribbon with markings*
• *Ruban d'impression par transfert d'encre avec marquages*
(73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Cavarero, Eric, 78600 Maisons Laffitte, FR
Brot, Michel, 95100 Argenteuil, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B41J 35/18 → (51) ***B41J 31/00***

(51) ***B41M 1/00*** ***A24D 1/10*** (11) **1 469 999 B1**
(25) De (26) De
(21) 02806646.2 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.10.2004
(86) AT 2002/000125 24.04.2002
(87) WO 2003/064165 2003/32 07.08.2003
(30) 01.02.2002 AT 1742002
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MUSTERFÖRMIG BEDRUCKTEM ZIGARETTENPAPIER*

- *METHOD FOR PRODUCING GIGARETTE PAPER IMPRINTED WITH A PATTERN*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PAPIER CIGARETTE IMPRIME D'UN MOTIF*

(73) Tricon Consulting GmbH & Co KG, Bahnhofstrasse 21, 4050 Traun, AT

(72) BRUNBAUER, Ernst, A-4050 Traun, AT
EIBL, Markus, A-4600 Wels, AT
KÖLL, Berndt, A-4810 Gmunden, AT
WINDISCHBAUER, Andreas, A-4050 Traun, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

B41M 3/12 → (51) ***D06P 5/00***

B41M 3/14 → (51) ***G02B 5/18***

---

(51) ***B41M 5/00*** (11) **1 288 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019391.8 (22) 29.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 JP 2001263358
29.11.2001 JP 2001365303

(54)
- *Aufzeichnungsblatt für Tintenstrahldrucker*
- *Recording sheet for ink jet printer*
- *Feuille d'enregistrement pour imprimante au jet d'encre*

(73) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 5-15, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Tatsuhashi, Fumikazu, Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Kubota, Nobuhiro, Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Asai, Shigeki, Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Yoshizawa, Senichi, Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Katagiri, Kazushige, Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Tsuchida, Minoru, Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP

(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

B41M 5/00 → (51) ***B41M 5/40***

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

B41M 5/00 → (51) ***G03G 7/00***

B41M 5/30 → (51) ***C08F 257/02***

---

(51) ***B41M 5/40*** (11) **1 129 862 B1**
B41M 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 99970057.8 (22) 07.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2001
(86) JP 1999/005552 07.10.1999
(87) WO 2000/020224 2000/15 13.04.2000
(30) 08.10.1998 JP 28624998
10.11.1998 JP 31872898
22.09.1999 JP 26861799

(54)
- *BILDEMPFANGSSCHICHT UND BILDEMPFANGSELEMENT FÜR AUFZEICHNUNG DURCH THERMISCHE ÜBERTRAGUNG*
- *IMAGE RECEIVING LAYER FOR THERMAL TRANSFER RECORDING AND THERMAL TRANSFER RECORDING IMAGE RECEIVER HAVING THE SAME*
- *COUCHE RECEPTRICE ET RECEPTEUR D'IMAGES POUR IMPRESSION PAR TRANSFERT THERMIQUE*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TAGUCHI, Nobuyoshi, Ikoma-shi, Nara 630-0112, JP
YOSHIDA, Shigeru, Osaka-shi, Osaka 532-0012, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B41M 5/40 → (51) ***C08F 257/02***

---

(51) ***B42D 15/00*** (11) **1 266 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 02078833.7 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.12.2002
(30) 21.01.1999 NL 1011103
28.06.1999 NL 1012460

(54)
- *Sicherheitsdokument mit einem Perforationsmuster*
- *Security document with a perforation pattern*
- *Document de sécurité avec un motif à perforations*

(73) INDUSTRIAL AUTOMATION INTEGRATORS (IAI) B.V., De Run 6509, 5504 DR Veldhoven, NL
Sdu Identification B.V., Oudeweg 32, 2031 CC Haarlem, NL

(72) Cobben, Johannes Ignatius Marie, 5507 LT Veldhoven, NL
Augustinus, Arnoud, 5521 LC Eersel, NL
Van den Berg, Jan, 2807 LH Gouda, NL

(74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(62) 00903024.8 / 1 144 201

---

(51) ***B42F 15/06*** (11) **1 310 682 B1**
F16B 2/06 ***F16B 5/06***
(25) De (26) De
(21) 02024853.0 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.05.2003
(30) 08.11.2001 DE 20118073 U

(54)
- *Halterung für sphärische und flache Gegenstände*
- *Holding device for spherical and flat objects*
- *Fixation pour des objets sphériques ou plats*

(73) Mekyska, Erich, Nördliche Schlafergasse 9A, 75180 Pforzheim, DE

(72) Mekyska, Erich, 75180 Pforzheim, DE

(74) Ackmann, Günther, et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

B44C 1/17 → (51) ***D06P 5/00***

B44C 1/17 → (51) ***G09F 3/02***

---

(51) ***B44C 1/22*** (11) **1 024 965 B1**
H01L 21/00 ***C11D 7/26***
C11D 7/10 ***C11D 7/32***
C11D 3/33 ***C11D 3/20***
C11D 11/00 ***G03F 7/42***
H01L 21/306 ***H01L 21/3213***
(25) En (26) En
(21) 98944639.8 (22) 01.09.1998
(84) BE DE FR GB IE IT NL
(43) 09.08.2000
(86) US 1998/018109 01.09.1998
(87) WO 1999/015345 1999/13 01.04.1999
(30) 23.09.1997 US 936035

(54)
- *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON RÜCKSTÄNDEN VON EINEM HALBLEITERSUBSTRAT*
- *PROCESS FOR REMOVING RESIDUES FROM A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE*
- *PROCEDE PERMETTANT D'ELIMINER DES RESIDUS D'UN SUBSTRAT DE SEMICONDUCTEUR*

(73) Arch Specialty Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 4500, Norwalk, Connecticut 06856-4500, US

(72) LOVE, M., Lee, Jr., Mesa, AZ 85203, US
HONDA, Kenji, Warwick, Rhode Island 02886, US

(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(60) 06075069.2 / 1 661 731

B44C 5/04 → (51) ***B32B 29/06***

B44C 5/04 → (51) ***E04F 15/10***

B44D 3/00 → (51) ***B65B 1/30***

B44D 3/12 → (51) ***B65D 25/36***

B44F 1/14 → (51) ***G02B 5/18***

B44F 5/00 → (51) ***E04F 15/10***

B60B 3/16 → (51) ***F16B 39/26***

---

(51) ***B60B 33/02*** (11) **1 349 736 B1**
B62D 5/04 ***B60G 3/01***
A61G 7/08
(25) De (26) De
(21) 01985384.5 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) EP 2001/014465 10.12.2001
(87) WO 2002/055322 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 DE 10101480
08.02.2001 DE 10105614

(54)
- *ROLLE*
- *ROLLER*
- *GALET*

(73) Tente GmbH & Co. KG, Herrlinghausen 75, 42929 Wermelskirchen, DE

(72) BLOCK, Wolfgang, 42929 Wermelskirchen, DE
MILBREDT, Manfred, 42859 Remscheid, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B60C 9/09 → (51) ***B60C 9/20***

B60C 9/18 → (51) ***B60C 9/20***

---

(51) ***B60C 9/20*** (11) **1 211 103 B1**
B60C 9/18 ***B60C 9/09***
B29D 30/00 ***B29D 30/46***
B29D 30/70
(25) En (26) En
(21) 01127335.6 (22) 20.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(30) 29.11.2000 US 725651

(54)
- *Luftreifen mit einem segmentierten Gürtel*
- *Tire with segmented belt*
- *Pneumatique avec une ceinture segmentée*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Assaad, Mahmoud Cherif, Uniontown, Ohio 44685, US
Zelin, Michael Gregory, Canal Fulton, Ohio 44614, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 9/20 → (51) ***B60C 19/00***

B60C 9/22 → (51) ***B60C 19/00***

(51) ***B60C 11/04*** ***B60C 11/13*** (11) **1 123 819 B1** ***B60C 11/12***
(25) En (26) En
(21) 00309350.7 (22) 24.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.08.2001
(30) 26.10.1999 JP 30358399
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Matsumoto, Hiroyuki, Kodaira City, Tokyo, JP
Masaoka, Ken, Kodaira City, Tokyo, JP
Shimizu, Akiyoshi, Kodaira City, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/12 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/04***

(51) ***B60C 19/00*** ***B60C 9/22*** (11) **1 149 714 B1** ***B60C 9/20***
(25) En (26) En
(21) 01303595.1 (22) 19.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.10.2001
(30) 25.04.2000 JP 2000123587
(54) • *Verfahren zur Montage eines radialen Fahrzeugreifens*
• *A method of mounting a pneumatic radial tire*
• *Procédé de montage d'un bandage pneumatique radial*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Tsutomu, Tokorozawa City, Saitama Pref, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 423 285 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02762427.9 (22) 05.08.2002
(84) DE ES GB IT
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/008693 05.08.2002
(87) WO 2003/022603 2003/12 20.03.2003
(30) 06.09.2001 FR 0111539
(54) • *MONTAGEANORDNUNG VON EINEM SENSOR AUF EINE FELGE EINES FAHRZEUGRADS UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE FOR MOUNTING A SENSOR ON A MOTOR VEHICLE WHEEL RIM AND RELATED MOUNTING METHOD*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE D'UN CAPTEUR SUR UNE JANTE DE ROUE DE VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE MONTAGE ASSOCIE*
(73) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse Cédex 01, FR
(72) LUCE, Dominique, F-31000 Toulouse, FR

(51) ***B60D 1/06*** (11) **1 173 339 B1**
(25) De (26) De
(21) 00926521.6 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) AT 2000/000107 27.04.2000
(87) WO 2000/066376 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 AT 77899
(54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG ZWISCHEN EINEM ZUGFAHRZEUG, INSBESONDERE EINEM ACKERSCHLEPPER, UND EINEM ANHÄNGER*
• *COUPLING DEVICE BETWEEN A TOWING VEHICLE, ESPECIALLY AN AGRICULTURAL TRACTOR, AND A TRAILER*
• *DISPOSITIF D'ATTELAGE ENTRE UN VEHICULE TRACTEUR, EN PARTICULIER UN TRACTEUR AGRICOLE, ET UNE REMORQUE*
(73) Scharmüller, Josef, Hauptstrasse 25, A-4870 Vöcklamarkt, AT
(72) Scharmüller, Josef, A-4870 Vöcklamarkt, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT
(60) 02025901.6 / 1 284 206

(51) ***B60D 1/46*** (11) **1 251 016 B1**
(25) De (26) De
(21) 02008367.1 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(30) 18.04.2001 DE 10118862
(54) • *Anhängerkupplung für ein Fahrzeug, insbesondere für einen Ackerschlepper*
• *Trailer hitch for a vehicle, especially for an agricultural tractor*
• *Attelage de remorque pour un véhicule, notamment pour un tracteur agricole*
(73) Sauermann, Hans, Hohenwarter Strasse 29, D-86558 Freinhausen, DE
(72) Sauermann, Hans, D-86558 Freinhausen, DE
(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE
(60) 04006181.4 / 1 433 628

(51) ***B60D 1/46*** ***A01B 59/04*** (11) **1 312 491 B1** ***A01B 59/042***
(25) It (26) En
(21) 01830708.2 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(54) • *Kupplungsvorrichtung für Schlepper oder dergleichen*
• *Towing device for a tractor and the like*
• *Dispositif d'accouplement pour tracteur ou similaire*
(73) V. Orlandi S.p.A., Via Quinzano, 3, 25020 Flero BS, IT
(72) Sissa, Alessandro, c/o Costruzioni Meccaniche G., 27010 Albuzzana (Pavia), IT
Grassi, Luigi, c/o Costruzioni Meccaniche G., 27010 Albuzzana (Pavia), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) ***B60F 3/00*** (11) **1 187 732 B1**
(25) De (26) De
(21) 00935154.5 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) EP 2000/004980 31.05.2000
(87) WO 2000/076794 2000/51 21.12.2000
(30) 09.06.1999 DE 19926145
(54) • *AMPHIBIENFAHRZEUG*
• *AMPHIBIOUS VEHICLE*
• *VEHICULE AMPHIBIE*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) LENT-PHILLIPS, Hans-Martin, D-38518 Gifhorn, DE
HACKENBERG, Ulrich, D-85139 Wettstetten, DE

B60G 3/01 → (51) ***B60B 33/02***

B60G 7/00 → (51) ***F16G 11/00***

B60G 11/27 → (51) ***F16F 9/42***

(51) ***B60G 17/015*** ***B60G 17/052*** (11) **0 956 982 B1**
(25) De (26) De
(21) 99104320.9 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 17.11.1999
(30) 13.05.1998 DE 19821305
(54) • *Niveauregeleinrichtung*
• *Height control device*
• *Dispositif de réglage du niveau*
(73) WABCO GmbH & CO. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Kleen, Berend, 30161 Hannover, DE
Sohn, Robert, 30559 Hannover, DE
(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) ***B60G 17/015*** ***G01G 19/08*** (11) **1 226 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 01101951.0 (22) 29.01.2001
(84) DE GB SE
(43) 31.07.2002
(54) • *Beladungsschätzer*
• *Load estimator*
• *Estimateur de charge*
(73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
(72) Rothoff, Marcus, 417 29 Göteborg, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***B60G 17/015*** ***B60G 17/056*** ***B60G 21/073*** (11) **1 426 209 B1** ***B60G 21/055*** ***B60G 21/10***
(25) De (26) De
(21) 03025720.8 (22) 06.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.2004
(30) 04.12.2002 DE 10256677
(54) • *Hydraulisches Stabilisierungssystem*
• *Hydraulic anti-roll system*
• *Système de stabilisation hydraulique*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Puschmann, Peter, 80935 München, DE
Bruns, Hartmut, 85622 Weissenfeld, DE
Kasaj, Roland, 80995 München, DE

(51) ***B60G 17/052*** ***B60T 13/68*** (11) **1 254 792 B1**
(25) De (26) De
(21) 02016681.5 (22) 12.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 06.11.2002
(30) 11.05.1998 DE 19821036
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Steuerung von Betriebsfunktionen eines Fahrzeuges*
• *Apparatus and method for controlling vehicle functions*
• *Dispositif et procédé de commande de fonctions d'un véhicule*
(73) WABCO GmbH & CO. OHG, Postfach 911262, 30432 Hannover, DE
(72) Stender, Axel, 31787 Hameln, DE
Witte, Norbert, 31867 Lauenau, DE

(74) Günther, Constantin, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
(62) 99104993.3 / 0 956 983

(51) ***B60G 17/052*** (11) **1 502 778 B1**
B60T 17/02
(25) De (26) De
(21) 04016904.7 (22) 17.07.2004
(84) DE FR IT
(43) 02.02.2005
(30) 24.07.2003 DE 10333610
(54) • *Druckluftaufbereitungseinrichtung für Kraftfahrzeug-Druckluftanlagen*
• *Compressed air processing system for vehicles*
• *Système de traitement de l'air comprimé pour véhicules*
(73) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
(72) Heer, Siegfried, 69168 Wiesloch, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

B60G 17/052 → (51) ***B60G 17/015***

B60G 17/056 → (51) ***B60G 17/015***

B60G 21/055 → (51) ***B60G 17/015***

(51) ***B60G 21/06*** (11) **0 980 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 99116421.1 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.02.2000
(30) 20.08.1998 JP 23478598
(54) • *Fahrzeugaufhängungsvorrichtung*
• *Suspension apparatus for vehicles*
• *Dispositif de suspension pour véhicule*
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Sakai, Koji, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60G 21/073 → (51) ***B60G 17/015***

B60G 21/10 → (51) ***B60G 17/015***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 070 611 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99913602.1 (22) 09.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2001
(86) JP 1999/001894 09.04.1999
(87) WO 1999/052726 1999/42 21.10.1999
(30) 10.04.1998 JP 11623998
(54) • *KLIMATISIERUNGSEINHEIT EINER FAHRZEUGKLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONING UNIT OF CAR AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR POUVANT EQUIPER LE SYSTEME DE CONDITIONNEMENT D'AIR D'UNE VOITURE*
(73) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
(72) SAKAKIHARA, Kimihito, Deceased, JP
IIJIMA, Kenji, Zexel Corp., Kounan-works, Oosato-gun, Saitama-ken 360-0193, JP
YOSHIYAMA, Takahiro, Zexel Corp., Kounan-works, Oosato-gun, Saitama-ken 360-0193, JP
(74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co Enterprise House 14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7 6QN, GB

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 145 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 01890114.0 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.10.2001
(30) 12.04.2000 GB 0009040
(54) • *Heizungsanordnung für Kraftfahrzeug*
• *Heater assembly for motor vehicle*
• *Dispositif de chauffage pour automobiles*
(73) Intier Automotive Interiors Ltd., Unit 6, Stoneleigh Deer Park, Stareton, Kenilworth, Warwickshire CV8 2LY, GB
(72) Mills, Michael John, Warwickshire CU22 SQY, GB
(74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 334 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 03001874.1 (22) 29.01.2003
(84) FR GB IT
(43) 13.08.2003
(30) 06.02.2002 JP 2002029867
(54) • *Klimaanlage mit Motorkühlung*
• *Air conditioner having engine cooling apparatus*
• *Appareil de climatisation avec dispositif de refroidissement d'un moteur*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd., 1, Ootsuki-machi, Ashikaga-shi, Tochigi, JP
(72) Akatsuka, Kei, Ora-gun, Gunma, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***B60H 1/00*** ***F25B 5/04*** (11) **1 572 479 B1**
(25) De (26) De
(21) 03810840.3 (22) 08.11.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/012487 08.11.2003
(87) WO 2004/054827 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 DE 10258618
(54) • *KLIMAANLAGE, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *AIR CONDITIONING INSTALLATION, ESPECIALLY FOR MOTOR VEHICLES*
• *INSTALLATION DE CLIMATISATION CON NUE EN PARTICULIER POUR DES VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) HARM, Klaus, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***B60H 1/22*** (11) **1 340 636 B1**
(25) De (26) De
(21) 02026285.3 (22) 27.11.2002
(84) CZ DE FR SE
(43) 03.09.2003
(30) 01.03.2002 DE 10208852
(54) • *Abschlusskappenanordnung für eine Wärmetauscheranordnung, insbesondere für ein Fahrzeugheizgerät*
• *End cap for a heat exchanger assembly, in particular for a vehicle heater*
• *Capuchon d'embout pour un ensemble d'échangeur de chaleur, en particulier pour un dispositif de chauffage pour véhicule*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Schlecht, Patric, 73760 Ostfildern, DE
Collmer, Andreas, 73760 Ostfildern, DE
Wagner, Jürgen, 73207 Plochingen, DE

(51) ***B60H 1/22*** (11) **1 346 857 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027441.1 (22) 10.12.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 24.09.2003
(30) 19.03.2002 DE 10212145
(54) • *Befestigungsanordnung zur festen Anbringung eines Fahrzeugheizgerätes an einem Fahrzeug*
• *Fastening system for solidly mounting a vehicle heating device on a vehicle*
• *Système de fixation pour le montage solide d'un appareil de chauffage sur un véhicule*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Humburg, Michael, 73035 Göppingen, DE

(51) ***B60H 1/32*** (11) **1 509 417 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03756004.2 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) FR 2003/001561 23.05.2003
(87) WO 2003/101770 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 FR 0206724
(54) • *FAHRZEUGKLIMAANLAGENEINHEIT MIT ELEKTRONISCHER STEUERVORRICHTUNG*
• *VEHICLE AIR-CONDITIONER UNIT WITH AN ELECTRONIC CONTROL DEVICE*
• *INSTALLATION DE CLIMATISATION DE VEHICULE MUNIE D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE CONTROLE*
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) BEN YAHIA, Mohamed, F-75005 Paris, FR

(51) ***B60H 1/32*** (11) **1 527 918 B1**
(25) De (26) De
(21) 04021732.5 (22) 13.09.2004
(84) CZ DE ES FR IT SE
(43) 04.05.2005
(30) 29.10.2003 DE 10350803
(54) • *Verfahren zur Regelung einer Kraftfahrzeug-Klimaanlage*
• *Method for controlling a vehicle air conditioning device*
• *Procédé de contrôle d'une climatisation de véhicule*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Baruschke, Wilhelm, 73117 Wangen, DE
Britsch-Laudwein, Armin, 71272 Renningen, DE
Lochmahr, Karl, 71665 Vaihingen, DE
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***B60H 1/34*** (11) **1 331 116 B1**
(25) De (26) De
(21) 03000826.2 (22) 15.01.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 30.07.2003
(30) 25.01.2002 DE 10202926
(54) • *Luftdüse*
• *Air nozzle*
• *Buse à air*
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Finkbeiner, Beat, 65191 Wiesbaden, DE

(51) ***B60H 1/34*** (11) **1 497 147 B1**
F24F 13/12
(25) De (26) De
(21) 03747120.8 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/004267 24.04.2003
(87) WO 2003/091049 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 DE 10219053
(54) • *BEL FTUNGSEINRICHTUNG*
• *VENTILATION UNIT*
• *SYSTEME DE VENTILATION*
(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) JAHN, Thomas, 76694 Forst bei Bruchsal, DE
METZ, Peter, 67482 Freimersheim, DE
DOLL, Volker, 76829 Ranschbach, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***B60H 3/06*** (11) **1 494 881 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03746329.6 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) FR 2003/001127 09.04.2003
(87) WO 2003/086793 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 FR 0204648
(54) • *LUFTREINIGUNGSVORRICHTUNG MIT EINER ABTRENNBAREN KONSTRUKTION*
• *AIR PURIFICATION DEVICE WITH DETACHABLE STRUCTURE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION D AIR A STRUCTURE SEPARABLE*
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) PAUMIER, Carine, F-78000 Versailles, FR
FEUILLARD, Vincent, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
LADRECH, Frédéric, F-78310 Maurepas, FR

---

(51) ***B60J 1/16*** (11) **1 066 998 B1**
E05F 11/53
(25) En (26) En
(21) 00114120.9 (22) 10.07.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.01.2001
(30) 09.07.1999 US 350689
(54) • *Entfernbares Schiebefenster für eine Kabine eines Ladefahrzeugs*
• *Removable sliding window for skid steer loader cab*
• *Fenêtre amovible et glissante pour véhicule de chargement à roue dérapante*
(73) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07675-8738, US
(72) Dahl, Jeffrey A., Lisbon, ND 58054, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60J 1/17 → (51) ***B60J 10/00***

B60J 1/20 → (51) ***B60R 5/04***

---

(51) ***B60J 5/00*** (11) **1 020 310 B1**
(25) Es (26) En
(21) 99938399.5 (22) 30.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.07.2000
(86) ES 1999/000246 30.07.1999
(87) WO 2000/009354 2000/08 24.02.2000
(30) 30.07.1998 ES 9801622
(54) • *VEREINFACHTE FENSTERKURBEL*
• *SIMPLIFIED WINDOW-RAISER -*
• *LEVE-VITRE SIMPLIFIE*
(73) Grupo Antolin Ingenieria, S.A., Carretera Madrid-Irun, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) BARRERO SERRANO, Felipe, E-09007 Burgos, ES
MARTINEZ MORAL, Francisco Javier, E-09004 Burgos, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 160 111 B1**
(25) De (26) De
(21) 01107996.9 (22) 29.03.2001
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 05.12.2001
(30) 31.05.2000 DE 10027283
(54) • *Kraftfahrzeugtür mit Fensterschachtverstärkung*
• *Vehicle door with window slit reinforcement*
• *Portière avec renforcement de la fente de la vitre*
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Gerber, Harald, 74399 Wahlheim, DE

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 169 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 00916741.2 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) CA 2000/000412 19.04.2000
(87) WO 2000/063039 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 130138 P
(54) • *TÜRMODUL*
• *DOOR MODULE*
• *MODULE DE PORTE*
(73) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA
(72) KIREJCZYK, Juliusz, Richmond Hill, Ontario L4C 5N2, CA
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 187 734 B1**
(25) De (26) De
(21) 01933801.1 (22) 06.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.03.2002
(86) EP 2001/003977 06.04.2001
(87) WO 2001/076900 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 DE 10018186
(54) • *FAHRZEUGTÜR MIT TÜRKASTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *VEHICLE DOOR WITH DOOR CASING AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PORTIERE DE VEHICULES AVEC CHASSIS ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE LADITE PIECE*
(73) Acts Gmbh & Co. KG, Kurfürst-Eppstein-Ring, 63877 Sailauf, DE
(72) SCHÜTT, Stephan, 63773 Goldbach, DE
MORBACH, Nick, 63739 Aschaffenburg, DE
LUDWIG, Sven, 97084 Würzburg, DE
KARL, Steffen, 97833 Frammersbach, DE
(74) Podszus, Burghart, Postfach 10 08 39, 53446 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 305 178 B1**
B60J 5/06
(25) En (26) En
(21) 01955900.4 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) US 2001/023042 23.07.2001
(87) WO 2002/008004 2002/05 31.01.2002
(30) 25.07.2000 US 625433
(54) • *ULTRALEICHTE, DÜNNE SCHIEBETÜR FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ULTRA-LIGHTWEIGHT THIN SLIDING DOOR FOR A VEHICLE*
• *PORTE COULISSANTE ULTRA-LEGERE POUR VEHICULE*
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) SEKSARIA, Dinesh, C., Southfield, MI 48034, US
COBES, John W, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 370 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 02725325.1 (22) 22.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(86) US 2002/008999 22.03.2002
(87) WO 2002/076776 2002/40 03.10.2002
(30) 22.03.2001 US 277908 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FAHRZEUGTÜR*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A VEHICULAR DOOR ASSEMBLY*
• *PORTIERE D'AUTOMOBILE CONTENANT UNE UNITE ESCAMOTABLE MODULAIRE*
(73) Intier Automotive Inc., 600 Wilshire Drive, Troy, MI 48084, US
(72) O'BRIEN, Timothy, F., White Lake, MI 48383, US
FRITSCH, Manfred, Highland, MI 48357, US
WENGLINSKI, Daniel, E., Taylor, MI 48180, US
SHAFER, Russell, P., Jr., Howell, MI 48843, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 454 781 B1**
B62D 25/02
(25) De (26) De
(21) 04003960.4 (22) 21.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.2004
(30) 03.03.2003 DE 10309059
(54) • *Fahrzeugkarosserie mit einer linken und einer rechten Seitentüre*
• *Vehicle body with link and right doors*
• *Carosserie de véhicule avec des portières gauche et droite*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Stauch, Holger, 82229 Seefeld, DE
Floer, Michael, Dr., 80809 München, DE

B60J 5/04 → (51) ***B60R 19/18***

---

(51) ***B60J 5/06*** (11) **1 165 337 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00917158.8 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) FR 2000/000892 07.04.2000
(87) WO 2000/061398 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 FR 9904474

(54) • *TRANSPORTBEHÄLTER MIT SCHIEBEVORHÄNGE*
• *TRANSPORT CONTAINER WITH SLIDING CURTAINS*
• *CONTENEUR DE TRANSPORT A RIDEAUX COULISSANTS*
(73) S.A. Libner, Zone Industrielle, 79400 Saint-Maixent l'Ecole, FR
(72) LIBNER, Hervé, F-79400 Saint Maixent L'Ecole, FR
(74) Fosse, Danièle, Cabinet Brema 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B60J 5/06 → (51) ***B60J 5/04***

(51) ***B60J 7/05*** (11) **1 396 365 B1**
(25) De (26) De
(21) 03017565.7 (22) 07.08.2003
(84) DE FR IT NL
(43) 10.03.2004
(30) 03.09.2002 DE 10240635
(54) • *Führungsmechanik für einen Deckel eines Kfz-Schiebehebedachs*
• *Guiding mechanism for a panel of a vehicle sliding tilting roof*
• *Méchanisme de guidage pour un toit ouvrant-coulissant de véhicule*
(73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Bachmann, Hubert, 67125 Dannstadt, DE
Weiss, Edgar, 63755 Alzenau, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60J 7/057 → (51) ***B60J 10/00***

(51) ***B60J 7/12*** (11) **1 070 619 B1**
B62D 35/00
(25) De (26) De
(21) 00111619.3 (22) 31.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 24.01.2001
(30) 17.07.1999 DE 29912525 U
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug*
• *Convertible vehicle*
• *Véhicule cabriolet*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Plassmeyer, Uwe, 49124 Georgsmarienhütte, DE
Hilgert, Wolf-Dieter, 49152 Bad Essen, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

B60J 7/12 → (51) ***B60J 7/14***

(51) ***B60J 7/14*** (11) **1 260 394 B1**
B60J 7/12
(25) De (26) De
(21) 02009917.2 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 12.05.2001 DE 10123228
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit zumindest einem flexiblen Dachbereich*
• *Convertible vehicle with at least one flexible roof part*
• *Véhicule convertible avec un toit ayant au moins une région flexible*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Bunsmann, Winfried, 49143 Bissendorf, DE
Russke, Klaus, 49143 Bissendorf, DE
Steuernagel, Jörg, 49134 Wallenhorst, DE
Exner, Markus, 49191 Belm, DE
Dziubiel, Marian, 49074 Osnabrück, DE
Oberhoff, Thomas, 49186 Bad Iburg, DE
Aydt, Matthias, 71735 Eberdingen, DE

(51) ***B60J 7/14*** (11) **1 597 103 B1**
B60J 7/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 04709262.2 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) FR 2004/000293 09.02.2004
(87) WO 2004/082973 2004/40 30.09.2004
(30) 28.02.2003 FR 0302488
(54) • *KLAPPVERDECK FÜR EIN FAHRZEUG*
• *RETRACTABLE ROOF FOR A VEHICLE*
• *TOIT ESCAMOTABLE DE VEHICULE*
(73) Seba, 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
(72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Cerizay, FR
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirieres, FR
QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B60J 7/20 → (51) ***B60J 7/14***

(51) ***B60J 10/00*** (11) **1 361 095 B1**
B60J 7/057 ***B60J 1/17***
B60J 10/02 ***B60J 10/04***
B60J 10/10 ***E05F 15/00***
(25) De (26) De
(21) 03007695.4 (22) 03.04.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.11.2003
(30) 07.05.2002 DE 10220725
(54) • *Vorrichtung zum Erkennen eines Hindernisses in dem Öffnungsbereich eines bewegbaren Schliesselements eines Kraftfahrzeugs*
• *Obstacle detector for motor vehicle movable element closing an openable area*
• *Dispositif détecteur d'obstacle pour élément amovible de fermeture d'une partie ouvrable de véhicule automobile*
(73) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau/Bodensee, DE
(72) Staus, Steffen, Dr., 88131 Lindau, DE
(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

B60J 10/00 → (51) ***F16J 15/06***

B60J 10/02 → (51) ***B60J 10/00***

B60J 10/04 → (51) ***B60J 10/00***

B60J 10/10 → (51) ***B60J 10/00***

B60J 11/00 → (51) ***A47K 10/38***

B60J 11/00 → (51) ***B60R 5/04***

(51) ***B60K 6/02*** (11) **1 232 891 B1**
B60K 6/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290392.6 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 19.02.2001 FR 0102214
(54) • *Bewegungsübertragungsvorrichtung für Hybridfahrzeuge*
• *Motion transmitting system for hybrid vehicles*
• *Système de transmission de mouvement pour véhicules à propulsion hybride*
(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Jouve, Pierre-André Jacques Damien, 92290 Chatenay-Malabry, FR
Petiot, Jean-Paul, 91460 Marcoussis, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) ***B60K 6/04*** (11) **1 127 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 01102688.7 (22) 07.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 25.02.2000 JP 2000048516
(54) • *Drehmomentregelung für Hybridantrieb*
• *Power output apparatus and control method thereof*
• *Régulation du couple d'un groupe motopropulseur hybride*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Takaoka, Toshifumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hirose, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60K 6/04*** (11) **1 366 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011537.2 (22) 21.05.2003
(84) DE GB
(43) 03.12.2003
(30) 23.05.2002 JP 2002149727
(54) • *Hybridfahrzeug*
• *Hybrid vehicle*
• *Véhicule hybride*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tatara, Yusuke, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Fukuda, Toshihiko, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ikematsu, Tomofumi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Hasebe, Tetsuya, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60K 6/04 → (51) ***B60K 6/02***

B60K 6/04 → (51) ***B60L 11/12***

B60K 11/04 → (51) ***B62D 25/08***

(51) ***B60K 15/03*** (11) **1 419 059 B1**
(25) De (26) De
(21) 02764806.2 (22) 30.07.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.05.2004
(86) EP 2002/008445 30.07.2002
(87) WO 2003/018344 2003/10 06.03.2003
(30) 22.08.2001 DE 10141048
(54) • *FAHRZEUG-KRYOTANK ZUM AUFBEWAHREN EINES KRYO-KRAFTSTOFFS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *CRYOGENIC TANK FOR STORING CRYOGENIC FUEL IN A MOTOR VEHICLE*
• *RESERVOIR CRYOGENIQUE DE VEHICULE DESTINE AU STOCKAGE D'UN CARBURANT CRYOGENIQUE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) SCHNAGL, Johann, 82061 Neuried, DE

(51) ***B60K 17/04*** (11) **1 354 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 03014916.5 (22) 12.05.1998
(84) BE DE FR GB IT
(43) 22.10.2003
(30) 18.07.1997 SE 9702749
(54) • *Fahrzeug, Kipper oder Radlader oder Bagger mit Planetengetriebe*
• *Vehicle, dumper or wheel loader or excavator comprising a planetary transmission*
• *Vehicule, basculeur ou chargeuse sur roues ou excavateur avec une transmission à engrenages planetaires*
(73) Volvo Construction Equipment Components AB, 635 81 Eskilstuna, SE
(72) Kingston, Tim, 632 39 Eskilstuna, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE
(62) 98921995.1 / 0 928 253

---

(51) ***B60K 17/04*** (11) **1 502 797 B1**
(25) It (26) En
(21) 04017157.1 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 30.07.2003 IT TO020030587
(54) • *Tiefliegende Achse, insbesondere für Niederflurstadtbus*
• *A drop-centre axle, in particular for low-floor city bus*
• *Essieu abaissé, en particulier pour autobus urbain à plate-forme surbaissée*
(73) GRAZIANO TRASMISSIONI S.p.A., Via Cumiana 14, I-10090 Cascine Vica-Rivoli (Torino), IT
(72) Bologna, Luciano, 10098 Rivoli (Torino), IT
Sorbini, Riccardo, 10090 Cascine Vica Rivoli (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***B60K 17/34*** (11) **0 924 117 B1**
B60K 23/08
(25) En (26) En
(21) 98121417.4 (22) 11.11.1998
(84) DE FR IT
(43) 23.06.1999
(30) 19.12.1997 JP 35153297
02.07.1998 JP 18714498
(54) • *Kraftfahrzeug mit vierradantrieb*
• *Four-wheel driven vehicle*
• *Véhicule à quatre roues motrices*
(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-Shi, Hyogo-Ken, JP
(72) Matsufuji, Mizuya, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Kawamura, Masahisa, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***B60K 17/344*** (11) **1 258 387 B1**
F16H 61/28 ***F16H 61/04***
(25) En (26) En
(21) 02251906.0 (22) 18.03.2002
(84) AT DE GB
(43) 20.11.2002
(30) 02.04.2001 US 824608
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Synchronisation von Verteilergetriebe mit Kurz-/Lang Umschaltung*
• *Apparatus for and method of providing synchronization of low to high shifts in a transfer case*
• *Dispositif et méthode pour réaliser la synchronisation d'un rapport bas à un rapport haut dans un boîtier de transfert*
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Oliveira, Gary A., Lake Orion, Michigan, US
Fosmoe, Richard Thomas, 70794 Filderstadt, DE
Ficht, John R., Chesterfield Twp, 48047 Michigan, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***B60K 23/08*** (11) **1 359 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009320.7 (22) 24.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002126960
26.04.2002 JP 2002126220
26.04.2002 JP 2002126961
(54) • *Verfahren und System zur Antriebskraftverteilung für ein Kraftfahrzeug mit Allradantrieb*
• *Drive-force distribution controller and drive-force distribution method for four-wheel-drive vehicle*
• *Système et méthode de distribution d'effort tractif dans un véhicule à quatre roues motrices*
(73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Maekawa, Akio, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Shigeta, Ryohei, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 23/08 → (51) ***B60K 17/34***

B60K 31/00 → (51) ***G08G 1/0968***

---

(51) ***B60K 35/00*** (11) **1 195 284 B1**
B60K 37/06
(25) En (26) En
(21) 01306986.9 (22) 17.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.04.2002
(30) 03.10.2000 JP 2000303480
(54) • *Im Fahrzeug eingebautes, elektronisches Gerät*
• *Vehicle-mounted electronic apparatus*
• *Dispositif électronique monté dans un véhicule*
(73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Shibuya, Yasushi, Alpine Electronics, Inc., Iwaki-city, Fukushima, JP
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) ***B60K 37/02*** (11) **1 401 672 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02774039.8 (22) 28.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.03.2004
(86) FR 2002/001798 28.05.2002
(87) WO 2002/096695 2002/49 05.12.2002
(30) 28.05.2001 FR 0106927
(54) • *FAHRZEUGARMATURENBRETT*
• *VEHICLE DASHBOARD*
• *TABLEAU DE BORD POUR VEHICULE*
(73) JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS, 18 Chaussée Jules César, 95526 Cergy Pontoise Cédex, FR
(72) FOURNIER, Joel, F-95800 Cergy Saint Christophe, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B60K 37/06 → (51) ***B60K 35/00***

---

(51) ***B60L 11/12*** (11) **1 201 486 B1**
B60L 11/18 ***B60K 6/04***
(25) En (26) En
(21) 01000529.6 (22) 11.10.2001
(84) DE GB SE
(43) 02.05.2002
(30) 27.10.2000 US 697907
(54) • *Energieregelverfahren für ein hybrides elektrisches Fahrzeug*
• *Energy control strategy for a hybrid electric vehicle*
• *Procédé de régulation de l'énergie pour un véhicule électrique hybride*
(73) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48121, US
(72) Phillips, Anthony, Mark, Northville, MI 48167, US
Blankenship, John, Richard, Dearborn, MI 48124, US
Bailey, Kathleen, Ellen, Dearborn, MI 48124, US
Jankovic, Mirozlava, Birmingham, MI 48009, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B60L 11/18 → (51) ***B60L 11/12***

B60L 11/18 → (51) ***H01M 8/04***

---

(51) ***B60N 2/015*** (11) **1 373 011 B1**
E05B 65/12
(25) De (26) De
(21) 02706778.4 (22) 22.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/003207 22.03.2002
(87) WO 2002/078998 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 DE 10115667
(54) • *VORRICHTUNG, INSBESONDERE VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *DEVICE, ESPECIALLY A LOCKING DEVICE FOR A VEHICLE SEAT*
• *DISPOSITIF, EN PARTICULIER DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR UN SIEGE DE VEHICULE*
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) CHRISTOFFEL, Thomas, 66909 Herschweiler-Pettersheim, DE
KRAUS, Martin, 67806 Katzenbach, DE
YASAROGLU, Kadir, 67661 Kaiserslautern, DE
MÜLLER, pETER, 67661 Kaiserslautern, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60N 2/07*** (11) **1 470 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 03707589.2 (22) 28.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(86) US 2003/002642 28.01.2003
(87) WO 2003/064203 2003/32 07.08.2003
(30) 28.01.2002 US 352379 P
(54) • *FAHRZEUGSITZGLEITSCHIENE MIT HÖHENVERSTELLBAREM LAGER*
• *AUTOMOTIVE SEAT TRACK HAVING VERTICALLY ADJUSTABLE BEARINGS*
• *GLISSIERE DE SIEGE AUTOMOBILE A PALIERS AJUSTABLES VERTICALEMENT*
(73) Intier Automotive, Inc., 39600 Lewis Drive, Novi, MI 48377, US
(72) SEVERINI, Joseph, A., Holland Landing, Ontario L9N 1H9, CA

(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60N 2/20*** (11) **1 278 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 01940328.6 (22) 14.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 29.01.2003
(86) EP 2001/004269 14.04.2001
(87) WO 2001/083258 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 DE 10021768
(54) • *FANGHAKEN EINES LEHNENEINSTELLBESCHLAGES FÜR FAHRZEUGSITZE*
• *CATCH HOOK FOR A BACKREST ADJUSTMENT ARMATURE IN THE SEATS OF MOTOR VEHICLES*
• *CROCHET D'ATTACHE D'UNE ARMATURE DE REGLAGE DU DOSSIER D'UN SIEGE DE VEHICULE*
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) THIEL, Peter, 42899 Remscheid, DE
(74) Ludewig, Karlheinrich, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

---

(51) ***B60N 2/22*** (11) **1 423 293 B1**
(25) De (26) De
(21) 02758483.8 (22) 27.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/009535 27.08.2002
(87) WO 2003/022622 2003/12 20.03.2003
(30) 06.09.2001 DE 10144832
21.12.2001 DE 20120768 U
30.03.2002 DE 10214453
(54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *FITTING FOR A VEHICLE SEAT*
• *FERRURE POUR UN SIEGE DE VOITURE*
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) ASSMANN, Uwe, 42857 Remscheid, DE
KLEIN, Mario, 78176 Blumberg, DE
NOCK, Eckhard, 67551 Worms, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60N 2/28*** (11) **1 123 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 01300967.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.08.2001
(30) 12.02.2000 GB 0003170
(54) • *Kindersicherheitssitz*
• *Child safety seat*
• *Siège de sécurité pour enfants*
(73) Britax Excelsior Limited, 1 Churchill Way West Andover, Hampshire SP10 3UW, GB
(72) Carine, David Shaun, Andover, Hants. SP11 6DF, GB
Beaumont, Andrew Patrick, Basingstoke, Hants. RG22 4YJ, GB
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

---

(51) ***B60N 2/28*** ***A47D 13/02*** (11) **1 251 028 B1**
(25) De (26) De
(21) 02008305.1 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(30) 12.04.2001 DE 10118411
05.10.2001 DE 10149091
(54) • *Kindersitz, insbesondere Autokindersitz, für Babys und Kleinstkinder*
• *Child seat, especially car child seat for babies and infants*
• *Siège d'enfant, en particulier siège pour nourissons ou enfants en bas âge pour automobile*
(73) FEYLER, BEATRICE, WIESENSTRASSE 14, 96242 SONNENFELD, DE
(72) FEYLER, BEATRICE, 96242 SONNENFELD, DE
(74) Schultz-Süchting, Rolf, et al, Rechtsanwälte Ballindamm 9, 20095 Hamburg, DE

---

(51) ***B60N 2/30*** ***B60N 2/36*** (11) **1 382 492 B1**
(25) De (26) De
(21) 03090083.1 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 02.07.2002 DE 10230624
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem Kraftfahrzeugsitz mit anschliessendem Aufnahmebehälter zur Aufnahme von Kopfstützen*
• *Automotive vehicle having a vehicle seat with attached container for storing head rests.*
• *Véhicule automobile avec un siège de véhicule comportant un conteneur associé, pour le rangement d'appui-têtes.*
(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Scholz, Eckhard, 38154 Königslutter, DE
Tarach, Hilmar, 38518 Gifhorn, DE
Ziehres, Bodo, 38350 Helmstedt, DE
(74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B60N 2/36 → (51) ***B60N 2/30***

B60N 2/42 → (51) ***B60N 2/427***

---

(51) ***B60N 2/427*** ***B60N 2/48*** (11) **1 084 901 B1** ***B60N 2/42***
(25) En (26) En
(21) 00117669.2 (22) 16.08.2000
(84) DE
(43) 21.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26340999
10.02.2000 JP 2000032988
(54) • *Insassenschutzvorrichtung für Fahrzeugsitze*
• *A passenger safety device for an automotive vehicle seat*
• *Dispositif de protection de passager pour siège de véhicule*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
(72) Okano, Naoki, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Ishikawa, Toshihiro, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Kage, Masayuki, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Ishikura, Kazutaka, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60N 2/48 → (51) ***B60N 2/427***

B60N 3/04 → (51) ***B32B 27/32***

---

(51) ***B60P 1/43*** ***B60R 3/02*** (11) **1 034 088 B1** ***A61G 3/06***
(25) En (26) En
(21) 99947746.6 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(86) GB 1999/003282 05.10.1999
(87) WO 2000/020252 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 GB 9821674
(54) • *RAMPE*
• *RAMP*
• *RAMPE*
(73) Truck-Align Co. Ltd., VIP Trading Estate, Anchor & Hope Lane, Charlton, London SE7 7RY, GB
(72) ALLEN, Robert John, East Ham, London E6, GB
ALLEN, George David, Charlton, London SE7 7RY, GB
(74) Woodcraft, David Charles, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B60P 3/24 → (51) ***B65D 88/62***

B60Q 1/076 → (51) ***H02P 8/36***

---

(51) ***B60Q 1/14*** (11) **1 555 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030346.3 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.07.2005
(30) 19.01.2004 JP 2004010959
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Lichts eines Fahrzeugs*
• *Light control device for vehicle*
• *Dispositif de commande de lumière d'un véhicule*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Tsukamoto, Takeshi c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60Q 1/26 → (51) ***B60R 25/10***

B60Q 3/02 → (51) ***F21V 29/00***

---

(51) ***B60R 1/00*** (11) **1 298 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 02021545.5 (22) 26.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2003
(30) 27.09.2001 JP 2001297361
(54) • *Fahrzeugüberwachungssystem*
• *Vehicle monitoring system*
• *Système de surveillance de véhicule*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kakinami, Toshiaki, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60R 1/02*** ***B60R 1/04*** ***B60R 25/04*** ***B60R 1/12*** (11) **1 138 551 B1** ***B60R 16/02*** ***G08C 17/04***
(25) En (26) En
(21) 01107608.0 (22) 27.03.2001
(84) DE GB
(43) 04.10.2001
(30) 29.03.2000 JP 2000090805
(54) • *Infrarot-Kommunikationssystem für Fahrzeug*
• *Infrared communication system for a vehicle*
• *Système de communication infrarouge pour véhicule*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
(72) Nakaho, Junichi, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Ichikawa, Takashi, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B60R 1/04 → (51) ***B60R 1/02***

(51) ***B60R 1/06*** (11) **1 398 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018729.8 (22) 26.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.03.2004
(30) 06.09.2002 JP 2002261775
(54) • *Dichtung für einen Kraftfahrzeugtürspiegel*
• *Gasket for a vehicle door mirror*
• *Joint pour un rétroviseur de portière de véhicule*
(73) Murakami Corporation, 12-25, Miyamoto-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka, 422-8569, JP
(72) Nakazawa, Yoshitake, Fujieda-shi Shizuoka 426-8601, JP
(74) Dallmeyer, Georg, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) ***B60R 1/08*** (11) **1 325 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 02028811.4 (22) 23.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2003
(30) 26.12.2001 JP 2001394705
(54) • *Kraftfahrzeuginnenrückspiegel*
• *Inside rearview mirror for motor vehicle*
• *Rétroviseur intérieur pour véhicule automobile*
(73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Wachi, Kenichi, c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi, Kanagawa-ken, 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 1/12 → (51) ***B60R 1/02***

(51) ***B60R 3/02*** (11) **1 470 959 B1**
B61D 23/00 ***A61G 3/06***
(25) De (26) De
(21) 04007150.8 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(30) 22.04.2003 DE 10318314
07.11.2003 DE 10351988
(54) • *Trittplattenanordnung*
• *Arrangement of a running board*
• *Agencement d'un marchepied*
(73) Zeppenfeld Industrie-Verwaltungs-GmbH, Kaiserstrasse 23, 42549 Velbert, DE
(72) Schumacher, Marianne, 47809 Krefeld, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B60R 3/02 → (51) ***B60P 1/43***

(51) ***B60R 5/00*** (11) **1 300 290 B1**
F16F 3/10 ***F16F 7/00***
E05F 7/04 ***E05F 5/02***
(25) De (26) De
(21) 02020346.9 (22) 12.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.04.2003
(30) 08.10.2001 DE 10149519
(54) • *Antiklapperanordnung*
• *Anti rattle assembly*
• *Disposition anti vibration*
(73) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE
(72) Isenberg, Rainer, 58642 Iserlohn, DE
Lafed, Stefan, 58706 Menden, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B60R 5/04*** (11) **1 447 276 B1**
B60R 21/06 ***B60J 1/20***
E06B 9/44 ***B60J 11/00***
(25) De (26) De
(21) 04001303.9 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 11.02.2003 DE 10305750
(54) • *Wickelwellenanordnung für Fahrzeuge zum Aufwickeln einer Werkstoffbahn*
• *Winding shaft arrangement for vehicles for winding a material web*
• *Dispositif d'arbre d'enroulement pour véhicules pour enrouler une bande de matériau*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
Slawik, Peter, 40764 Langenfeld, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***B60R 7/02*** (11) **1 258 397 B1**
B60R 7/12
(25) De (26) De
(21) 02008476.0 (22) 15.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 20.11.2002
(30) 18.05.2001 DE 10125726
(54) • *Aufnahmevorrichtung für einen Laderaum eines Kraftfahrzeuges*
• *Holding appliance for vehicle luggage compartment*
• *Dispositif de maintien pour le compartiment à bagages de véhicule*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Haspel, Klaus, 72108 Rottenburg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***B60R 7/04*** (11) **1 590 205 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04708787.9 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) FR 2004/000275 06.02.2004
(87) WO 2004/071813 2004/35 26.08.2004
(30) 07.02.2003 FR 0301646
(54) • *KONSOLE FÜR FAHRZEUGKABINE*
• *CONSOLE FOR A VEHICLE CABIN*
• *CONSOLE POUR HABITACLE DE VEHICULE*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BERTHOLON, Patrick, F-92310 Sévres, FR
FEYEL, Marie-Claire, F-78000 Versailles, FR
MOUANGUE, Serge, F-78420 Carrières sur Seine, FR
PANHELLEUX, Jérôme, F-75015 Paris, FR

B60R 7/12 → (51) ***B60R 7/02***

B60R 9/04 → (51) ***B62D 25/06***

B60R 11/00 → (51) ***B60R 21/01***

(51) ***B60R 11/02*** (11) **1 306 267 B1**
H04B 1/08
(25) En (26) En
(21) 02023979.4 (22) 25.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2003
(30) 26.10.2001 JP 2001329767
(54) • *Elektronisches Gerät mit abtrennbarer Frontplatte*
• *Electronic apparatus with detachable front panel*
• *Appareil électronique avec panneau frontal détachable*
(73) Pioneer Corporation, No. 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Shimizu, Akira, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Sasaki, Takahiro, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Kasahara, Nobumitsu, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B60R 11/02 → (51) ***G06F 13/40***

(51) ***B60R 13/08*** (11) **1 244 574 B1**
(25) De (26) De
(21) 00967754.3 (22) 22.09.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.10.2002
(86) EP 2000/009295 22.09.2000
(87) WO 2001/023215 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 DE 19946655
(54) • *STIRNWANDISOLATION*
• *FACE WALL INSULATION*
• *ISOLATION DE PAROI DE SEPARATION*
(73) CWW-GERKO Akustik GmbH, Weinsheimer Strasse 96, 67547 Worms, DE
(72) FREIST, Christoph, 33613 Bielefeld, DE
SIERING, Hermann, 30916 Isernhagen, DE
JORDING, Norbert, 32257 Bünde, DE
DOPHEIDE, Ralf, 33649 Bielefeld, DE
(74) Leineweber, Jürgen, Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

B60R 13/08 → (51) ***B62D 25/20***

(51) ***B60R 16/02*** (11) **0 968 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 99201875.4 (22) 14.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2000
(30) 30.06.1998 GB 9814082
(54) • *Abkühlung eines Motorsteuerunggerätes*
• *Cooling an engine control unit*
• *Refroidissement d'une unité de commande moteur*
(73) Cummins Engine Company, Ltd., Yarm Road, Darlington, County Durham DL1 4PW, GB
Iveco (UK) Ltd., Iveco Ford House, Station Road, Watford, Hertfordshire WD1 1SR, GB
CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex SS14 3AD, GB
(72) Clamp, Andrew, Co Durham DL1 3TB, GB
Purcell, John J., Marlow, Buckinghamshire SL7 1QW, GB
(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***B60R 16/02*** ***H02H 3/20*** (11) **1 155 919 B1**
(25) De (26) De
(21) 01109119.6 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 18.05.2000 DE 10024637
(54) • *Elektrisches Versorgungsnetz, insbesondere Bordnetz für ein Kraftfahrzeug, und Verfahren zur Detektion eines Kurzschlusses im Versorgungsnetz*
• *Electric power supply network, especially for a vehicle, and short-circuit detection process in this network*
• *Réseau de distribution d'énergie électrique, notamment pour un véhicule, et procédure de détection d'un court-circuit dans ce réseau*
(73) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH & Co KG, Marienstr. 7, 90402 Nürnberg, DE
(72) Neubert, Joachim, 97422 Schweinfurt, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

---

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 245 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006920.9 (22) 26.03.2002
(84) DE FR
(43) 02.10.2002
(30) 26.03.2001 JP 2001088812
(54) • *Verbinderdose*
• *Junction box*
• *Boite de jonction*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Sumida, Tatsuya, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 396 389 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425554.9 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 10.03.2004
(54) • *Energieverteilungssystem für Lasten in Kraftfahrzeugen*
• *Electric power distribution system to a number of loads, particularly for motorvehicles*
• *Système de distribution de puissance électrique pour un nombre de charges dans des véhicules*
(73) Eurolites S.p.A., Localita Isola Perosa, 12078 Ormea (CN), IT
(72) Fiorucci, Elio Massimo, 18038 Sanremo (IM), IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

B60R 16/02 → (51) ***B60R 1/02***

B60R 16/02 → (51) ***B60R 21/16***

B60R 16/02 → (51) ***H01R 13/629***

---

(51) ***B60R 19/18*** ***B60R 21/34*** (11) **1 264 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 02075681.3 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(30) 06.06.2001 IT MI011192
(54) • *Schutzkonstruktion für Fahrzeuge*
• *Protective structure for vehicles*
• *Structure de protection pour véhicule*
(73) Adlev S.r.l., Via San Primo, 6, 20121 Milan, IT
(72) Vismara, Mario, 22064 Casatenovo, IT
Toneatti, Jean Louis, 20045 Besana Brianza, IT
(74) Coppo, Alessandro, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***B60R 19/18*** ***B60J 5/04*** (11) **1 342 624 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405063.3 (22) 06.02.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 10.09.2003
(30) 04.03.2002 DE 20203374 U
24.10.2002 DE 20216489 U
(54) • *Stossstange für ein Fahrzeug*
• *Vehicle bumper*
• *Pare-chocs pour véhicule*
(73) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Frank, Simon, 78250 Tengen, DE

---

(51) ***B60R 19/18*** ***B62D 21/00*** (11) **1 479 568 B1** ***F16F 7/00***
(25) De (26) De
(21) 04007152.4 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 17.05.2003 DE 10322311
05.03.2004 DE 102004010792
(54) • *Schutzvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Protection device for vehicles*
• *Dispositif de protection pour véhicules*
(73) SUSPA Holding GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE
(72) Baumeister, Peter, 90537 Feucht, DE
Kobler, Jürgen, 92358 Dasswang, DE
Waldmüller, Stefan, 90518 Altdorf, DE
Welker, Thomas, 90518 Altdorf, DE
Röll, Sven, 92353 Postbauer-Heng, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B60R 19/18 → (51) ***B60R 19/34***

---

(51) ***B60R 19/34*** ***B60R 19/18*** (11) **1 459 941 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290717.0 (22) 16.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.09.2004
(54) • *Satz von mindesten zwei unteren Abstützungen für Stossdämpfer eines Kraftfahrzeugs und Satz von zwei vorderen Blöcken*
• *Batch of at least two lower support for bumper of a vehicle and batch of two front blocks*
• *Lot d'au moins deux appuis bas pour pare-choc de véhicule automobile, et lot de deux blocs avant*
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Rocheblave, Laurent, 69530 Brignais, FR
Cheron, Hugues, 01800 Meximieux, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***B60R 21/01*** ***B60R 11/00*** (11) **1 308 351 B1** ***G01S 7/40***
(25) De (26) De
(21) 02020861.7 (22) 18.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2003
(30) 02.11.2001 DE 10154079
(54) • *Halterung für ein justierbares Radarsensorgehäuse*
• *Holding device for an adjustable radar sensor housing*
• *Dispositif de support pour un boîtier de capteur radar ajustable*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Winter, Klaus, 71701 Schwieberdingen, DE
Klaas, Thomas, 71640 Ludwigsburg, DE
Lucas, Bernhard, 84354 Besigheim, DE
Beez, Thomas, 74189 Weinsberg, DE
Wackerl, Oliver, 73230 Kichheim An Der Teck, DE

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 467 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 03701931.2 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) NL 2003/000022 15.01.2003
(87) WO 2003/062021 2003/31 31.07.2003
(30) 21.01.2002 NL 1019796
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERHINDERUNG UNBEABSICHTIGTER ENTFALTUNG EINER FAHRZEUG ODER FLUGZEUG SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR PREVENTING UNINTENDED DEPLOYMENT OF A CHARGED SAFETY DEVICE IN A VEHICLE OR CRAFT*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME POUVANT EMPECHER UN DEPLOIEMENT ACCIDENTEL D'UN DISPOSITIF DE SECURITE ARME D'UN VEHICULE OU D'UNE EMBARCATION*
(73) PLANTINGA, Eduard, Ronald, Mari, Schatsborg 6, 9520 WE Stadskanaal, NL
(72) PLANTINGA, Eduard, Ronald, Mari, 9520 WE Stadskanaal, NL

---

(51) ***B60R 21/01*** ***F42D 1/05*** (11) **1 525 119 B1**
(25) De (26) De
(21) 03709649.2 (22) 25.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2005
(86) DE 2003/000587 25.02.2003
(87) WO 2004/016475 2004/09 26.02.2004
(30) 17.07.2002 DE 10232359
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG VON ZÜNDKREISEN*
• *DEVICE FOR TRIGGERING IGNITION CIRCUITS*
• *DISPOSITIF POUR AMORCER DES CIRCUITS D'ALLUMAGE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ULMER, Michael, 72116 Moessingen, DE
RUPP, Andreas, 72770 Reutlingen, DE

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 536 986 B1**
(25) De (26) De
(21) 03720198.5 (22) 18.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.06.2005
(86) DE 2003/000873 18.03.2003
(87) WO 2004/020253 2004/11 11.03.2004

(30) 28.08.2002 DE 10239406
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES FAHRZEUG BERSCHLAGS*
• *DEVICE FOR RECOGNIZING A VEHICLE OVERTURN*
• *DISPOSITIF POUR IDENTIFIER UN TONNEAU EFFECTUE PAR UN VEHICULE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KROENINGER, Mario, 77815 Buehl, DE
SCHMID, Michael, 70806 Kornwestheim, DE
LAHMANN, Robert, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60R 21/01*** ***G01G 7/02*** (11) **1 562 791 B1** ***G01G 19/414***
(25) De (26) De
(21) 03770897.1 (22) 06.10.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 17.08.2005
(86) DE 2003/003302 06.10.2003
(87) WO 2004/043746 2004/22 27.05.2004
(30) 11.11.2002 DE 10252224
(54) • *KRAFTMESSER, INSBESONDERE ZUR SITZGEWICHTSBESTIMMUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *DYNAMOMETER, PARTICULARLY FOR DETERMINING THE SEATING WEIGHT IN A MOTOR VEHICLE*
• *DYNAMOMETRE NOTAMMENT DESTINE A LA DETERMINATION DU POIDS D'UN SIEGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DUKART, Anton, 70839 Gerlingen, DE

B60R 21/01 → (51) ***B60R 21/16***

B60R 21/06 → (51) ***B60R 5/04***

B60R 21/09 → (51) ***B62D 1/181***

---

(51) ***B60R 21/16*** ***B60R 21/01*** (11) **1 028 037 B1**
(25) De (26) De
(21) 00101688.0 (22) 03.02.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.08.2000
(30) 09.02.1999 DE 19905193
(54) • *Verfahren zur Auslösung einer Sicherheitseinrichtung in einem Kraftfahrzeug im Falle eines Überschlages*
• *Method for activating a safety system in a vehicle in case of a roll-over*
• *Méthode de déclenchement d' un système de sécurité pour véhicule en cas de retournement*
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) Küblbeck, Hermann, 86529 Schrobenhausen, DE
Larice, Markus, 85123 Karlskron, DE
Steurer, Helmut, 85302 Junkenhofen, DE

---

(51) ***B60R 21/16*** ***B60R 16/02*** (11) **1 068 108 B1**
(25) De (26) De
(21) 99915548.4 (22) 06.03.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.01.2001
(86) EP 1999/001459 06.03.1999
(87) WO 1999/050105 1999/40 07.10.1999
(30) 28.03.1998 DE 19813953
(54) • *STEUERVERFAHREN UND MODUL FÜR INSASSENSCHUTZSYSTEME MIT SPERRUNG EINER VERBINDUNG VOM BUSSYSTEM ZUR INSASSENSCHUTZEINRICHTUNG, INSBESONDERE IN KRAFTFAHRZEUGEN*
• *CONTROL METHOD AND MODULE FOR OCCUPANT PROTECTION SYSTEMS WITH AN ACTION WHICH BLOCKS A CONNECTION FROM THE BUS SYSTEM TO THE OCCUPANT PROTECTION DEVICE, ESPECIALLY IN MOTOR VEHICLES*
• *PROCEDE DE REGULATION ET MODULE POUR SYSTEMES DE PROTECTION DES OCCUPANTS, NOTAMMENT D'UN VEHICULE A MOTEUR, AVEC BLOCAGE D'UNE LIAISON DU SYSTEME DE BUS VERS L'UNITE DE PROTECTION DES OCCUPANTS*
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BISCHOFF, Michael, D-63768 Rottenberg, DE
RINKENS, Johannes, D-85055 Ingolstadt, DE
SCHÄFFER, Stefan, D-85051 Ingolstadt, DE
FENDT, Günter, D-86529 Schrobenhausen, DE
NITSCHKE, Werner, D-71254 Ditzingen, DE
KARL, Otto, D-71229 Leonberg, DE
BAUER, Joachim, D-71720 Oberstenfeld, DE

---

(51) ***B60R 21/16*** ***B60R 21/20*** (11) **1 216 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130246.0 (22) 19.12.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 26.06.2002
(30) 20.12.2000 JP 2000387498
(54) • *Vorhangförmiger Airbag*
• *Curtain airbag*
• *Coussin gonflable en forme de rideau*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Masuda, Yasushi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Nakazawa, Wataru, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Nakanishi, Ryosuke, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 350 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004516.5 (22) 28.02.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 08.10.2003
(30) 27.03.2002 GB 0207247
(54) • *Gassack*
• *An air bag*
• *Airbag*
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Patent Department Sweden, 44783 Vargarda, SE
(72) Stow, David, 41678 Gothenburg, SE
Valkenburg, Simon, Windsor, Ontario N9G 2M3, CA
Kismir, Atlay, Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA
Shaker, Anorin, Chatham, Ontario N7L 2K4, CA
(74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 350 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004936.5 (22) 10.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.2003
(30) 06.04.2002 US 370773 P
(54) • *Modul mit Luftsack und externes Rückhalteband*
• *Module with airbag and external tether*
• *Module avec un sac gonflable et une sangle de retenue*
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
(72) Cooper, John, Oxford, Michigan 48371, US
Burdock, John M., St. Clair Shores, Michigan 48081, US
Jung, Jin Ho, Rochester Hills, Michigan 48307, US
Arwood, Robert L. III, Fraser, Michigan 48026, US
Sadenwater, Robert J., Clarkston, Michigan 48340, US
Green, Walter R., Pontiac, Michigan 48340, US
Mutaz, A. Shkoukani, Fraser, Michigan 48026, US
Blancou, Jean-Luc, Troy, Michigan 48084, US
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B60R 21/16*** ***B60R 21/20*** ***B60R 21/26*** (11) **1 603 776 B1**
(25) De (26) De
(21) 04712478.9 (22) 19.02.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 14.12.2005
(86) DE 2004/000331 19.02.2004
(87) WO 2004/074049 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 DE 20303115 U
(54) • *INSASSENSCHUTZEINRICHTUNG*
• *OCCUPANT-PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE PASSAGER*
(73) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE
(72) EINSIEDEL, Heinrich, 89077 Ulm, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/16 → (51) ***B60R 21/20***

---

(51) ***B60R 21/18*** (11) **1 479 570 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02702419.9 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.11.2004
(86) ES 2002/000082 26.02.2002
(87) WO 2003/072401 2003/36 04.09.2003
(54) • *SICHERHEITSGURT MIT EINGEBAUTEM AIRBAG FÜR FAHRZEUGE*
• *SEAT BELT WITH BUILT-IN AIRBAG FOR VEHICLES*
• *CEINTURE DE SECURITE A AIRBAG INCORPORE UTILISEE DANS DES VEHICULES*
(73) Dalphi Metal Espana, S.A., C/Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES
(72) GONZALO LOPEZ, Alfredo, E-47151 Valladolid, ES
GONZALEZ GONZALEZ, Jorge, E-47151 Valladolid, ES
NIELFA DIES, Inmaculada, E-47151 Valladolid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Sres. Elzaburu Industrial Property Attorneys Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 273 489 B1**
(25) De (26) De
(21) 02015036.3 (22) 05.07.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 08.01.2003
(30) 06.07.2001 DE 10132931
(54) • *Beifahrer-Airbag-Modul*
• *Passenger-side airbag module*
• *Module de coussin gonflable côté passager*
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Rick, Ulrich, Dipl.-Ing., 55595 Roxheim, DE
(60) 05020225.8 / 1 607 281

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 281 586 B1**
(25) De (26) De
(21) 02016261.6 (22) 22.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.02.2003
(30) 01.08.2001 DE 20112719 U
(54) • *Lenkrad mit beweglichem Gassackmodul*
• *Steering wheel with movable airbag module*
• *Volant avec module de sac gonflable déplaçable*
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Hirzmann, Guido, 63877 Sailauf, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 334 011 B1**
B60R 21/16
(25) En (26) En
(21) 01985186.4 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) US 2001/050935 29.10.2001
(87) WO 2002/038422 2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000 US 711418
(54) • *MEHRSEGMENT-AIRBAG-BEWEGUNGSBEGRENZUNGSBANDKONSTRUKTION*
• *MULTI-SEGMENT AIR BAG TETHER CONSTRUCTION*
• *STRUCTURE D'ATTACHE D'AIRBAG A PLUSIEURS SEGMENTS*
(73) Milliken & Company, Legal Department (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304, US
(72) KESHAVARAJ, Ramesh, Peachtree City, GA 30269, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 391 354 B1**
B60R 21/26
(25) De (26) De
(21) 03017315.7 (22) 31.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.2004
(30) 17.08.2002 DE 10237727
(54) • *Airbagmodul*
• *Airbag module*
• *Module de coussin gonflable*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Weiss, Olaf, 85402 Kranzberg, DE

---

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 436 175 B1**
(25) De (26) De
(21) 02779462.7 (22) 04.10.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.07.2004
(86) EP 2002/011145 04.10.2002
(87) WO 2003/033312 2003/17 24.04.2003
(30) 12.10.2001 DE 10150611
(54) • *ABDECKUNG FÜR EINE AIRBAGEINHEIT*
• *COVERING ELEMENT FOR AIRBAG SYSTEM*
• *ELEMENT DE RECOUVREMENT POUR SYSTEME D'AIRBAG*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) HECKL, Dieter, 82276 Adelshofen, DE
REUTER, Jörg, 73092 Heiningen, DE
VOGT, Alexandra, 71272 Renningen, DE

B60R 21/20 → (51) ***B60R 21/16***

---

(51) ***B60R 21/26*** (11) **1 355 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 01271833.4 (22) 27.12.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.10.2003
(86) IB 2001/002691 27.12.2001
(87) WO 2002/051672 2002/27 04.07.2002
(30) 27.12.2000 JP 2000398693
11.06.2001 JP 2001175860
(54) • *AIRBAGVORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES KOPFTEILS*
• *HEAD PORTION PROTECTING AIR BAG APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'AIRBAG PROTEGEANT UNE PORTION DE TETE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAKAHARA, Isamu, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60R 21/26*** (11) **1 506 898 B1**
(25) De (26) De
(21) 04090369.2 (22) 22.03.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 16.02.2005
(30) 24.03.1998 DE 19812915
(54) • *Airbagvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Airbag device for motor vehicles*
• *Dispositif à coussin gonflable pour véhicules automobiles*
(73) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE
(72) Einsiedel, Heinrich, 89007 Ulm, DE
Heudorfer, Benedikt, 89278 Nersingen, DE
Glöckler, Oliver, 89278 Nersingen, DE
Klaiber, Uwe, 89518 Heidenheim, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
(62) 99105787.8 / 0 945 313

B60R 21/26 → (51) ***B60R 21/16***

B60R 21/26 → (51) ***B60R 21/20***

---

(51) ***B60R 21/34*** (11) **1 560 733 B1**
(25) De (26) De
(21) 04720857.4 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) EP 2004/002686 16.03.2004
(87) WO 2004/103780 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 DE 10323118
(54) • *EINRICHTUNG ZUM MANUELLEN REVERSIEREN EINER VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON PERSONEN BEI EINEM FRONTALAUFPRALL AUF EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR MANUALLY REVERSING A DEVICE IN ORDER TO PROTECT PASSENGERS IN A HEAD-ON COLLISION IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR REMETTRE MANUELLEMENT UN SYSTEME DE PROTECTION DES PERSONNES DANS SA POSITION INITIALE APRES UN CHOC FRONTAL SUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) BORCHERT, Andreas, 51702 Bergneustadt, DE
HARTEBRODT, Raphael, 57489 Drolshagen, DE
LANG, Jozsef, H-1131 Budapest, HU
MENDEL, Erich, 51702 Bergneustadt, DE
MIKA, Frank, 51588 Nümbrecht, DE
REX, Martin, 51570 Windeck, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte, Söhnleinstrasse 5, 65201 Wiesbaden, DE

B60R 21/34 → (51) ***B60R 19/18***

B60R 22/02 → (51) ***B60R 22/26***

---

(51) ***B60R 22/26*** (11) **1 514 748 B1**
B60R 22/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300590.9 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 12.09.2003 FR 0310729
(54) • *Sicherheitsgurt-Führungseinrichtung*
• *Guiding device for safety belt*
• *Dispositif de guidage de sangle d'une ceinture de sécurité*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Mitu, Aurel, 95000 CERGY, FR

B60R 22/36 → (51) ***B60R 22/46***

---

(51) ***B60R 22/40*** (11) **1 155 928 B1**
B60R 22/46
(25) Ja (26) En
(21) 99973692.9 (22) 02.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.11.2001
(86) JP 1999/006779 02.12.1999
(87) WO 2000/048869 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 JP 3709099
20.04.1999 JP 11213899
07.05.1999 JP 12705099
(54) • *SICHERHEITSGURTAUFROLLER*
• *WEBBING TAKE-UP DEVICE*
• *ENROULEUR DE CEINTURE DE SECURITE*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
(72) NAGATA, Tomonori, K.K. Tokai-rika-denki-seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
HORI, Seiji, K.K. Tokai-rika-denki-seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
SUMIYASHIKI, Akira, KK Tokai-rika-denki-seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
ASAGIRI, Katsuki, K.K. Tokai-rika-denki-seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***B60R 22/46*** (11) **1 507 687 B1**
(25) De (26) De
(21) 03744707.5 (22) 13.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.02.2005
(86) DE 2003/000426 13.02.2003
(87) WO 2003/080405 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 DE 10212996
25.05.2002 DE 10223363
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES RÜCKHALTEMITTELS IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACTUATING A RESTRAINING MEANS IN A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMORCER UN DISPOSITIF DE RETENUE DANS UN VEHICULE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) THEISEN, Marc, 74354 Besigheim, DE

(51) ***B60R 22/46*** (11) **1 590 212 B1**
B60R 22/36
(25) De (26) De
(21) 04706166.8 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) EP 2004/000761 29.01.2004
(87) WO 2004/069614 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 DE 10304943
(54) • *ENDBESCHLAGSTRAFFER*
• *TENSIONING DEVICE OF AN END-FITTING*
• *DISPOSITIF DE TENSION D'ARMATURE D'EXTREMITE*
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) SINGER, Klaus-Peter, 22399 Hamburg, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B60R 22/46 → (51) ***B60R 22/40***

(51) ***B60R 22/48*** (11) **1 362 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253037.0 (22) 15.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2003
(30) 15.05.2002 JP 2002139995
(54) • *Erinnerungsvorrichtung für die Befestigung eines Sicherheitsgurtes und zugehöriges Verfahren*
• *Seat belt fastening reminder apparatus and the method thereof*
• *Dispositif de rappel pour la fixation d'une ceinture de sécurité et méthode correspondante*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Iwanabe, Takeshi, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Michishige, Tatsuya, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***B60R 25/00*** (11) **1 467 899 B1**
(25) De (26) De
(21) 03702471.8 (22) 20.01.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.10.2004
(86) EP 2003/000486 20.01.2003
(87) WO 2003/062026 2003/31 31.07.2003
(30) 23.01.2002 DE 10202332
(54) • *SCHLIESSSYSTEM, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *LOCKING SYSTEM, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE VERROUILLAGE, NOTAMMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(84) DE FR
(73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(84) DE ES FR GB IT SE
(72) GEBER, Michael, 72574 Bad Urach, DE
POHLMANN, Andreas, 71263 Weil der Stadt, DE
REINHARDT, Matthias, 71067 Sindelfingen, DE
RUTHER, Markus, 73760 Ostfildern, DE
HIPP, Uwe, 72514 Inzigkofen-Engelwies, DE
MATTES, Johannes, 78567 Friedingen, DE
MUELLER, Karl, 78628 Rottweil-Neufra, DE
WEISSER, Dietmar, 78604 Rietheim-Weilheim, DE

B60R 25/00 → (51) ***B62D 1/181***

B60R 25/02 → (51) ***B62D 1/181***

(51) ***B60R 25/04*** (11) **1 510 422 B1**
B60R 25/06
(25) De (26) De
(21) 03103223.8 (22) 26.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(54) • *System und Verfahren zur Leistungseinschränkung eines Kraftfahrzeugs*
• *System and method for power limitation in a vehicle*
• *Sytème et procédé pour limiter la puissance d'un véhicule*
(73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
(72) Eifert, Mark, 52070, Aachen, DE
Rienks, Maurice, 6291 CJ, Vaals, NL
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

B60R 25/04 → (51) ***B60R 1/02***

B60R 25/04 → (51) ***G01C 21/00***

B60R 25/06 → (51) ***B60R 25/04***

(51) ***B60R 25/10*** (11) **1 391 358 B1**
B60Q 1/26
(25) De (26) De
(21) 03018283.6 (22) 12.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(30) 22.08.2002 DE 10238397
(54) • *Markenzeichen eines Kraftfahrzeuges bzw. Kraftfahrzeugherstellers*
• *Brand mark of a vehicle or a vehicle manufacturer*
• *Logo de véhicule ou de producteur de véhicule*
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Pollert, Markus, 61476 Kronberg, DE

B60R 25/10 → (51) ***G01C 21/00***

(51) ***B60S 1/04*** (11) **1 190 920 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917847.4 (22) 06.04.2001
(84) DE FR IT
(43) 27.03.2002
(86) JP 2001/002993 06.04.2001
(87) WO 2001/079045 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 JP 2000118388
(54) • *WISCHERVORRICHTUNG*
• *WIPER DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*
(73) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
(72) SHIDO, Toshio, Inasa-gun, Shizuoka 431-1304, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***B60S 1/04*** (11) **1 298 019 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292360.1 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 FR 0112538
(54) • *Scheibenwischer-Antriebsmechanismus-Befestigungsanlage*
• *Mounting device for a vehicle windscreen wiper driving mechanism*
• *Dispositif de fixation d'un mécanisme d'entraînement d'essuie-glace d'un véhicule automobile*
(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Besson, Jack, 78200 Mantes la Jolie, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) ***B60S 1/34*** (11) **1 395 469 B1**
(25) De (26) De
(21) 01991705.3 (22) 29.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.03.2004
(86) DE 2001/004943 29.12.2001
(87) WO 2002/090154 2002/46 14.11.2002
(30) 09.05.2001 DE 10122458
(54) • *WISCHERARM, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN*
• *WIPER ARM, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *BRAS D'ESSUIE-GLACE DESTINE NOTAMMENT A UN VEHICULE AUTOMOBILE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

(51) ***B60S 1/40*** (11) **1 312 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 01000640.1 (22) 16.11.2001
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 21.05.2003
(54) • *Scheibenwischervorrichtung aufweisend ein Trägerelement und ein Wischblatt*
• *Windscreen wiper device comprising a carrier element and a wiper blade*
• *Dispositif d'essuie-glace comprenant un élément support et un balai*
(73) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
(72) BOLAND, Xavier, 6790, AUBANGE, BE
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***B60S 1/48*** (11) **1 122 138 B1**
B60S 1/56 ***B60S 1/60***
B60S 1/52
(25) De (26) De
(21) 01102079.9 (22) 31.01.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 08.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10005022
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Scheiben eines Kraftfahrzeuges*
• *Method for cleaning vehicle windows*
• *Méthode de nettoyage de vitres d'un véhicule*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Chudaska, Andreas, 59597 Erwitte, DE
Hendrischk, Wolfgang, 59494 Soest, DE

B60S 1/52 → (51) ***B60S 1/48***

B60S 1/56 → (51) ***B60S 1/48***

B60S 1/60 → (51) ***B60S 1/48***

(51) ***B60S 9/08*** (11) **0 972 688 B1**
B60S 9/22
(25) De (26) De
(21) 99113924.7 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 19.01.2000
(30) 17.07.1998 DE 19832260
(54) • *Hubeinrichtung mit Schaftrohr und Stützrohr*
• *Lifting device with a tube shaft and a supporting tube*
• *Dispositif de levage avec fût de conduit et tube support*
(73) haacon hebetechnik gmbh, Josef-Haamann-Strasse 6, D-97896 Freudenberg, DE
(72) Geis, Hermann, 63927 Bürgstadt, DE
Grän, Michael, 97896 Freudenberg, DE
Hartmann, Fred, 97896 Freudenberg, DE
Lazarus, Konrad, 97896 Freudenberg, DE
(74) Böck, Bernhard, Advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

(51) ***B60S 9/08*** (11) **0 972 689 B1**
(25) De (26) De
(21) 99113925.4 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 19.01.2000
(30) 17.07.1998 DE 19832260
(54) • *Hubeinrichtung, insbesondere Sattelstütze*
• *Lifting device, in particular trailer supports*
• *Dispositif de levage, en particulier supports de remorque*
(73) haacon hebetechnik gmbh, Josef-Haamann-Strasse 6, D-97896 Freudenberg, DE
(72) Böxler, Armin, 97896 Freudenberg, DE
Fuchs, Helmut, 97903 Collenberg, DE
Dölger, Werner, 97896 Freudenberg, DE
(74) Böck, Bernhard, Advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

B60S 9/22 → (51) ***B60S 9/08***

(51) ***B60T 1/087*** (11) **0 980 324 B1**
(25) De (26) De
(21) 99913223.6 (22) 04.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 23.02.2000
(86) EP 1999/001386 04.03.1999
(87) WO 1999/044871 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 DE 19809467
06.03.1998 DE 29803792 U
(54) • *HYDRODYNAMISCH-MECHANISCHES VERBUNDGETRIEBE*
• *HYDRODYNAMIC MECHANICAL COMPOUND TRANSMISSION*
• *BOITE DE VITESSES COMPOUND HYDRODYNAMIQUE-MECANIQUE*
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) KÖRNER, Tillmann, D-89551 Zang, DE
NITSCHE, Martin, D-89547 Gerstetten, DE
BECKE, Martin, D-89075 Ulm, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***B60T 7/04*** (11) **1 339 576 B1**
B60T 11/20 ***F15B 15/28***
(25) De (26) De
(21) 01992489.3 (22) 24.10.2001
(84) DE FR
(43) 03.09.2003
(86) EP 2001/012269 24.10.2001
(87) WO 2002/036400 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 DE 10053995
(54) • *IN EINEN HAUPTZYLINDER INTEGRIERTER SIGNALGEBER MIT HALL-SENSOR*
• *SIGNAL TRANSMITTER COMPRISING A HALL SENSOR INTEGRATED IN A MASTER CYLINDER*
• *EMETTEUR DE SIGNAUX COMPORTANT UN CAPTEUR DE HALL, INTEGRE DANS UN MAITRE-CYLINDRE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) FEIGEL, Hans-Jörg, 61191 Rosbach, DE
JAKOBI, Ralf, 65439 Flörsheim, DE
WAGNER, Wilfried, 35625 Hüttenberg, DE
MERKEL, Dieter, 64285 Darmstadt, DE
KNEWITZ, Ingo, 61267 Neu Anspach, DE

B60T 7/04 → (51) ***B60T 15/04***

(51) ***B60T 7/06*** (11) **1 533 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250689.9 (22) 09.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003392091
(54) • *Haltevorrichtung eines Betätigungspedals für ein Kraftfahrzeug*
• *Operating pedal supporting device for automobile*
• *Dispositif de support d'une pédale d'actionnement pour un véhicule automobile*
(73) F. Tech Incorporation, 19, Showanuma, Shobu-machi, Minami-Saitama-gun, Saitama, JP
(72) Sato, Jun, Technical Center of F. Tech Incorp., Tochigi, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B60T 7/12 → (51) ***B60T 8/24***

(51) ***B60T 8/00*** (11) **1 541 435 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300767.3 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 13.11.2003 FR 0313306
(54) • *Verfahren zur Verzögerungsregelung eines Fahrzeugs unter Begrenzung unsymmetrisch verteilter Bremsmomente*
• *Vehicle deceleration control method using braking torques distributed in a limited asymmetric way*
• *Procédé de contrôle de la décélération d'un véhicule à roues, utilisant des couples de freinage répartis à dissymétrie bornée.*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Berthoud, Yann, 94300, Vincennes, FR
Dupuis, Bruno, 27600, Fontaine Bellenger, FR
Pothin, Richard, 92420, Vaucresson, FR
Vourch, Géraldine, 78960, Voisins le Bretonneux, FR
(74) Davies, Owen Robert Treharne, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

(51) ***B60T 8/24*** (11) **1 045 783 B1**
B60T 7/12
(25) De (26) De
(21) 99926261.1 (22) 17.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.2000
(86) DE 1999/001155 17.04.1999
(87) WO 2000/018624 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844542
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEGRENZEN EINER RÜCKROLLGESCHWINDIGKEIT EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *DEVICE AND METHOD FOR LIMITING A BACKWARD ROLLING SPEED OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LIMITER LA VITESSE DE ROULEMENT EN ARRIERE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) POLZIN, Norbert, D-74374 Zaberfeld, DE

(51) ***B60T 11/16*** (11) **1 102 694 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00936996.8 (22) 31.05.2000
(84) GB IT
(43) 30.05.2001
(86) FR 2000/001520 31.05.2000
(87) WO 2000/074989 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 FR 9907112
(54) • *VEREINFACHTE, HYDRAULISCHE KUPPLUNGSSTEUERVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *SIMPLIFIED HYDRAULIC CONTROL DEVICE FOR A CLUTCH, ESPECIALLY FOR AN AUTOMOBILE*
• *DISPOSITIF SIMPLIFIE DE COMMANDE HYDRAULIQUE D'UN EMBRAYAGE, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) VALEO EMBRAYAGES s.a.s., 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 1, FR
(72) ANGIONE, Pasquale, F-75019 Paris, FR
MOLLIER, Christophe, F-95220 Herblay, FR
(74) Lemaire, Marc, VALEO TRANSMISSIONS, Service Propriété Industrielle, Le Triangle, 15, rue des Rosiers, 93585 Saint Ouen Cedex, FR

(51) ***B60T 11/16*** (11) **1 518 770 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04021912.3 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 23.09.2003 FR 0311167
(54) • *Hauptzylinder mit erhöhertem Sicherheit*
• *Main cylinder with enhanced security*
• *Maitre-cylindre à sécurité accrue*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Pujol, Hervé, 93310 Le Pre St Gervais, FR
Aquino, Serge, 93110 Rosny Sous Bois, FR
Noblet, Marc, 75014 Paris, FR
Anderson, Chris, 75002 Paris, FR
Fausten, Thierry, 93290 Tremblay en France, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 11/20 → (51) ***B60T 7/04***

B60T 11/22 → (51) ***B60T 11/26***

(51) ***B60T 11/26*** (11) **1 209 054 B1**
B60T 11/22 ***B60T 17/06***
(25) En (26) En
(21) 01309033.7 (22) 24.10.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 28.11.2000 JP 2000360643
(54) • *Behälteranordnung und Behälter*
• *Reservoir arrangement and auxiliary reservoir*
• *Système de réservoir et réservoir*
(73) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Honda, Yukihiro, c/o Bosch Braking Syst. Co.,Ltd., Kanagawa 237-85-1, JP
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) ***B60T 13/66*** (11) **1 328 428 B1**
B60T 13/74 ***F16D 55/40***
(25) En (26) En
(21) 01954115.0 (22) 24.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.2003
(86) GB 2001/003295 24.07.2001
(87) WO 2002/008039 2002/05 31.01.2002
(30) 25.07.2000 GB 0018154
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGELUNG EINES BREMSSYSTEMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A BRAKING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMMANDER UN SYSTÈME DE FREINAGE*
(73) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, Mail Code: 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
(72) BUNKER, Kenneth James, Leicester LE7 4YN, GB
(74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB

B60T 13/68 → (51) ***B60G 17/052***

B60T 13/74 → (51) ***B60T 13/66***

(51) ***B60T 15/04*** (11) **0 926 033 B1**
B60T 7/04
(25) De (26) De
(21) 98119386.5 (22) 14.10.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 30.06.1999
(30) 17.12.1997 DE 19756000
(54) • *Anordnung mit einer Ventileinrichtung*
• *Arrangement with a valve device*
• *Agencement avec installation de soupape*
(73) WABCO GmbH & CO. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Feldmann, Joachim, 31535 Neustadt, DE
(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60T 17/02 → (51) ***B60G 17/052***

B60T 17/06 → (51) ***B60T 11/26***

(51) ***B60W 10/02*** (11) **1 044 843 B1**
B60W 10/04 ***B60W 10/10***
F16H 61/21
(25) De (26) De
(21) 00107257.8 (22) 03.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.2000
(30) 13.04.1999 DE 19916637
(54) • *Antriebsstrang mit einem Motor, einem Getriebe und einer Bremse, und Steuerungsverfahren dafür*
• *Vehicle drivetrain comprising engine, brakes and transmission, and associated control method*
• *Châine de transmission pour véhicules, avec procédé de régulation du moteur, freins, et boîte de vitesses*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Graf, Friedrich, 93049 Regensburg, DE
Probst, Gregor, 84028 Landshut, DE
Gutknecht-Stöhr, Florian, 93047 Regensburg, DE

B60W 10/04 → (51) ***B60W 10/02***

(51) ***B60W 10/06*** (11) **1 395 457 B1**
B60W 10/10 ***B60W 10/18***
B60W 10/30 ***F16H 61/02***
(25) Sv (26) En
(21) 02726535.4 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) SE 2002/000842 29.04.2002
(87) WO 2002/094602 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 SE 0101791
(54) • *VERFAHREN ZUR UMSTEUERUNG DER ANTRIEBSRICHTUNG*
• *A METHOD FOR REVERSING THE DRIVING DIRECTION*
• *PROCEDE D'INVERSION DU SENS DE MARCHE*
(73) Volvo Construction Equipment Components AB, 635 81 Eskilstuna, SE
(72) CARLSSON, Sven-Ake, S-632 39 Eskilstuna, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60W 10/06 → (51) ***B60W 30/14***

(51) ***B60W 10/10*** (11) **1 497 152 B1**
F16H 61/04 ***F16H 63/50***
F01L 9/04 ***F02D 13/02***
(25) En (26) En
(21) 02767797.0 (22) 19.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 19.01.2005
(86) IB 2002/003857 19.09.2002
(87) WO 2003/024736 2003/13 27.03.2003
(30) 20.09.2001 JP 2001287728
(54) • *STEUEREINRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR BRENNKRAFTMASCHINE UND GETRIEBE*
• *CONTROL DEVICE AND METHOD FOR ENGINE AND TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET TRANSMISSION*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MORISAWA, Kunio, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
OGAWA, Toshinari, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
MORIGUCHI, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TAMURA, Tadashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
NAGAI, Tadayuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
OGISO, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
YOEDA, Keiji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
NISHIDA, Hideyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 10/10 → (51) ***B60W 10/02***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 30/14***

B60W 10/10 → (51) ***F16H 61/02***

B60W 10/18 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 10/30 → (51) ***B60W 10/06***

(51) ***B60W 30/14*** (11) **1 204 541 B1**
B60W 10/10 ***B60W 10/06***
F16H 61/662
(25) En (26) En
(21) 01930094.6 (22) 14.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.05.2002
(86) JP 2001/003973 14.05.2001
(87) WO 2001/087662 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 JP 2000143621
(54) • *FAHRGESCHWINDIGKEITSREGELSYSTEM EINES FAHRZEUGS*
• *VEHICLE SPEED CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE REGULATION DE LA VITESSE D'UN VEHICULE*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) INO, Junsuke, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0004, JP
ADACHI, Kazutaka, Inperiaruyokohamabeibyu 402, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0057, JP
ISHIZU, Takeshi, Machida-shi, Tokyo 195-0071, JP
SUDO, Hideki, Machida-shi, Tokyo 194-0045, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B61B 7/00 → (51) ***A63G 21/20***

B61B 12/00 → (51) ***A63G 21/20***

B61B 12/12 → (51) ***A63G 21/20***

B61D 23/00 → (51) ***B60R 3/02***

(51) ***B61L 3/12*** (11) **1 591 335 B1**
(25) De (26) De
(21) 04360045.1 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(54) • *Verfahren zur Abstandsbestimmung einer Balise von einem Vorsignal*
• *Process for determining the distance between a beacon and a distant warning signal*
• *Processus pour déterminer la distance entre une balise et un signal de préannonce*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Karner, Georg, 2103 Langenzersdorf, AT
Pottendorfer, Martin, 1210 Wien, AT
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***B61L 5/04*** (11) **1 459 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 03360040.4 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(54) • *Weichenantriebssystem*

- *Railway points actuating system*
- *Dispositif de manoeuvre des aiguilles*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Vogelgsang, Kurt, 71277 Rutesheim, DE
Henn, Kuno, 71272 Renningen, DE
Ludmann, Thomas, 70499 Stuttgart, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

B61L 7/06 → (51) ***B61L 19/06***

(51) ***B61L 19/06*** (11) **1 501 714 B1**
B61L 7/06
(25) De (26) De
(21) 03749837.5 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) DE 2003/001386 25.04.2003
(87) WO 2003/095284 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 DE 10221575
(54)
- *PROZESSANSCHALTUNGEN FUER DAS SICHERE BETREIBEN VON SICHERUNG-STECHNISCHEN EINRICHTUNGEN*
- *PROCESS CONNECTIONS FOR THE SAFE OPERATION OF SAFETY AND SECURITY INSTALLATIONS*
- *RACCORDS DE PROCEDE UTILISES POUR FAIRE FONCTIONNER DE MANIERE SURE DES DISPOSITIFS DE SECURITE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HENTSCHEL, Matthias, 38120 Braunschweig, DE
TEMMING, Rudolf, 38154 Königslutter, DE
PRIEBE, Alexander, 38108 Braunschweig, DE

B62B 3/06 → (51) ***B66F 9/20***

B62B 3/18 → (51) ***A47B 67/02***

(51) ***B62D 1/10*** (11) **1 199 243 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402633.0 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.04.2002
(30) 18.10.2000 FR 0013343
(54)
- *Lenksystem und -rad für ein Fahrzeug*
- *Steering system and wheel for a vehicle*
- *Système et volant de direction pour véhicule*

(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Box 70 381, 107 24 Stockholm, SE
(72) Groleau, Laurent, 86190 Latille, FR
Chapelain, Etienne, 86440 Migne-Auxances, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***B62D 1/12*** (11) **1 350 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007201.1 (22) 29.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(30) 01.04.2002 JP 2002099170
(54)
- *Lenkung für ein Fahrzeug*
- *Steering apparatus for vehicle*
- *Appareil de guidage pour véhicule*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Higashi, Masayasu, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Maeda, Shingo, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Segawa, Masaya, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Kimura, Shuuji, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Hayama, Ryouhei, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Kada, Tomoyasu, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***B62D 1/16*** ***F16B 21/16*** (11) **1 319 573 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293081.2 (22) 12.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.06.2003
(30) 13.12.2001 FR 0116152
(54)
- *Modul für den oberen Lenksäulenteil und Anordnung mit einem solchen Modul*
- *Module for the upper part of a steering column and device with such a module*
- *Module pour haut de colonne de direction et ensemble muni de ce module*

(73) Valeo Switches and Detection Systems - VSDS, 2, rue Fernand Pouillon, 94000 Créteil, FR
(72) Mange, Jean-Christophe, 94410 Saint Maurice, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B62D 1/18 → (51) ***B62D 1/181***

(51) ***B62D 1/181*** ***B62D 1/19*** ***B60R 21/09*** ***B60R 25/00*** (11) **1 283 146 B1** ***B62D 1/18*** ***B60R 25/02***
(25) De (26) De
(21) 02016691.4 (22) 26.07.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 12.02.2003
(30) 08.08.2001 DE 10137971
(54)
- *Kraftfahrzeug mit in Richtung der Armaturentafel verschiebbarem Lenkrad*
- *Motor vehicle with a steering wheel slidable in the direction of the dashboard*
- *Véhicule à moteur avec volant coulissant dans la direction du tableau de bord*

(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Leopold, Frank, Dipl.-Des., 65232 Taunusstein, DE
Verhee, Patrick, Dipl.-Ing., 65428 Rüsselsheim, DE
Treser, Walter, Dipl.-Ing., 65189 Wiesbaden, DE
Verschoore, Marten, Dipl.-Des., 65185 Wiesbaden, DE
Taffin, Dominique, Dipl.-Des., 65183 Wiesbaden, DE

(51) ***B62D 1/184*** (11) **1 531 111 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292427.4 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(30) 12.11.2003 FR 0313243
(54)
- *Elektrische Verriegelung einer einstellbaren Lenksäule für ein Kraftfahrzeug*
- *Electric locking of an adjustable steering column for a motor vehicle*
- *Serrage électrique d'une colonne de direction réglable de véhicule automobile*

(73) Nacam France S.A.S., Z.I. Sud, Route de Blois, 41100 Vendome, FR
(72) Laisement, André, 41290 La Chapelle Encherie, FR
Ben Rhouma, Abdel Karim, 41100 Vendome, FR
Eymery, Vincent, 41100 Vendome, FR
(74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cedex, FR

B62D 1/19 → (51) ***B62D 1/181***

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 415 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025050.0 (22) 30.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 JP 2002317912
25.03.2003 JP 2003082978
(54)
- *Elektrische Servolenkung und Verfahren zur Steuerung dafür*
- *Electric power steering device and method for controlling the same*
- *Direction assistée électrique et procédé pour régler le même*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Tamaizumi, Terutaka, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Shimizu, Yoshinobu, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Aono, Shinya, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Nishiyama, Akihiro, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Takamatsu, Takanobu, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Kita, Masayuki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Yamauchi, Tomoyuki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62D 5/04 → (51) ***B60B 33/02***

B62D 5/04 → (51) ***F16H 55/24***

B62D 5/06 → (51) ***B62D 6/02***

(51) ***B62D 5/065*** (11) **1 043 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 00106981.4 (22) 01.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2000
(30) 07.04.1999 JP 10040899
(54)
- *Servolenkung*
- *Power steering apparatus*
- *Direction assistée*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Tsujimoto, Taisuke, Kashiwara-shi, Osaka 582-0026, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***B62D 6/00*** ***G05D 1/00*** (11) **0 806 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303191.7 (22) 09.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 12.11.1997
(30) 09.05.1996 JP 11487596
(54)
- *Hilfsvorrichtung für das Lenken eines Fahrzeuges*
- *Steering assist system in a vehicle*
- *Dispositif d'aide à la conduite dans un véhicule*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nishikawa, Masao, c/o K.K. Honda, Wako-shi, Saitama, JP
Hashimoto, Kenshirou, c/o K.K. Honda, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B62D 6/00*** (11) **1 380 491 B1**
B62D 101/00
B62D 113/00
B62D 117/00
(25) En (26) En
(21) 03015890.1 (22) 11.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2004
(30) 12.07.2002 JP 2002203421
(54) • *Fahrzeuglenksteuerung und Fahrzeuglenksteuerungsvorrichtung*
• *Vehicle steering operation control method and vehicle steering operation control apparatus*
• *Commande d'une direction de véhicule et son dispositif*
(73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8652, JP
(72) Momiyama, Minekazu, Toyoda Koki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8652, JP
Takeuchi, Shinji, Toyoda Koki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8652, JP
Kohno, Toshio, Toyoda Koki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8652, JP
Imoto, Yuzo, Advics Co., Ltd., Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Yasui, Yoshiyuki, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Tanaka, Wataru, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Muragishi, Yuji, K. Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B62D 6/02*** (11) **1 454 814 B1**
B62D 5/06
(25) De (26) De
(21) 04000829.4 (22) 16.01.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.09.2004
(30) 07.03.2003 DE 10309961
(54) • *Lenkhilfevorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Power steering device for a vehicle*
• *Dispositif de direction assistée pour véhicule*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Hofmeier, Eduard, 85134 Stammham, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung I/EK-7, 85045 Ingolstadt, DE

B62D 21/00 → (51) ***B60R 19/18***

---

(51) ***B62D 21/11*** (11) **1 362 767 B1**
(25) De (26) De
(21) 03005868.9 (22) 15.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 14.05.2002 DE 10221299
(54) • *Fahrschemel für eine Vorderachse eines Kraftfahrzeugs*
• *Motor vehicle front suspension sub-frame*
• *Faux chassis de suspension avant de véhicule automobile*
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Frasch, Wilhelm, 72644 Oberboihingen, DE
Klamser, Herbert, 71120 Grafenau, DE
Rau, Sven, 70569 Stuttgart-Vaihingen, DE

---

(51) ***B62D 21/11*** (11) **1 504 983 B1**
(25) De (26) De
(21) 03102483.9 (22) 08.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(54) • *Hilfsrahmen für Fahrzeuge*
• *Vehicle subframe*
• *Châssis auxiliaire pour véhicules*
(73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Frantzen, Michael Johannes, 52076 Aachen, DE
David, Wolfgang, Dr., 52074 Aachen, DE
Simon, Marc, 50735 Köln, DE
Porschen, Peter, 50170 Kerpen, DE
Hallfeldt, Torsten, 52249 Eschweiler, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

B62D 25/02 → (51) ***B60J 5/04***

---

(51) ***B62D 25/06*** (11) **1 155 942 B1**
B60R 9/04
(25) De (26) De
(21) 01111192.9 (22) 11.05.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 DE 10023727
(54) • *Kunststoff-Fahrzeugdach zur Aufnahme eines Lasttragaufbaus*
• *Plastic vehicle roof for receiving a load carrier*
• *Toit de véhicule en matériau plastique destiné à recevoir un porte-bagages*
(73) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Lante, Christoph Tobias, 82343 Pöcking, DE
Kralik, Martin, 82362 Weilheim, DE
(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Patentanwälte, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

---

(51) ***B62D 25/06*** (11) **1 398 248 B1**
B62D 27/02
(25) De (26) De
(21) 03020137.0 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2004
(30) 11.09.2002 DE 10242063
(54) • *Kraftfahrzeugkarosserie mit wenigstens einem Querträger, insbesondere Dachquerträger*
• *Motor vehicle body with at least a crossmember, especially a roof crossmember*
• *Carrosserie de véhicule automobile avec au moins une traverse, notamment une traverse de toit*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Hoppe, Gerhard, 81541 München, DE
Rill, Roland, 80807 München, DE
Essebier, Stefan, Dr., 86517 Augsburg, DE
Selesi, Roland, 82140 Olching, DE

---

(51) ***B62D 25/08*** (11) **1 406 808 B1**
B62D 65/00
B62D 29/04
B62D 29/02
B60K 11/04
(25) En (26) En
(21) 02748514.3 (22) 18.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(86) CA 2002/001095 18.07.2002
(87) WO 2003/008256 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 US 306331 P
15.10.2001 US 329366 P
(54) • *FRONTEND-KOMPONENTENTRÄGERTEIL IN MISCHBAUWEISE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *COMPOSITE COMPONENT INTEGRATION PANEL FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PANNEAU D'INTEGRATION DE COMPOSANTS COMPOSITES*
(73) Decoma International Inc., 50 Casmir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
(72) HENDERSON, Jack, V., WestBloomfield, MI 48322, US
HOUTARI, Keijo, J., Fenton, MI 48430, US
SCHULTZ, John, St. Clair Shores, MI 48081, US
CHUBA, Charles, John, Farmington Hills, MI 48331, US
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***B62D 25/20*** (11) **1 251 062 B1**
B62D 35/02 ***B60R 13/08***
(25) De (26) De
(21) 02008816.7 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(30) 20.04.2001 DE 10119663
24.11.2001 DE 10157838
(54) • *Unterbodenverkleidung*
• *Underbody cowling*
• *Habillage de bas de caisse*
(73) Carcoustics Tech Center GmbH, Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen, DE
(72) Brück, Eduard, 51381 Leverkusen, DE
Cucchiara, Salvatore, 51399 Burscheid, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

B62D 27/02 → (51) ***B62D 25/06***

B62D 29/02 → (51) ***B62D 25/08***

B62D 29/04 → (51) ***B62D 25/08***

B62D 33/04 → (51) ***F16B 5/00***

---

(51) ***B62D 33/06*** (11) **1 522 487 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023013.8 (22) 28.09.2004
(84) DE FR IT SE
(43) 13.04.2005
(30) 09.10.2003 DE 10346876
(54) • *Halteelement für einen Kraftfahrzeuggurt*
• *Vehicle belt clamp*
• *Blocage de sangle pour véhicules*
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(72) Mederle, Günther, Dipl.-Ing. (FH), 85051 Ingolstadt, DE
Hauer, Thomas, 85244 Röhrmoos, DE

B62D 35/00 → (51) ***B60J 7/12***

---

(51) ***B62D 35/02*** (11) **1 193 167 B1**
(25) De (26) De
(21) 01116599.0 (22) 10.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 30.09.2000 DE 10048531
(54) • *Kühlluftführung für Kraftfahrzeuge*
• *Cooling air guide for motor vehicles*
• *Guidage de l'air de refroidissement pour véhicules automobiles*
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Preiss, Michael, 71665 Vaihingen, DE

B62D 35/02 → (51) ***B62D 25/20***

---

(51) ***B62D 43/02*** (11) **1 123 857 B1**
(25) De (26) De
(21) 01102980.8 (22) 08.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2001
(30) 10.02.2000 DE 10005767

(54) • *Ersatzradhalteeinrichtung*
• *Spare wheel holding device*
• *Fixation de roue de secours*
(73) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain 2, 71696 Möglingen, DE
(72) Dunsch, Jürgen, 71229 Leonberg, DE
Riehle, Jörg, 70439 Stuttgart, DE
Riehle, Hans, 71638 Ludwigsburg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***B62D 51/00*** ***B62D 51/04*** ***H02K 5/06*** ***H02K 11/04*** (11) **1 298 040 B1** ***B66F 9/06*** ***H02K 7/116***
(25) De (26) De
(21) 02021056.3 (22) 20.09.2002
(84) DE FR IT SE
(43) 02.04.2003
(30) 01.10.2001 DE 10148490
(54) • *Motorgehäuse für Flurförderzeug*
• *Motor housing for industrial truck*
• *Boîtier de moteur pour chariot industriel*
(73) STILL S.A.R.L., Z.I. des Frères Lumière, 77100 Meaux, FR
(72) Fortin, Dominique, 60160 Montataire, FR
Bimont, Cyril, 60940 St Vaast-Angicourt, FR
Alegre, Jean-Pierre, 60150 Thourotte, FR
Garcia, David, 60500 Chantilly, FR
(74) Lang, Michael, et al, Linde AG Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B62D 51/00 → (51) ***B66F 9/20***

B62D 51/04 → (51) ***B62D 51/00***

---

(51) ***B62D 55/112*** (11) **1 203 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 01850189.0 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.05.2002
(30) 03.11.2000 US 245757 P
(54) • *Zusammengesetztes Verbindungssystem für eine Fahrzeugaufhängung*
• *Linked suspension system for a vehicle*
• *Système interconnecté de suspension de véhicule*
(73) Arctic Cat Inc., 600 Brooks Avenue South, Thief River Falls, Minnesota 56701, US
(72) Hibbert, Kirk, Goodrich, Minnesota 56725, US
(74) Jörgensson, Leif Sixten, et al, Awapatent AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***B62D 55/30*** (11) **1 199 247 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402665.2 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.04.2002
(30) 20.10.2000 FR 0013459
(54) • *Antriebseinrichtung für ein Bandraupenfahrzeug mit einem Spannrad*
• *Drive mechanism for an endless-tracked vehicle with a tensioning wheel*
• *Dispositif d'entraînement à chenille souple avec roue de tension*
(73) OTICO, 20, rue Gabriel Garnier, "Les Praillons", Chalmaison, 77650 Longueville, FR
(72) Piou, Denis, 89340 Villeblevin, FR
Phely, Olivier, 77520 Thenisy, FR
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B62D 65/00 → (51) ***B62D 25/08***

---

(51) ***B62J 1/02*** ***B62J 1/08*** (11) **1 476 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 03706395.5 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/000865 29.01.2003
(87) WO 2003/066418 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 IT MI20020230
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STOSSDÄMPFUNG, INSBESONDERE FÜR EIN FAHRRAD*
• *DEVICE FOR ABSORBING SHOCKS AND VIBRATIONS PARTICULARLY FOR A BICYCLE*
• *DISPOSITIF D'ABSORPTION DE CHOCS ET DE VIBRATIONS NOTAMMENT DESTINE A UNE BICYCLETTE*
(73) Branca, Alfonso, Via Duccio Boninsegna 15, 20145 Milano, IT
Engelen, Herber, Silcherstrasse 1, 77815 Bühl, DE
(72) Branca, Alfonso, 20145 Milano, IT
Engelen, Herber, 77815 Bühl, DE
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

B62J 1/08 → (51) ***B62J 1/02***

---

(51) ***B62K 21/08*** (11) **1 514 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020566.8 (22) 30.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 16.03.2005
(30) 09.09.2003 JP 2003317244
09.09.2003 JP 2003317575
(54) • *Lenkungsdämpfer für Fahrzeug, und damit ausgestattetes Fahrzeug*
• *Vehicle steering damper apparatus, and vehicle incorporating same*
• *Amortisseur de direction pour véhicule, et véhicule l'incorporant*
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Okazaki, Yasunori, Wako-shi, Saitama, JP
Ozeki, Shinichi, Wako-shi, Saitama, JP
Dazai, Masayuki, Wako-shi, Saitama, JP
Fujita, Masayuki, Wako-shi, Saitama, JP
Inada, Kaori, Wako-shi, Saitama, JP
Konishi, Katsuyuki, Wako-shi, Saitama, JP
Nimura, Taisuke, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B62K 23/06*** (11) **1 225 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 01101165.7 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 24.07.2002
(54) • *Handbetätigbare Beschleunigungsvorrichtung für ein elektrisch angetriebenes Fahrrad*
• *Handlebar accelerator for an electrical bicycle*
• *Accélérateur pour bicyclette électrique*
(73) Strong, Samuel Y.T., Nr. 147, Kungyuan Road, North District, Tainan, Taiwan - R.O.C., TW
(72) Strong, Samuel Y.T., Tainan, Taiwan - R.O.C., TW
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***B62K 25/04*** (11) **0 957 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303610.2 (22) 10.05.1999
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 17.11.1999
(30) 11.05.1998 JP 12789098
(54) • *Stossdämpfungsvorrichtung für Fahrrad*
• *Bicycle shock absorber*
• *Dispositif amortisseur pour bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Fujii, Kazauhiro, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***B62K 25/28*** (11) **1 462 352 B1**
(25) It (26) En
(21) 04006926.2 (22) 23.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.2004
(30) 24.03.2003 IT BO020030162
(54) • *Hinterradfederung eines Motorrads*
• *A suspension device for the rear wheel of a motorcycle*
• *Suspension arrière de motocyclette*
(73) Ducati Motor Holding S.p.A., Via A. Cavalieri Ducati 3, 40132 Bologna, IT
(72) Terblanche, Pierre, 40135 Bologna, IT
(74) Giambrocono, Alfonso, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

B62M 11/14 → (51) ***B62M 25/08***

---

(51) ***B62M 25/08*** ***B62M 11/14*** (11) **0 899 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 98115940.3 (22) 24.08.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.03.1999
(30) 28.08.1997 JP 23204797
(54) • *Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgangschaltung*
• *Bicycle shift control device*
• *Dispositif de commande de changement de vitesses pour bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Kimura, Yoshiki, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, JP
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

---

(51) ***B63B 21/00*** (11) **1 259 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 01908505.9 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) NZ 2001/000025 26.02.2001
(87) WO 2001/062584 2001/35 30.08.2001
(30) 26.02.2000 NZ 50139500
(54) • *ABDICHTUNGSLIPPE FÜR SAUGNAPFEN UND VERFAHREN ZUM AUFNEHMEN VON GRÖSSEREN BEWEGUNGEN IN EINE HALTEVORRICHTUNG*
• *SEAL FOR A SUCTION CUP AND METHOD FOR ACCOMODATING LARGE MOVEMENTS IN A MOORING SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT A UN SYSTEME D'AMARRAGE DE S'ADAPTER A DES MOUVEMENTS DE GRANDE AMPLITUDE*
(73) Mooring Systems Limited, Unit 2, Amuri Park, 404 Barbadoes Street, Christchurch, NZ
(72) MONTGOMERY, Peter James, Christchurch, NZ
HADCROFT, John Mackay, Christchurch, NZ

(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

---

(51) ***B63H 11/08*** ***B63H 11/103*** (11) **1 599 381 B1** ***B63H 11/12***
(25) De (26) De
(21) 04710386.6 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) EP 2004/001328 12.02.2004
(87) WO 2004/078584 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 US 377029
(54) • *SCHNELLES, DURCH MINDESTENS EINEN WATERJET ANGETRIEBENES, SCHIFF OHNE ABGASFAHNE*
• *RAPID EXHAUST-FREE BOAT PROPELLED BY AT LEAST ONE WATERJET PROPULSION SYSTEM*
• *BATEAU SANS PANACHE DE FUMEE ENTRAINE PAR AU MOINS UN SYSTEME DE PROPULSION PAR JET D'EAU*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ABDEL-MAKSOUD, Moustafa, 14165 Berlin, DE
RZADKI, Wolfgang, 21509 Glinde, DE
SCHULZE HORN, Hannes, 45966 Gladbeck, DE
TIEMENS, Heinz, 21635 Jork, DE

B63H 11/103 → (51) ***B63H 11/08***

B63H 11/12 → (51) ***B63H 11/08***

B64C 7/00 → (51) ***B64C 9/02***

---

(51) ***B64C 9/00*** (11) **1 535 836 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292402.7 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(30) 27.11.2003 FR 0313912
(54) • *Verfahren zum Vermeiden von Flugzeugruderschwingungen*
• *Method for avoiding aircraft rudder vibration*
• *Procédé permettant d'éviter les vibrations d'une gouverne de direction d'un aéronef*
(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Pauly, Bernard, 31700 Blagnac, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B64C 9/02*** ***B64C 9/16*** (11) **1 316 501 B1** ***B64C 7/00***
(25) En (26) En
(21) 02258426.2 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.06.2003
(30) 28.11.2001 US 996182
(54) • *Betätigungssystem für ein aerodynamisches Ruder*
• *Aerodynamic control surface system*
• *Système d'actionnement pour gouverne aérodynamique*
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Young, Kendall G., Crowley, Texas 76036, US
Pauletti, Stephen L., Mesquite, Texas 75150, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B64C 9/16 → (51) ***B64C 9/02***

---

(51) ***B64C 13/04*** ***B64D 31/04*** (11) **1 601 571 B1** ***G05G 7/02***
(25) De (26) De
(21) 03816238.4 (22) 12.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(86) EP 2003/014154 12.12.2003
(87) WO 2004/080795 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 DE 10310717
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES FAHRZEUGES*
• *DEVICE FOR STEERING A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN VEHICULE*
(73) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
(72) HENLE, Jörg, 97922 Deubach, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

---

(51) ***B64D 1/06*** ***F41F 3/06*** (11) **1 375 345 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291082.0 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 20.06.2002 FR 0207632
(54) • *Waffe, die eine Rakete enthält, und die an einem Tarnkappen-Flugzeug montiert ist, und Waffensystem, das ein Tarnkappen-Flugzeug und eine solche Waffe enthält*
• *Weapon provided with a missile and which is mounted on a stealth aircraft, and a weapon system comprising a stealth aircraft and such a weapon*
• *Arme montée sur un aéronef furtif et pourvue d'un missile, ainsi qu'un système d'arme comprenant un aéronef furtif et une telle arme*
(73) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Thery, Jean, 78390 Bois d'Arcy, FR
Naccache, Frédéric, 91360 Epinay sur Orge, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B64D 11/00*** (11) **0 899 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306709.1 (22) 21.08.1998
(84) AT DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 25.08.1997 US 921451
(54) • *Gepäckablage mit einem Gelenkmechanismus*
• *Luggage bins with articulating mechanism*
• *Coffre à bagages avec mécanisme d'articulation*
(73) Heath Tecna Inc., 3225 Woburn Street, Bellingham, Washington 98226, US
(72) Treichler, Kurt L., Bellingham, Washington 98226, US
Burrows, Ralph M., Bellingham, Washington 98225, US
Jackson, Scott G., Bow, Washington 98232, US
Hart, Jack E., Bellevue, Washington 98008, US
Tam, Siulun, Seattle, Washington 98126, US
(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, P.O. Box 18558, 2502 EN Den Haag, NL

---

(51) ***B64D 29/02*** ***B64D 33/04*** (11) **0 867 366 B1** ***F02K 1/52***
(25) En (26) En
(21) 98200911.0 (22) 23.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.09.1998
(30) 28.03.1997 US 827523
(54) • *Segmentierte Durchflussregelvorrichtung für ein Gasturbinentriebwerk*
• *Segmented engine flow control device*
• *Régulateur de flux pour turbine à gaz avec éléments segmentés*
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Thornock, Russel L., Seattle, Washington 98144, US
Brinton, Russel S., Buckley, Washington 98321, US
Hansen, Joel E., Issaqauh, Washington 98027, US
Hebert, Leonard J., Bellevue, Washington 98007, US
Holle, Michael R., Newcastle, Washington 98037, US
Kane, Jeffrey P., Renton, Washington 98058, US
Kladouris,John G., Kent, Washington 98031, US
Scholey,Michael B., Issaquah, Washington 98124-2207, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64D 31/04 → (51) ***B64C 13/04***

B64D 33/04 → (51) ***B64D 29/02***

---

(51) ***B64D 45/00*** ***E06B 5/10*** (11) **1 350 717 B1** ***F41H 5/04***
(25) En (26) En
(21) 03075979.9 (22) 02.04.2003
(84) DE FR
(43) 08.10.2003
(30) 05.04.2002 US 370365
05.04.2002 US 370432
03.01.2003 US 336592
(54) • *Ballistische Cockpittür und Herstellungsverfahren*
• *Ballistic resistant flight deck door and method of making same*
• *Porte pare-balles pour un poste de pilotage et procédé de fabrication*
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Cloud, Michael J., Snohomish, Washington 98296, US
Dovey, John V., Seattle, Washington 98124-2207, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(60) 05076447.1 / 1 645 508

---

(51) ***B64D 47/04*** ***B64D 47/08*** (11) **1 441 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 02789433.6 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/035446 05.11.2002
(87) WO 2003/039957 2003/20 15.05.2003
(30) 06.11.2001 US 332793 P
30.08.2002 US 231216
(54) • *MULTIMODER SCHEINWERFER*
• *MULTI-MODE SEARCHLIGHT*
• *PROJECTEUR MULTIMODE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) HAMILTON, Scott, E., Lewisburg, OH 43060, US
ROUDESKI, Charles, A., Springfield, OH 45505, US
MUBASLAT, Saed, M., Miamisburg, OH 45342, US
MANGUM, Scott, R., Dublin, OH 43017, US
MACHI, Nicolo, F., Marysville, OH 73040, US
GIFFEN, Craig, E., Hilliard, OH 43026, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 06112696.7

B64D 47/04 → (51) ***H02K 7/106***

B64D 47/08 → (51) ***B64D 47/04***

(51) ***B64F 1/22*** ***B64F 1/26*** (11) **1 249 394 B1** ***E04H 6/44***
(25) En (26) En
(21) 02007943.0 (22) 09.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.10.2002
(30) 09.04.2001 JP 2001109911
15.10.2001 JP 2001317035
(54) • *Hangar zum Hochfahren von Flugzeugtriebwerken*
• *Aircraft engine run-up hangar*
• *Hangar pour la mise en marche des moteurs d'aéronef*
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-Cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Satomi, Takayuki, Kasukabe-shi, Saitama-ken, JP
Ogawa, Kazushi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Kasashima, Takashi, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Yoshida, Hidenori, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Saito, Yasuo, Suita-shi, Osaka-fu, JP
Hirakawa, Hajime, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Akimoto, Kazuyuki, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B64F 1/26 → (51) ***B64F 1/22***

B64G 1/10 → (51) ***B64G 1/64***

(51) ***B64G 1/50*** ***G02B 5/08*** (11) **1 436 197 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02783228.6 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) FR 2002/003325 30.09.2002
(87) WO 2003/042038 2003/21 22.05.2003
(30) 08.10.2001 FR 0112909
(54) • *OPTISCHER OBERFLÄCHENREFLEKTOR FÜR RAUMFAHRZEUG, WIE ZUM BEISPIEL EINEN GEOSTATIONÄREN SATELLITEN*
• *SURFACE OPTICAL REFLECTOR, FOR SPACE CRAFT SUCH AS A GEOSTATIONARY SATELLITE*
• *REFLECTEUR OPTIQUE DE SURFACE, POUR UN ENGIN SPATIAL TEL QU'UN SATELLITE GEOSTATIONNAIRE*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) MAUREL, Gilles, F-06110 Le Cannet, FR
(74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***B64G 1/64*** ***B64G 1/10*** (11) **1 038 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 00200898.5 (22) 13.03.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.09.2000
(30) 22.03.1999 US 273844
(54) • *Satellitenaussetzer*
• *Satellite dispenser*
• *Support pour satellites*
(73) McDONNELL DOUGLAS CORPORATION, 15460 Laguna Canyon Road, Irvine CA 92618, US
(72) DiVerde, Michael B., Rancho Santa Margarita California 92688, US
Telford, Kenneth N., Huntington Beach California 92646, US
Budris, George J., Huntington Beach California 92646, US
Gil, Christopher M., Huntington Beach California 92648, US
Steinmeyer, John F., Orange California 92866, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(60) 06075319.1 / 1 655 223

B64G 1/64 → (51) ***G02B 7/182***

B65B 1/04 → (51) ***A61B 17/06***

(51) ***B65B 1/30*** ***B01F 13/10*** (11) **1 208 041 B1** ***B44D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 99961615.4 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) US 1999/026391 09.11.1999
(87) WO 2000/027932 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 US 189214
(54) • *HALBAUTOMATISCHES SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON AUTOMOBILLACK*
• *SEMI-AUTOMATED SYSTEM FOR DISPENSING AUTOMOTIVE PAINT*
• *SYSTEME SEMI-AUTOMATIQUE PERMETTANT DE DISTRIBUER UNE PEINTURE POUR AUTOMOBILE*
(73) X-Pert Paint Mixing Systems, Inc., 2707 Lincoln Drive, Roseville, MN 55113, US
(72) BOERS, Arie, Plymouth, MN 55442, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B65B 3/30 → (51) ***G01F 11/28***

(51) ***B65B 3/32*** (11) **1 494 921 B1**
(25) De (26) De
(21) 03725042.0 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) EP 2003/003961 16.04.2003
(87) WO 2003/086865 2003/43 23.10.2003
(30) 18.04.2002 DE 20206065 U
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG FÜR FLIESSFÄHIGE PRODUKTE*
• *METERING DEVICE FOR FLOWABLE PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE DE PRODUITS APTES A L'ECOULEMENT*
(73) Finnah Engineering und Packaging GMBH, Einsteinstrasse 18, 48683 Ahaus, DE
(72) LINGENHOFF, Berthold, 48683 Ahaus, DE
(74) Engelmann, Kristiana, Busse & Busse, Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) ***B65B 5/02*** ***B65B 43/04*** ***B65H 45/10*** (11) **1 426 293 B1** ***B65B 25/14*** ***B41F 13/68***
(25) De (26) De
(21) 03405793.5 (22) 07.11.2003
(84) CH DE DK GB IT LI
(43) 09.06.2004
(30) 29.11.2002 CH 201502
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von flachen Gegenständen*
• *Method and apparatus for packaging flat articles*
• *Procédé et appareil pour emballer des articles plats*
(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Reist, Walter, 8340 Hinwil, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65B 7/16 → (51) ***B65B 43/48***

B65B 11/10 → (51) ***B65B 23/02***

(51) ***B65B 19/22*** (11) **1 142 788 B1**
(25) It (26) En
(21) 01108454.8 (22) 04.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2001
(30) 04.04.2000 IT BO000185
(54) • *Maschine zum herstellen von Zigarettenpakkungen sowie das Verfahren zur Steuerung der Maschine*
• *Machine for producing packets of cigarettes, and method of controlling the machine*
• *Machine pour fabriquer des paquets de cigarettes ainsi que le procédé pour commander la machine*
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
(72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B65B 19/22*** ***B31B 7/00*** ***B65D 85/10*** (11) **1 585 670 B1** ***B31B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 03799608.9 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) EP 2003/051116 30.12.2003
(87) WO 2004/063015 2004/31 29.07.2004
(30) 14.01.2003 IT BO020030014
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KLAPPDECKELVERPACKUNG FÜR ZIGARETTEN*
• *METHOD OF PRODUCING A HINGED-LID PACKET OF CIGARETTES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PAQUET DE CIGARETTES A COUVERCLE A CHARNIERE*
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
(72) SPATAFORA, Mario, I-40100 BOLOGNA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B65B 23/02*** ***B65B 11/10*** (11) **1 157 928 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810448.9 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001
(30) 16.05.2000 CH 9782000

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Banderolieren von Eierschachteln*
• *Method and apparatus for banding egg cartons*
• *Procédé et appareil pour banderoler des boltes à oeufs*
(73) Nuovo AG Eierverarbeitungsmaschinen, Barzloostrasse 20, 8330 Pfäffikon, CH
(72) Isler, Werner, 8330 Pfäffikon, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

B65B 25/14 → (51) ***B65B 5/02***

B65B 25/14 → (51) ***B65G 57/24***

(51) ***B65B 35/38*** ***B65G 47/91*** (11) **0 876 957 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830143.8 (22) 13.03.1998
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 11.11.1998
(30) 08.04.1997 IT BO970201
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausrichten von Gegenständen*
• *Method and device for the alignment of products*
• *Procédé et dispositif pour aligner des objets*
(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
(72) Spatafora, Mario, 40127 Bologna, IT
Ghiotti, Roberto, 40050 Calderino di Monte San Pietro (BO), IT
(74) Pederzini, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 35/50 → (51) ***B65G 57/24***

B65B 43/04 → (51) ***B65B 5/02***

(51) ***B65B 43/48*** ***B65B 7/16*** (11) **1 598 273 B1**
(25) De (26) De
(21) 05009238.6 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(30) 12.05.2004 DE 102004023474
(54) • *Verpackungsmaschine und Verfahren zum Verschliessen von Behältern*
• *Packaging machine and method for closing containers*
• *Machine d'emballage et procédé pour fermer des récipients*
(73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstr. 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) Natterer, Johann, 87764 Legau, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) ***B65B 51/04*** (11) **1 008 524 B1**
(25) De (26) De
(21) 99123735.5 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(30) 09.12.1998 DE 19856692
(54) • *Vorrichtung zum reversiblen Verschliessen von Kunststoffbeuteln*
• *Apparatus for reversibly closing plastic bags*
• *Appareil pour fermer de façon réversible des sacs plastiques*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Mühlhausen, Georg, 40597 Düsseldorf, DE
Breil, Michael, 45276 Essen, DE

(51) ***B65B 59/00*** (11) **1 472 143 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03701198.8 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) SE 2003/000039 14.01.2003
(87) WO 2003/062065 2003/31 31.07.2003
(30) 21.01.2002 SE 0200194
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE*
• *PACKAGING MACHINE*
• *MACHINE DE CONDITIONNEMENT*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) GUSTAFSSON, Per, S-237 34 Bjärred, SE
LÖVENBRANDT, Jan, S-234 41 Lomma, SE
MALMSTRÖM, Bengt, S-235 92 Vellinge, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

(51) ***B65B 61/26*** (11) **1 122 171 B1**
(25) De (26) De
(21) 01100703.6 (22) 12.01.2001
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 08.08.2001
(30) 31.01.2000 DE 10004022
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen von Codierungen an (Zigaretten-)Packungen*
• *Method and device for applying a code to (cigarette)-packages*
• *Procédé et dispositif pour appliquer un code sur des paquets (de cigarettes)*
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Stiller, Martin, 27283 Verden, DE
Schmidt, Jens, 28879 Grasberg, DE
Sgodzai, Ralph, 27721 Ritterhude, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65B 69/00 → (51) ***B30B 9/06***

(51) ***B65C 9/00*** (11) **1 270 426 B1**
(25) It (26) En
(21) 02009111.2 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 20.06.2001 IT PR20010039
(54) • *Vakuumtrommel mit Leimsammler*
• *Vacuum drum with glue collector*
• *Tambour à vide avec collecteur de colle*
(73) Simonazzi S.p.A., Via La Spezia 241/A, 43040 Parma, IT
(72) Piazza, Gastone, 46045 Marmirolo, (Mantova), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

B65D 1/02 → (51) ***A61J 1/00***

B65D 1/22 → (51) ***B65D 85/18***

B65D 3/12 → (51) ***B32B 29/00***

(51) ***B65D 3/22*** (11) **1 178 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 99963983.4 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.02.2002
(86) US 1999/027973 24.11.1999
(87) WO 2000/032482 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 201621
(54) • *ISOLIERBECHER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *INSULATED CUP AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *GODET ISOLE ET PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Insulair, Inc., 35275 Welty Road, Vernalis, CA 95385-973, US
(72) SADLIER, Claus E., San Francisco, CA 94111-3005, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) ***B65D 3/22*** ***B65D 5/40*** (11) **1 370 467 B1** ***B32B 29/00***
(25) En (26) En
(21) 02704014.6 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) SE 2002/000437 11.03.2002
(87) WO 2002/072435 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 SE 0100859
(54) • *"VERPACKUNGSBEHÄLTER, VERPAKKUNGSLAMINAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERPACKUNGSBEHÄLTERS"*
• *PACKAGING CONTAINER, PACKAGING LAMINATE AND A METHOD OF PRODUCING A PACKAGING CONTAINER*
• *CONTENANT D'EMBALLAGE, LAMINE D'EMBALLAGE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN CONTENANT D'EMBALLAGE*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Av. Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) OLSSON, Hakan, S-226 55 Lund, SE
OLANDER, Jonny, S-231 63 Trelleborg, SE
(74) Sundell, Hakan Oskar Anders, AB Tetra Pak Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

B65D 5/40 → (51) ***B65D 3/22***

(51) ***B65D 5/42*** ***B65D 83/00*** (11) **1 348 634 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02380082.4 (22) 17.04.2002
(84) BE DE FR GB LU NL
(43) 01.10.2003
(30) 25.03.2002 ES 200200735
(54) • *Schachtelbehälter für vorbereitete Lebensmittel*
• *Box-container for prepared foodstuffs*
• *Récipient en forme de boîte pour aliments préparés*
(73) Precocinados Fuentetaja, S.L., Camino Bernados, s/n, 40295 Mudrian (Segovia), ES
(72) Fuentetaja Escribano, Miguel Angel, 40295 Mudrain (Segovia), ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B65D 5/42 → (51) ***B65D 85/10***

(51) ***B65D 5/50*** (11) **1 234 775 B1**
(25) De (26) De
(21) 02000424.8 (22) 08.01.2002
(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 28.08.2002
(30) 21.02.2001 DE 20103055 U
(54) • *Verpackungskarton für ein im wesentlichen flächenförmiges Verpackungsgut*
• *Carton for a substantially flat article*
• *Carton d'emballage pour article de forme essentiellement plane*
(73) Brakemann Verpackungen GmbH & Co.KG, Maschbruchstrasse 27, 32257 Bünde, DE
(72) Brakemann, Jörg, 32257 Bünde, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***B65D 5/50*** (11) **1 473 238 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356028.3 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 29.04.2003 FR 0305257
(54) • *Verpackungsanordnung mit Schrumpffolienhalterung*
• *Packaging system with shrink film retainer*
• *Système d'emballage de produits avec calage par film rétractable*
(73) SAVOYE, 18 Boulevard des Gorgets, 21000 Dijon, FR
(72) De Barbuat, Charles-Antoine, 21000 Dijon, FR
Mancion, Frédéric, 92120 Montrouge, FR
Foulon, Joel, 21200 Combertault, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***B65D 6/16*** (11) **1 423 308 B1**
(25) De (26) De
(21) 02764716.3 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/007968 17.07.2002
(87) WO 2003/008291 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 DE 10135292
(54) • *TRÄGER FÜR FLASCHEN UND DERGLEICHEN*
• *CARRIER FOR BOTTLES AND THE LIKE*
• *SUPPORT POUR BOUTEILLES ET ANALOGUES*
(73) Schoeller Wavin Systems Caps GmbH, Werkstrasse 122, 19061 Schwerin, DE
(72) OSTER, Heinz, 82319 Starnberg, DE
SCHULZ, Wolfgang, 83022 Rosenheim, DE
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

---

(51) ***B65D 6/18*** (11) **1 253 087 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00978001.6 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) JP 2000/008416 29.11.2000
(87) WO 2001/040063 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 JP 34127899
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *CONTENANT*
(73) KYORAKU CO., LTD., 598-1 Tatsumae-cho, Nakadachiuri-Sagaru, Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602, JP
(72) ENDOU, Haruhiro, Funabashi-shi, Chiba 274-0822, JP
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Patent and Trade Mark Attorneys Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

---

(51) ***B65D 19/00*** (11) **1 024 089 B1**
(25) De (26) De
(21) 00100934.9 (22) 18.01.2000
(84) DE ES FR
(43) 02.08.2000
(30) 29.01.1999 DE 19903537
(54) • *Transportpalette*
• *Transport pallet*
• *Palette de transport*
(73) Schoeller Plast SA, 11, route de la Condémine, 1680 Romont, CH
(72) Umiker, Hans, 8132 Egg, CH
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

---

(51) ***B65D 23/00*** (11) **1 604 907 B1**
(25) De (26) De
(21) 05008058.9 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(30) 19.04.2004 DE 102004018833
(54) • *Etikett*
• *label*
• *Etiquette*
(73) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) Seidl, Peter, 81371 München, DE
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

B65D 23/02 → (51) ***A61J 1/00***

---

(51) ***B65D 25/08*** (11) **1 382 536 B1**
B65D 81/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291530.8 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 15.07.2002 FR 0208915
26.11.2002 FR 0214830
(54) • *Vorrichtung zum unmittelbaren Vermischen von mindestens zwei Produkten*
• *Device for the extemporaneous mixture of at least two products*
• *Dispositif pour le mélange extemporané d'au moins deux produits*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR
(74) Schmit, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) ***B65D 25/36*** (11) **1 507 712 B1**
B65D 25/54 ***B44D 3/12***
G09F 3/10
(25) En (26) En
(21) 03735414.9 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/005218 14.05.2003
(87) WO 2003/097471 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 GB 0211285
(54) • *FARBBEHÄLTER*
• *PAINT CONTAINER*
• *POT DE PEINTURE*
(73) Imperial Chemical Industries Plc., 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
(72) ANNETTS, David, Royston Herts SG8 7AH, GB
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

B65D 25/54 → (51) ***B65D 25/36***

B65D 30/20 → (51) ***B65D 33/08***

B65D 33/00 → (51) ***B65D 33/08***

---

(51) ***B65D 33/08*** (11) **1 373 080 B1**
B65D 30/20 ***B65D 75/56***
B65D 75/00 ***B65D 33/00***
(25) En (26) En
(21) 02724274.2 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/003765 15.03.2002
(87) WO 2002/074646 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 FR 0103749
(54) • *ERGONOMISCHER BEUTELAUFBAU FÜR LEBENSMITTEL*
• *ERGONOMIC BAG ASSEMBLY FOR FOODS*
• *ENSEMBLE SAC ERGONOMIQUE POUR ALIMENTS*
(73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) MARQUET, Jean-François, F-45470 Trainou, FR
COLAS, Michel, F-45650 St. Jean Le Blanc, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B65D 41/04 → (51) ***B65D 41/17***

---

(51) ***B65D 41/17*** (11) **1 395 497 B1**
B65D 41/04
(25) En (26) En
(21) 02743063.6 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) EP 2002/005557 17.05.2002
(87) WO 2002/094670 2002/48 28.11.2002
(30) 24.05.2001 US 864410
(54) • *FLACHDICHTUNG FÜR AUFSCHRAUB- UND SCHNAPPVERSCHLUSS*
• *GASKET FOR PRESS-ON TWIST-OFF CLOSURE*
• *JOINT D'ETANCHEITE POUR CAPSULE PRESS-ON TWIST-OFF*
(73) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) HOTTLE, Larry, Granville, OH 43023, US
(74) Ratliff, Ismay Hilary, et al, CarnaudMetalbox Technology plc, Downsview Road, Wantage, Oxon OX12 9BP, GB

---

(51) ***B65D 41/34*** (11) **1 572 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 03779727.1 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 14.09.2005
(86) DK 2003/000869 15.12.2003
(87) WO 2004/054889 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 DK 200201936
(54) • *GEWINDEVERPACKUNG MIT"KLICK"-FUNKTION*
• *THREADED PACKAGING WITH A "CLICK" FUNCTION*
• *EMBALLAGE FILETE A FONCTION CLIC*

(73) Superfos Packaging A/S, Haraldsvej 25, 8900 Randers, DK
(72) KRISTENSEN, Michael, DK-8900 Randers, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***B65D 47/34*** ***B05B 11/00*** (11) **1 379 442 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02727678.1 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) FR 2002/001345 19.04.2002
(87) WO 2002/085732 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 FR 0105367
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DOSIERTEN ABGABE VON FLÜSSIGEN ODER GELFÖRMIGEN MEDIEN*
• *DEVICE FOR DISPENSING A DOSE OF LIQUID OR GEL PRODUCTS*
• *DISPOSITIF POUR LE DOSAGE DE PRODUITS LIQUIDES OU EN GEL*
(73) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) BOUGAMONT, Jean-Louis, F-76260 EU, FR
(74) Busnel, Jean-Benoît, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***B65D 47/42*** (11) **1 303 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 01952694.6 (22) 13.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/022031 13.07.2001
(87) WO 2002/008082 2002/05 31.01.2002
(30) 20.07.2000 US 620079
(54) • *GERÄT ZUM AUFTRAGEN VON FLÜSSIGKEIT*
• *LIQUID APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE LIQUIDE*
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) TUCKER, William, E., Attleboro, MA 02703, US
O'CONNOR, William, T., Londonderry, NH 03053, US
KERRISSEY, Timothy, G., Braintree, MA 02184, US
BOURQUE, Steven, M., Bradford, MA 10835, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***B65D 51/16*** (11) **1 621 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 04017931.9 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(54) • *Verschluss für einen Behälter, insbesondere eine Flasche*
• *Closure for a container, especially a bottle*
• *Fermeture pour un récipient, en particulier une bouteille*
(73) Magnusson, Sven-Ake, Résidence Saint Hilary 7 Chemin de Tanit, 06160 Antibes-Juan Les Pins, FR
(72) Magnusson, Sven-Ake, 06160 Antibes-Juan Les Pins, FR
(74) von dem Borne, Andreas, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

B65D 51/20 → (51) ***B65D 51/22***

---

(51) ***B65D 51/22*** ***B65D 51/20*** (11) **1 462 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076231.4 (22) 22.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(54) • *Beschichtungsscheibe*
• *Liner*
• *Disque d'étanchéité*
(73) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) Benoit-Gonin, Claude, 69460 Odenas, FR
(74) Greenwood, Matthew David, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

---

(51) ***B65D 65/40*** ***B32B 15/08*** ***B32B 27/32*** (11) **1 209 094 B1** ***H01M 2/02***
(25) Ja (26) En
(21) 01912156.5 (22) 07.03.2001
(84) DE DK FR GB IT
(43) 29.05.2002
(86) JP 2001/001778 07.03.2001
(87) WO 2001/066433 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 JP 2000062793
19.04.2000 JP 2000118300
(54) • *VERPACKUNGSMATERIAL FÜR POLYMERZELLE SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PACKAGING MATERIAL FOR POLYMER CELL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATERIAU D'EMBALLAGE POUR CELLULE POLYMERE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) YAMASHITA, Rikiya Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
OKUSHITA, Masataka Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
YAMADA, Kazuki Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
MIYAMA, Hiroshi Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B65D 65/40 → (51) ***B32B 27/08***

B65D 65/40 → (51) ***B32B 29/00***

B65D 65/40 → (51) ***C09J 151/06***

B65D 75/00 → (51) ***B65D 33/08***

B65D 75/56 → (51) ***B65D 33/08***

---

(51) ***B65D 75/58*** (11) **1 072 531 B1**
(25) It (26) En
(21) 00116339.3 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(30) 29.07.1999 IT RN990026
(54) • *Flexibler Behälter für Flüssigkeiten*
• *Flexible container for liquids*
• *Récipient souple pour liquides*
(73) Poggi, Gino, Via Treves, 15B, 47824 Poggio Berni (Rimini), IT
(72) Poggi, Gino, 47824 Poggio Berni (Rimini), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

---

(51) ***B65D 77/06*** (11) **1 618 047 B1**
(25) De (26) De
(21) 04727514.4 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) EP 2004/003975 15.04.2004
(87) WO 2004/096660 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 DE 20306550 U
(54) • *PALETTENCONTAINER*
• *PALLET CONTAINER*
• *CONTENEUR PALETTE*
(73) MAUSER-WERKE GmbH & Co. KG, Schildgesstrasse 71 - 163, 50321 Brühl, DE
(72) PRZYTULLA, Dietmar, 50170 Kerpen, DE

---

(51) ***B65D 77/20*** ***B65D 77/22*** (11) **1 353 860 B1** ***B65D 81/34***
(25) En (26) En
(21) 01995818.0 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) NL 2001/000943 27.12.2001
(87) WO 2002/051716 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 NL 1016978
(54) • *ERWÄRMBARES LEBENSMITTELPAKET MIT ENTLÜFTUNGSMITTEL*
• *HEATABLE FOOD PACKAGE WITH VENTING MEANS*
• *EMBALLAGE DE PRODUITS ALIMENTAIRES RECHAUFFABLE POURVU DE MOYENS DE VENTILATION*
(73) Colenbrander, Robert Jan, Friesewal 103, 1274 HC Huizen, NL
(72) Colenbrander, Robert Jan, 1274 HC Huizen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B65D 77/20 → (51) ***A61B 19/02***

B65D 77/22 → (51) ***B65D 77/20***

---

(51) ***B65D 81/00*** ***A47J 31/40*** (11) **1 440 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250381.3 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 24.01.2003 GB 0301738
(54) • *System und Verfahren zur Zubereitung von Getränken*
• *System and method for the preparation of beverages*
• *Système et méthode de préparation de boissons*
(73) Kraft Foods R&D, Inc., (a Delaware corporation) Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE
(72) Halliday, Andrew, Banbury, OX16 7QU, GB
Ballard, Colin, Banbury OX16 7QU, GB
Panesar, Satwinder, Banbury OX16 7QU, GB
(74) Thomson, Neil David, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 81/32 → (51) ***B65D 25/08***

---

(51) ***B65D 81/34*** ***A23L 1/025*** (11) **1 497 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 03714922.6 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/003712 09.04.2003
(87) WO 2003/084841 2003/42 16.10.2003
(30) 09.04.2002 US 118033
(54) • *GLEICHMÄSSIGES ERWÄRMEN VON VERPACKTEN NAHRUNGSMITTELN MITTELS MIKROWELLE*
• *UNIFORM MICROWAVE HEATING OF FOOD IN A CONTAINER*
• *RECHAUFFEMENT UNIFORME D'ALIMENTS PAR MICRO-ONDES DANS UN CONTENANT*
(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
(72) ZHANG, Hua, New Milford, CT 06776, US
HAYERT-BONNEVEAU, Laurence, F-76720 Auffay, FR
YOUT, William, F-76630 Gouchaupre, FR
HELSTERN, Gary, Newtown, CT 06470, US
LOIZEAU, Gérard, New Milford, CT 06776, US
(74) Borne, Patrice Daniel, P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH

(51) ***B65D 81/34*** ***A23L 3/10*** (11) **1 567 426 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03811560.6 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) SE 2003/001474 23.09.2003
(87) WO 2004/045985 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 SE 0203420
(54) • *LEBENSMITTELVERPACKUNGSVERFAHREN*
• *FOOD PACKAGING METHOD*
• *PROCEDE D'EMBALLAGE D'ALIMENTS*
(73) Micvac AB, Flöjelbergsgatan 10, 431 37 Mölndal, SE
(72) GUSTAVSSON, Martin, S-414 56 Göteborg, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B65D 81/34 → (51) ***B65D 77/20***

B65D 81/38 → (51) ***B32B 29/00***

B65D 81/38 → (51) ***B65D 90/02***

(51) ***B65D 83/00*** ***B05B 17/06*** (11) **1 213 229 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403113.2 (22) 04.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.06.2002
(30) 08.12.2000 FR 0015995
(54) • *Spender für fliessfähiges Material*
• *Fluid product dispenser*
• *Distributeur de produit fluide*
(73) VALOIS S.A.S., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) Garcia, Firmin, 27000 Evreux, FR
Ligny, Jean-Jacques, 27000 Evreux, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B65D 83/00 → (51) ***A61M 15/00***

B65D 83/00 → (51) ***B65D 5/42***

(51) ***B65D 83/02*** (11) **1 601 587 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04716627.7 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) FR 2004/000487 03.03.2004
(87) WO 2004/080366 2004/39 23.09.2004
(30) 03.03.2003 FR 0302729
03.03.2003 FR 0302728
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN VON LÄNGLICHEN GEGENSTÄNDEN MIT EINER HAUPTÖFFNUNG UND MINDESTENS EINER WEITEREN LÄNGLICHEN ÖFFNUNG*
• *DEVICE FOR DISPENSING OBLONG OBJECTS, COMPRISING ONE MAIN OPENING AND AT LEAST ONE OTHER ELONGATED OPENING*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'OBJETS DE FORME OBLONGUE AYANT UNE OUVERTURE PRINCIPALE ET AU MOINS UNE AUTRE OUVERTURE DE FORME ALLONGEE*
(73) Airsec S.A.S., 6, rue Louise Michel, 94600 Choisy Le Roy, FR
(72) LANCESSEUR, Didier, F-92100 Boulogne, FR
NOBILET, Roger, F-77500 Chelles, FR
(74) Gaucherand, Michel, IXAS Conseil 15 Rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

B65D 83/08 → (51) ***A47K 10/38***

B65D 83/10 → (51) ***A61B 17/06***

(51) ***B65D 83/14*** ***B05C 17/015*** (11) **1 136 388 B1**
(25) De (26) De
(21) 01101553.4 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(30) 23.03.2000 DE 20005484 U
(54) • *Spenderpackung*
• *Dispensing package*
• *Emballage distributeur*
(73) AEROSOL-TECHNIK LINDAL GMBH, Industriestrasse 13, D-23843 Bad Oldesloe, DE
(72) Lilienthal, Hans Peter, 22587 Hamburg, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

B65D 83/14 → (51) ***A61M 15/00***

(51) ***B65D 85/10*** ***B65D 5/42*** (11) **1 497 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 03727499.0 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/050111 17.04.2003
(87) WO 2003/086903 2003/43 23.10.2003
(30) 17.04.2002 IT BO20020203
(54) • *VERPACKUNG FÜR ZIGARETTEN*
• *CONTAINER OF CIGARETTES*
• *PAQUET DE CIGARETTES*
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) PETRUCCI, Luca, I-41013 CASTELFRANCO EMILIA, IT
DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 MEDICINA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 85/10 → (51) ***B65B 19/22***

(51) ***B65D 85/18*** ***B65D 1/22*** (11) **1 606 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 04729837.7 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/004453 28.04.2004
(87) WO 2004/099032 2004/47 18.11.2004
(30) 07.05.2003 DE 10320647
30.05.2003 US 474418 P
(54) • *TRANSPARENTE VERPACKUNG AUS POLYPROPYLENE FÜR SCHUHE*
• *TRANSPARENT POLYPROPYLENE CONTAINERS FOR PACKAGING SHOES*
• *BOITES EN POLYPROPYLENE TRANSPARENT DESTINEES A L'EMBALLAGE DE CHAUSSURES*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) MORHARD, Friederike, I-44410 Ferrara, IT
LENDLE, Walter, 65760 Eschborn, DE
DE CLIPPELEIR, Johan, 3051 Oud heverlee, BE

(51) ***B65D 88/62*** ***B65D 90/04*** (11) **1 386 859 B1** ***B60P 3/24***
(25) En (26) En
(21) 03291885.6 (22) 29.07.2003
(84) BE ES NL TR
(43) 04.02.2004
(30) 01.08.2002 US 209607
(54) • *Neigungslose Entladung erlaubendes Innensacksystem für Schüttgutbehälter*
• *Tilt-less discharge system for bulk material cargo containers*
• *Agencement interne de conteneurs pour une décharge sans inclinaison de matériaux en vrac*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Mino, Oswaldo, Houston Texas 77064, US
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) ***B65D 90/00*** (11) **1 476 374 B1**
(25) De (26) De
(21) 02714051.6 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.11.2004
(86) DE 2002/000623 20.02.2002
(87) WO 2003/070604 2003/35 28.08.2003
(54) • *BEHÄLTER MIT ELEKTRISCH ANGETRIEBENEM VERRIEGELUNGSMECHANISMUS*
• *CONTAINER COMPRISING AN ELECTRICALLY DRIVEN INTERLOCKING MECHANISM*
• *CONTENEUR EQUIPE D'UN MECANISME DE VERROUILLAGE A COMMANDE ELECTRIQUE*
(73) Hase, Stephan, Urdenbacher Acker 30 A, 40593 Düsseldorf, DE
(72) HASE, Stephan, 36391 Sinntal, DE
COENEN, Goetz, 40668 Meerbusch, DE
(74) LENZING GERBER, Patentanwälte Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

(51) ***B65D 90/02*** ***B65D 81/38*** (11) **1 515 903 B1**
(25) Da (26) En
(21) 03732249.2 (22) 20.06.2003
(84) DE NL
(43) 23.03.2005
(86) DK 2003/000415 20.06.2003
(87) WO 2004/000693 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 DK 200200958
(54) • *WÄRMEISOLIERTER BEHÄLTER UND VERWENDUNG DESSELBEN*
• *A THERMALLY INSULATED CONTAINER AND USE THEREOF*

- *CONTENANT A ISOLATION THERMIQUE ET SON UTILISATION*

(73) Marsk Container Industri AS, Bjerndrupvej 47, 6360 Tinglev, DK

(72) DEGERMANN, Michael, Steen, DK-6200 Aabenraa, DK

(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B65D 90/04 → (51) ***B65D 88/62***

B65F 9/00 → (51) ***B65G 53/14***

B65G 1/02 → (51) ***A47B 96/02***

B65G 1/02 → (51) ***B65G 1/04***

(51) ***B65G 1/04*** ***B65G 1/02*** (11) **0 997 401 B1** ***B65G 1/137***
(25) De (26) De
(21) 99118904.4 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(30) 30.09.1998 DE 19844896
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von stückigem Gut, insbesondere von Arzneimitteln*
- *Method and apparatus for handling piece-formed material, especially medicaments*
- *Procédé et dispositif de manipulation de matériel en morceaux, en particulier des médicaments*

(73) Swisslog (Deutschland) GmbH, Monreposstrasse 53, 71634 Ludwigsburg, DE

(72) Lang, Hartmut, 73249 Wernau, DE

(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) ***B65G 1/04*** (11) **1 035 044 B1**
(25) De (26) De
(21) 00101029.7 (22) 20.01.2000
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 13.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19910933
(54)
- *Vorrichtung zur Positionierung eines Fahrzeugs*
- *Positioning device for a vehicle*
- *Dispositif pour positionner un véhicule*

(73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE

(72) Wörner, Jörg, 73235 Weilheim/Teck, DE
Keinath, Armin, Dr., 72581 Dettingen, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

B65G 1/137 → (51) ***B65G 1/04***

(51) ***B65G 17/00*** ***B65G 47/14*** (11) **1 541 504 B1**
(25) De (26) De
(21) 03028463.2 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(54)
- *Steilförderer zum Vereinzeln von Massenartikeln, insbesondere Stapel von Flaschenkapseln, sowie entsprechendes Verfahren*
- *Elevating conveyor for separating mass-produced articles, in partucular stacks of bottle caps, and corresponding method*
- *Convoyeur élévateur pour la séparation des articles de série, particulièrement des piles de capsules de bouteille, et procédure correspondante*

(73) Draht- und Metallwarenfabrik Philipp Schneider GmbH & Co.KG, Speckerbrücke 2, 55583 Bad Münster-Ebernburg, DE

(72) Philippsen, Werner, 55543 Bad Kreuznach, DE

(74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B65G 23/18 → (51) ***B65G 54/02***

B65G 35/08 → (51) ***B65G 54/02***

(51) ***B65G 39/14*** (11) **1 564 166 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04350001.6 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 17.08.2005
(54)
- *Stützvorrichtung für eine Rolle eines Bandförderers*
- *Support for a roll of a belt conveyor*
- *Dispositif de maintien pour un rouleau de convoyeur à bande ou à tasseaux porteurs*

(73) SOCIETE FINANCIERE DE GESTION, 139-141 rue du Luxembourg, 59100 Roubaix, FR

(72) Lacroix, Olivier, 76540 Limpiville, FR
Simoens, Herve, 59300 Marcq en Baroeul, FR

(74) Tournel, Jean Louis, Cabinet David Tournel 12, rue d'Orleans, 44000 Nantes, FR

B65G 47/08 → (51) ***B65G 57/24***

B65G 47/14 → (51) ***B65G 17/00***

(51) ***B65G 47/252*** (11) **1 407 990 B1**
(25) De (26) De
(21) 03450223.7 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 07.10.2002 AT 15192002
(54)
- *Wendevorrichtung*
- *Turning device*
- *Dispositif de retournement*

(73) Springer Maschinenfabrik AG, Hans-Springer-Strasse 2, 9360 Friesach, AT

(72) Roth, Heinz, 9360 Friesach, AT
Wohlfart, Peter, 9300 St.Veit/Glan, AT

(74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) ***B65G 47/51*** (11) **1 526 099 B1**
(25) It (26) En
(21) 04105046.9 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(30) 23.10.2003 IT BO20030628
(54)
- *Verfahren und Einheit zur Steuerung eines Zwischenspeichers variabler Kapazität*
- *Method and unit for controlling a variable-capacity store*
- *Méthode et unité de contrôle pour un réservoir intermédiaire de capacité variable*

(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(72) Spatafora, Mario, 40057 Granarolo, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B65G 47/71*** (11) **1 609 747 B1**
(25) De (26) De
(21) 04014085.7 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(54)
- *Vorrichtung zum Ausschleusen von auf einer zuführenden Kastenbahn ankommenden Getränkekästen*
- *Device for redirecting crates conveyed on a first conveyor*
- *Dispositif pour la redirection de caisses transportées sur un premier convoyeur*

(73) Recop Electronic GmbH, Otto-Hahn Strasse 12, 34123 Kassel-Waldau, DE

(72) Oppermann, Knut, 34260 Kaufungen, DE

(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B65G 47/91 → (51) ***B65B 35/38***

B65G 49/06 → (51) ***C03B 35/16***

(51) ***B65G 53/14*** ***B65F 9/00*** (11) **1 472 163 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03700637.6 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) SE 2003/000008 07.01.2003
(87) WO 2003/057603 2003/29 17.07.2003
(30) 09.01.2002 SE 0200046
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON KÜCHENABFALL*
- *METHOD FOR PROCESSING KITCHEN WASTE*
- *PROCEDE DE MANUTENTION DE DECHETS DOMESTIQUES*

(73) Envac Centralsug AB, 117 84 Stockholm, SE

(72) KIHLSTRÖM, Christer, S-532 94 Skara, SE

(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) ***B65G 53/60*** (11) **1 427 657 B1**
(25) De (26) De
(21) 02774578.5 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/009989 06.09.2002
(87) WO 2003/022718 2003/12 20.03.2003
(30) 10.09.2001 DE 10144528
13.12.2001 DE 10161281
27.02.2002 DE 10208316
26.07.2002 DE 10234013
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERFÜHREN EINES STAUB-, PULVER-, KORN- ODER GRANULATARTIGEN FÖRDERGUTES AUS EINEM LAGERBEHÄLTER IN EINEN ARBEITS- ODER ÜBERFÜHRUNGSBEHÄLTER OD.DGL. AUFNAHMERAUM*
- *DEVICE AND METHOD FOR TRANSFERRING A DUSTY, POWDERY, GRAIN-LIKE OR GRANULAR CONVEYED MATERIAL OUT OF A STORAGE RECEPTACLE AND INTO A WORKING OR TRANSFER RECEPTACLE OR A SIMILAR ACCOMMODATING SPACE*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TRANSPORTER UN PRODUIT A TRANSPORTER*

DE TYPE POUSSIERE, POUDRE, GRAINS OU GRANULES, D'UN RECIPIENT DE STOCKAGE DANS UN RECIPIENT DE TRAVAIL OU DE TRANSPORT OU DANS UN ESPACE DE RECEPTION DE MEME TYPE

(73) Dietrich, Yves, 1316 Chevilly, CH
(72) Dietrich, Frédéric, Junior, CH-1054 Morrens, CH
(74) Hiebsch, Gerhard F., et al, HIEBSCH BEHRMANN Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

---

(51) ***B65G 54/02*** ***B65G 23/18*** (11) **1 232 974 B1** ***B65G 35/08***
(25) De (26) De
(21) 02405076.7 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 07.02.2001 CH 2152001
(54) • *Fördersystem*
• *Conveyor system*
• *Système de transport*
(73) Denipro AG, Tannenwiesenstrasse 5, 8570 Weinfelden, CH
(72) Büchi, Robert, 8570 Weinfelden, CH
Hinder, Daniel, 9500 Wil, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

---

(51) ***B65G 57/24*** ***B65B 25/14*** ***B65G 47/08*** (11) **1 223 126 B1** ***B65B 35/50***
(25) It (26) En
(21) 02000703.5 (22) 11.01.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 17.07.2002
(30) 12.01.2001 IT T0010017
(54) • *Verfahren und Maschine zum Bilden von geordneten Gruppen von Papierrollen*
• *Method and machine for forming orderly groups of rolls of paper*
• *Méthode et appareil pour la formation de groupes ordonnés de rouleaux de papier*
(73) KPL Packaging S.p.A., Via Fattori 4/6, 40033 Casalecchio di Reno, IT
(72) Cinotti, Andrea, 40141 Bologna, IT
Bonafe' Giorgio, 40033 Casalecchio di Reno, DE
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B65G 61/00*** (11) **1 489 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252435.5 (22) 27.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.2004
(30) 19.06.2003 KR 2003039747
(54) • *Automatisches System zum Einbringen und Herausnehmen von Paletten aus einem Lager*
• *An automated system for storing pallets into and out of a warehouse*
• *Système automatique pour faire entrer ou sortir des palettes dans un depot*
(73) Hankook Tire Co., Ltd, 647-15 Yeoksam-Dong, Gangnam-Gu Seoul 135-723, KR
(72) Kim, Jae Hee, Geumsan-gun, Chungcheongnam-do 312-802, KR
Mim, Yong Gi, Daejeon 302-782, KR
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***B65H 3/06*** ***B41J 23/02*** (11) **1 053 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 00109999.3 (22) 11.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 22.11.2000
(30) 14.05.1999 JP 13375999
14.05.1999 JP 13495699
14.05.1999 JP 13495799
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakano, Yuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B65H 5/00*** ***B65H 19/16*** (11) **1 475 326 B1**
(25) De (26) De
(21) 03010430.1 (22) 08.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.11.2004
(54) • *Bogenausrichteinrichtung mit einer Blasluftniederhaltervorrichtung*
• *Sheet alignment apparatus provided with an air blast hold down apparatus*
• *Dispositif d'alignement de feuilles pourvu d'un dispositif de maintien par soufflage d'air*
(73) MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG, Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Dannemann, Georg, 71522 Backnang, DE
Beck, Christoph, 71579 Spiegelberg, DE
Tegtmeier, Bodo, 73553 Alfdorf-Pfahlbronn, DE
Krieger, Eberhardt, 71384 Weinstadt-Strümpfelbach, DE
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B65H 9/10 → (51) ***G03F 7/20***

B65H 19/16 → (51) ***B65H 5/00***

---

(51) ***B65H 29/60*** (11) **1 318 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 02027320.7 (22) 06.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2003
(30) 06.12.2001 US 3084
(54) • *Bogenzuführeinrichtung mit mehreren Ausgängen*
• *A sheet conveying device having multiple outputs*
• *Dispositif de transport de feuilles à plusieurs sorties*
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Rider, Jason, P., Penfield, NY 14526, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B65H 29/66*** (11) **1 155 994 B1**
(25) De (26) De
(21) 01110352.0 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 DE 10024357
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umorientieren von Druckprodukten*
• *Method and device for re-orienting printed products*
• *Méthode et dispositif pour réorienter des produits imprimés*
(73) Gämmerler AG, Leitenstrasse 26, 82538 Geretsried-Gelting, DE
(72) Gämmerler, Gunter, 82538 Gelting, DE
Dichtl, Jürgen, 82515 Wolfrasthausen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B65H 31/02*** (11) **1 148 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 01109358.0 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.10.2001
(30) 17.04.2000 JP 2000115163
21.07.2000 JP 2000220045
21.07.2000 JP 2000220047
(54) • *Aufzeichnungsgerät mit Stapelvorrichtung für ausgegebene Bogen*
• *Recording apparatus provided with discharged sheet stacker*
• *Appareil d'enregistrement équipé d'un dispositif d'empilage pour feuilles déchargées*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Abe, Mikinobu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kawasaki, Mugio, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Yamano, Hirokazu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B65H 31/10*** ***B65H 31/36*** (11) **1 510 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255120.0 (22) 25.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(30) 27.08.2003 US 649146
(54) • *Sammelbehälter für Gegenstände*
• *Object catch bin*
• *Poubelle de ramassage pour produits*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Buibas, Marius, Chula Vista, CA 91911, US
Lee, Ted T., San Diego, CA 92131, US
Zhang, Erik Y., San Marcos, CA 92078, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B65H 31/36 → (51) ***B65H 31/10***

---

(51) ***B65H 35/00*** (11) **1 505 027 B1**
(25) NI (26) En
(21) 04077240.2 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 08.08.2003 NL 1024073
(54) • *Abreissvorrichtung mit Schutzeinrichtung*
• *Tear-off device with protection*
• *Dispositif de rupture pour des matériaux en feuille avec dispositif de protection*
(73) Legro B.V., Ecustraat 21, 4879 NP Etten-Leur, NL
(72) Schön, Siegfried, 2320 Hoogstraten, BE
(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65H 45/10 → (51) ***B65B 5/02***

(51) ***B65H 54/70*** ***D01H 1/115*** ***B65H 59/28*** ***D02J 1/14*** (11) **1 146 002 B1** ***B65H 59/10*** ***D02J 1/08*** ***D01H 7/92***
(25) En (26) En
(21) 01108877.0 (22) 09.04.2001
(84) DE IT
(43) 17.10.2001
(30) 12.04.2000 JP 2000115881
24.08.2000 JP 2000253989
(54) • *Spulautomat mit einer Vorrichtung zur Unterdrückung der Garnhaarigkeit*
• *Automatic winder with a hariness suppressing device*
• *Bobinoir automatique avec un dispositif pour supprimer la quantité de fibres saillantes d'un fil*
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Kimura, Hidetoshi Roureru Couto Muromachi 310, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Todo, Yuji, Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
Takayasu, Koji, Uji-shi, Kyoto, JP
Yokota, Itaru, Yasu-gun Shiga, JP
(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

B65H 59/10 → (51) ***B65H 54/70***

B65H 59/28 → (51) ***B65H 54/70***

B65H 75/18 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***B66B 1/14*** ***G05D 1/02*** (11) **1 118 573 B1**
(25) De (26) De
(21) 01100619.4 (22) 11.01.2001
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 25.07.2001
(30) 20.01.2000 EP 00810047
(54) • *Verfahren zur Gewährleistung der Kollisionssicherheit eines Transportsystems mit Fahrzeugen auf gemeinsamen Fahrbahnen*
• *Method for providing collision safety in a transport system with vehicles travelling on the same lane*
• *Procédé pour assurer la sécurité anti-collision d'un système de transport avec des véhicules circulant sur la même voie*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Schuster, Kilian, 6275 Ballwil, CH
Gerstenkorn, Bernhard, 6033 Buchrain, CH

(51) ***B66C 19/00*** (11) **1 362 821 B1**
(25) De (26) De
(21) 03010104.2 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 15.05.2002 DE 10221479
(54) • *Portalhubwagen*
• *Straddle carrier*
• *Véhicule cavalier*
(73) Noell Mobile Systems & Cranes GmbH, Albert-Einstein-Strasse 3, 97080 Würzburg, DE
(72) Weis, Otto, 97241 Oberpleichfeld, DE
(74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

(51) ***B66C 23/70*** (11) **1 044 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301155.8 (22) 15.02.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 18.10.2000
(30) 01.03.1999 US 259223
(54) • *Drehbar Verbindungssystem für Kranarmsektionen*
• *Rotatable connection system for crane boom sections*
• *Système de connection rotatif pour sections de flèche d'une grue*
(73) Manitowoc Crane Companies, Inc., 50 West Liberty Street, Suite 1060, Reno, Nevada 89501, US
(72) Walker, Robert J., Manitowoc, Wisconsin 54220, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B66F 7/02*** (11) **1 184 332 B1**
(25) De (26) De
(21) 01117665.8 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 DE 20015061 U
(54) • *Fahrzeug-Hebebühne*
• *Lifting platform for vehicles*
• *Pont élévateur de véhicule*
(73) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE
(72) Rauch, Winfried, 87490 Haldenwang, DE
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B66F 9/06 → (51) ***B62D 51/00***

(51) ***B66F 9/20*** ***B62B 3/06*** (11) **1 053 971 B1** ***B62D 51/00***
(25) De (26) De
(21) 00109823.5 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19922134
(54) • *Deichselkopf für ein Flurförderzeug*
• *Drawnbarhead for an industrial truck*
• *Tête de timon pour un chariot de manutention*
(73) STILL S.A.R.L., Z.I. des Frères Lumière, 77100 Meaux, FR
(72) Fabre, Christian, 60360 Auchy la Montagne, FR
(74) Kasseckert, Rainer, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B67D 5/56 → (51) ***B01F 15/04***

B67D 5/62 → (51) ***B01F 15/04***

(51) ***B81B 3/00*** ***B81C 1/00*** (11) **1 228 998 B1** ***B81B 7/00***
(25) De (26) De
(21) 01125720.1 (22) 27.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 07.08.2002
(30) 03.02.2001 DE 10104868
(54) • *Mikromechanisches Bauelement sowie ein Verfahren zur Herstellung eines mikromechanischen Bauelements*
• *Micromechanical device and process for the manufacture of a micromechanical device*
• *Dispositif microméchanique et procédé de fabrication d'un dispositif microméchanique*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Fischer, Frank, 72810 Gomaringen, DE
Hein, Peter, Dr., 72770 Reutlingen, DE
Graf, Eckhard, 72810 Gomaringen, DE
(60) 06110976.5
06110978.1

B81B 3/00 → (51) ***B41J 2/14***

(51) ***B81B 7/00*** ***B81C 1/00*** (11) **1 243 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006203.0 (22) 19.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.09.2002
(30) 19.03.2001 US 812498
(54) • *Mikrohergestellte abgeschirmte Leiter*
• *Micro-fabricated shielded conductors*
• *Conducteurs blindés microfabriqués*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Gulvin, Peter M., Webster, New York 4580, US
Chen, Jingkuang, Rochester, New York 14618, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B81B 7/00 → (51) ***B81B 3/00***

B81C 1/00 → (51) ***B81B 3/00***

B81C 1/00 → (51) ***B81B 7/00***

C01B 3/16 → (51) ***B01J 23/00***

C01B 3/36 → (51) ***C21B 13/14***

C01B 3/36 → (51) ***F23D 1/00***

(51) ***C01B 9/00*** ***C01B 9/02*** ***C01G 25/04*** (11) **1 329 418 B1** ***C01G 23/02*** ***C01G 27/04***
(25) En (26) En
(21) 03000652.2 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.07.2003
(30) 17.01.2002 US 52052
(54) • *Reinigung von Halogeniden der Gruppe IVb*
• *Purification of Group IVb metal halides*
• *Purification d'halogénures du groupe IVb*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Bowen, Heather Regina, Vista, CA 92083, US
Roberts, David Allen, Fogelsville, PA 18051, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C01B 9/02 → (51) ***C01B 9/00***

C01B 13/10 → (51) ***C01B 13/11***

(51) ***C01B 13/11*** ***C01B 13/10*** (11) **0 703 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 95113254.7 (22) 23.08.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.03.1996
(30) 24.08.1994 JP 22415194
09.11.1994 JP 29909294
(54) • *Verfahren zur Ozonerzeugung und Methoden zur Benutzung der Vorrichtung*
• *Method for generating ozone and methods of its use*
• *Méthode pour la génération d'ozone et ses méthodes d'utilisation*
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ota-ku Tokyo, 144, JP

KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(84) DE

(72) Harada, Minoru, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Shinjo, Ryoichi, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsujimura, Manabu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakata, Rempei, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Miyazaki, Kunihiro, Nerima-ku, Tokyo, JP
Kaji, Naruhiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakano, Yutaka, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP

(74) Nöth, Heinz, Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

C01B 13/32 → (51) ***C01B 33/14***

(51) ***C01B 17/04*** ***B01D 53/86*** ***B01J 23/78*** (11) **1 369 383 B1** ***B01J 23/70*** ***B01J 35/00***

(25) Fr (26) Fr

(21) 03291217.2 (22) 22.05.2003

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

(43) 10.12.2003

(30) 03.06.2002 FR 0206772

(54) • *Verfahren zur Entfernung von Schwefel aus einem Schwefelwasserstoff und Benzol, Toluol und/oder Xylole enthaltender Einsatz*
• *Process for the removal of sulfur from a feed containing hydrogen sulfide and benzene, toluene and/or xylenes*
• *Procédé d'élimination du soufre d'une charge contenant de l'hydrogène sulfuré et du benzène, toluène et/ou xylènes*

(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Nedez, Christophe, 30340 Salindres, FR
Chapat, Jean-François, 30340 Salindres, FR
Ray, Jean-Louis, 92200 Neuilly sur Seine, FR

C01B 33/113 → (51) ***C01B 33/14***

(51) ***C01B 33/14*** ***C09C 1/28*** ***C01B 13/32*** (11) **1 483 203 B1** ***C09C 3/00*** ***C01B 33/113***

(25) De (26) De

(21) 03708174.2 (22) 04.03.2003

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

(43) 08.12.2004

(86) EP 2003/002198 04.03.2003

(87) WO 2003/074420 2003/37 12.09.2003

(30) 06.03.2002 DE 10209744

(54) • *MODIFIZIERTE OXIDISCHE NANO-PARTIKEL MIT HYDROPHOBEN EINSCHLÜSSEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DIESER PARTIKEL*
• *MODIFIED OXIDIC NANO-PARTICLE WITH HYDROPHOBIC INCLUSIONS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE OF SAID PARTICLE*
• *NANOPARTICULES OXYDIQUES MODIFIEES POURVUES D'INCLUSIONS HYDROPHOBES, PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DESDITES PARTICULES*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) GEIGER, Albert, 82377 Penzberg, DE
GRIEBEL, Dragan, 97070 Würzburg, DE
HERRMANN, Rupert, 82362 Weilheim, DE
KUERZINGER, Konrad, 82377 Penzberg, DE

(74) Knauer, Martin, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department, 68298 Mannheim, DE

(51) ***C01G 9/02*** ***C08K 3/22*** ***C09D 183/04*** (11) **1 344 749 B1** ***C08K 9/02***

(25) De (26) De

(21) 03004367.3 (22) 03.03.2003

(84) DE FR GB IT NL

(43) 17.09.2003

(30) 15.03.2002 DE 10212121

(54) • *Verfahren zur Herstellung von nano-Zinkoxid-Dispersionen stabilisiert durch hydroxylgruppenhaltige anorganische Polymere*
• *Process for producing nano zinc oxide dispersions stabilised by hydroxylgroups containing inorganic polymers*
• *Procédé pour la préparation de dispersions de nanoparticules d'oxyde de zinc stabilisées par des polymères inorganiques comprenant des groupes hydroxyles*

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Marx, Thiemo, Dr., 41749 Viersen, DE
Mager, Michael, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Wege, Volker, Dr., 41470 Neuss, DE
Hofacker, Steffen, Dr., 51519 Odenthal, DE

C01G 23/02 → (51) ***C01B 9/00***

C01G 25/04 → (51) ***C01B 9/00***

C01G 27/04 → (51) ***C01B 9/00***

C02F 1/00 → (51) ***G01N 27/416***

C02F 1/36 → (51) ***C02F 11/00***

(51) ***C02F 1/40*** ***B01D 17/00*** ***B01D 17/032*** (11) **0 963 349 B1** ***E03F 5/16***

(25) En (26) En

(21) 97951504.6 (22) 24.11.1997

(84) BE DE DK GB IE IT SE

(43) 15.12.1999

(86) US 1997/021969 24.11.1997

(87) WO 1998/023537 1998/22 04.06.1998

(30) 27.11.1996 US 757489

(54) • *VERFAHREN ZUM TRENNEN VON FETT AUS ABWASSER*
• *DEVICE FOR SEPARATING GREASE FROM DRAIN WATER*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION DES GRAISSES DES EAUX USEES*

(73) MDK Enterprises, Inc., 7041 N. Camino Martin, Suite 121, Tucson, AZ 85741, US

(72) MORRISON, Michael, S., Tucson, AZ 85704, US

(74) Phillips, Patricia Marie, et al, Wilson Gunn 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***C02F 1/44*** ***C02F 3/12*** (11) **1 338 566 B1** ***C02F 3/08***

(25) De (26) De

(21) 02002435.2 (22) 01.02.2002

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

(43) 27.08.2003

(54) • *Einrichtung zur Reinigung von Abwässern nach dem Belebungsverfahren*
• *Device for waste water purification by the activated sludge process*
• *Dispositif pour la purification des eaux usées par la méthode des boues activées*

(73) Stähler, Theo, Niederzeuzheim-Mühlenhof, 65589 Hadamar 2, DE

(72) Stähler, Theo, 65589 Hadamar 2, DE

(74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

C02F 1/44 → (51) ***B01D 11/00***

C02F 1/461 → (51) ***C25B 11/02***

(51) ***C02F 1/50*** (11) **0 979 212 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 98913975.3 (22) 22.04.1998

(84) AT BE DE ES FR GR IT LU MC PT

(43) 16.02.2000

(86) IB 1998/000610 22.04.1998

(87) WO 1998/047819 1998/43 29.10.1998

(30) 22.04.1997 CH 93497
23.09.1997 CH 224297

(54) • *PRODUKT ZUR BAKTERIZIDEN BEHANDLUNG VON FLUIDEN*
• *PRODUCT FOR BACTERICIDAL TREATMENT OF FLUIDS*
• *PRODUIT POUR LE TRAITEMENT BACTERICIDE DE FLUIDES*

(73) Gallion, Hervé, 14, rue Gorge-de-Loup, 69009 Lyon, FR
Boufendi, Laifa, 39, rue Robert-Desnos, 45100 Orléans, FR
Laure, Claude Charles André, 44, chemin de la Justinière, 45240 Menestreau-en-Villette, FR

(72) Gallion, Hervé, 69009 Lyon, FR
Boufendi, Laifa, 45100 Orléans, FR
Laure, Claude Charles André, 45240 Menestreau-en-Villette, FR

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

C02F 1/50 → (51) ***G01N 27/416***

(51) ***C02F 1/70*** ***F28F 19/00*** (11) **1 038 839 B1** ***C02F 5/00***

(25) En (26) En

(21) 00105741.3 (22) 17.03.2000

(84) DE FR GB

(43) 27.09.2000

(30) 19.03.1999 JP 7509299
30.11.1999 JP 33966599

(54) • *Verwendung von reduktivem Wasser in Wärmetauschersystemen*
• *Use of reductive water in heat exchange systems*
• *Utilisation d'eau réductrice dans des systèmes échangeurs de chaleur*

(73) Organo Corporation, 2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishishinjuku3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 106-8383, JP
NOMURA MICRO SCIENCE CO., LTD., 2-9-8, Okada, Atsugi-city, Kanagawa 243-0021, JP
OHMI, Tadahiro, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP
HITACHI PLANT ENGINEERING AND CONSTRUCTION CO., LTD., 1-14, 1-chome Uchikanda, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP
KABUSHIKI KAISHA KUMAGAIGUMI, 6-8, Chuo 2-chome, Fukui-shi Fukui-ken 910-0006, JP

TAISEI CORPORATION, 1-25-1 Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0606, JP
TAKASAGO THERMAL ENGINEERING CO. LTD., 2-8, Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-8321, JP

(72) Imaoka, Takashi, c/o Organo Corporation, Tokyo 136-8641, JP
Hiroshi, Morita, c/o Kurita Water Industries Ltd., Tokyo 106-8383, JP
Sugiyama, Isamu, c/o Nomura Micro Science Co., Ltd, Atsugi-city, Kanagawa 243-0021, JP
Tadahiro, Ohmi, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP
Hirayama, Masaki, c/o Dep. of Elec. Fac. of Eng., Sendai-shi, Miyagi-ken 980-8579, JP

(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

---

(51) ***C02F 1/72*** ***B01J 23/89*** ***B01J 23/62*** (11) **1 116 694 B1** ***B01J 23/58*** ***B01J 23/64***
(25) En (26) En
(21) 01300073.2 (22) 05.01.2001
(84) BE DE FR GB IT
(43) 18.07.2001
(30) 05.01.2000 JP 2000005198
04.04.2000 JP 2000102629
14.04.2000 JP 2000114130
14.04.2000 JP 2000114131
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER*
• *PROCESS FOR TREATING WASTE WATER*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAUX USEES*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
(72) Shiota, Yusuke, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Miyazaki, Kuninori, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Hashimoto, Takaaki, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Ishii, Tohru, Ibo-gun, Hyogo-ken, JP
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C02F 3/08 → (51) ***C02F 1/44***

C02F 3/12 → (51) ***C02F 1/44***

C02F 5/00 → (51) ***C02F 1/70***

---

(51) ***C02F 11/00*** ***C02F 1/36*** (11) **1 494 975 B1**
(25) De (26) De
(21) 03746151.4 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) AT 2003/000098 04.04.2003
(87) WO 2003/086989 2003/43 23.10.2003
(30) 16.04.2002 AT 5802002
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DESINTEGRATION VON KLÄRSCHLAMM*
• *DEVICE FOR THE DISINTEGRATION OF SLUDGE*
• *DISPOSITIF DE DESINTEGRATION DE BOUES RESIDUAIRES*
(73) Kubinger, Ulrich, Seelusweg 11, 4675 Weibern, AT
(72) Kubinger, Ulrich, 4675 Weibern, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

C03B 23/03 → (51) ***C03B 35/16***

C03B 23/047 → (51) ***C03B 37/012***

---

(51) ***C03B 33/02*** (11) **1 492 734 B1**
(25) De (26) De
(21) 03707994.4 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) CH 2003/000218 02.04.2003
(87) WO 2003/084888 2003/42 16.10.2003
(30) 04.04.2002 EP 02405267
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TEILEN VON VERTIKALEN GLASPLATTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DIVIDING VERTICAL GLASS PLATES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DIVISER DES PLAQUES DE VERRE VERTICALES*
(73) Bystronic Maschinen AG, Industriestrasse 3, CH-4922 Bützberg, CH
(72) GFELLER, Hans, CH-4912 Aarwangen, CH
BRAUN, Irmgard, CH-5643 Sins, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

C03B 33/023 → (51) ***C03B 33/03***

---

(51) ***C03B 33/03*** ***C03B 33/023*** (11) **1 475 356 B1**
(25) De (26) De
(21) 03004427.5 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(43) 10.11.2004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Teilen von Glastafeln*
• *Method and apparatus to cut glass sheets*
• *Méthode et procédé de découpe de feuilles de verre*
(73) Tecnopat AG, Teufenerstrasse 3, 9008 St. Gallen, CH
(72) Lisec, Peter, 3363 Amstetten-Hausmening, AT
(74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

---

(51) ***C03B 35/16*** ***C03B 35/20*** ***B65G 49/06*** (11) **1 256 552 B1** ***C03B 23/03***
(25) En (26) En
(21) 02009357.1 (22) 03.05.2002
(84) BE DE FR GB IT
(43) 13.11.2002
(30) 09.05.2001 JP 2001138798
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen einer vorgewärmter Glasplatte, die auf einem Laufband befördet wird*
• *Apparatus for positioning a hot glass sheet travelling on a conveyor*
• *Appareil pour le positionement d'une feuille de verre chauffée défilant sur un convoyeur*
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Fukai, Takaaki, Asahi Glass Company, Ltd, Aiko-gun, Kanagawa, JP
Maeda, Kenji, Asahi Glass Company, Ltd, Aiko-gun, Kanagawa, JP
Hoshino, Tomohiro, Asahi Glass Company, Ltd, Aiko-gun, Kanagawa, JP
Saito, Jun, Asahi Glass Company, Ltd, Aiko-gun, Kanagawa, JP
Sato, Toshimitsu, Asahi Glass Company, Ltd, Chita-gun, Aichi, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C03B 35/20 → (51) ***C03B 35/16***

---

(51) ***C03B 37/012*** ***C03B 23/047*** (11) **1 229 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001773.7 (22) 25.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.08.2002
(30) 01.02.2001 JP 2001025163
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorform aus Quarzglas für optische Fasern durch Ziehen eines Rohres*
• *Method of producing a quartz glass preform for optical fibers by drawing a tube*
• *Procédé de fabrication d'une préfrome en verre de silice pour fibres optiques par l'étirage d'un tube*
(73) Heraeus Tenevo GmbH, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) Fukunaga, Yasushi, Chiba-shi, Chiba 261-0011, JP
Suzuki, Masanori, Koriyama-shi, Fukushima 963-8041, JP
(74) Staudt, Armin Walter, et al, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

C03C 17/00 → (51) ***B23K 1/005***

C03C 17/04 → (51) ***E04F 15/02***

C03C 17/06 → (51) ***B23K 1/005***

C04B 22/14 → (51) ***C04B 28/02***

---

(51) ***C04B 28/02*** ***C04B 22/14*** (11) **1 544 182 B1**
(25) De (26) De
(21) 03028471.5 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(54) • *Hydraulisches Bindemittel*
• *Hydraulic binder*
• *Liant hydraulique*
(73) Kehrmann, Alexander, Marie-Curie-Strasse 17, 46509 Xanten, DE
Kerr-McGee Pigments International GmbH, Talacker 29, 8001 Zürich, CH
(72) Alexander Kehrmann, 47053 Duisburg, DE
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

C04B 28/28 → (51) ***A61K 6/083***

---

(51) ***C04B 35/111*** ***C04B 35/115*** (11) **1 463 691 B1** ***H01J 61/30***
(25) En (26) En
(21) 02783485.2 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) IB 2002/005618 18.12.2002
(87) WO 2003/059839 2003/30 24.07.2003
(30) 04.01.2002 EP 02075223
(54) • *GESINTERTE FORMKÖRPER UND ELEKTRISCHE LAMPE*
• *SINTERED BODY AND ELECTRIC LAMP*
• *ELEMENT FRITTE ET LAMPE ELECTRIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VRIES, Franciscus, L., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KEES, Antonie, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C04B 35/115 → (51) ***C04B 35/111***

(51) ***C04B 35/52*** ***C04B 35/528*** (11) **1 275 626 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917659.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) JP 2001/002704 30.03.2001
(87) WO 2001/074738 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000095133
(54) • *KOHLENSTOFFHALTIGES, FEUERFESTES MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *CARBONACEOUS REFRACTORY AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *PRODUIT REFRACTAIRE CARBONE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Nippon Electrode Company, Ltd., 5600, Kambara, Kambara-cho, Ihara-gun, Shizuoka 421-3203, JP
(72) ISHII, Akio, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
NAKAMURA, Hitoshi, Nippon Steel Corporation, Futt su-shi, Chiba 293-8511, JP
NITTA, Michio, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
WAKASA, Tsutomu, Nippon Electrode Company Works, Ihara-gun, Shizuoka 421-3203, JP
MIKAMI, Hirofumi, Nippon Electrode Company Works, Ihara-gun, Shizuoka 421-3203, JP
YAMAGAMI, Yoshiyuki, Nippon Electrode Co. Works, Ihara-gun, Shizuoka 421-3203, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C04B 35/528 → (51) ***C04B 35/52***

C04B 37/00 → (51) ***B23K 1/005***

C04B 38/00 → (51) ***B01D 39/20***

C04B 38/10 → (51) ***G10K 11/162***

(51) ***C04B 41/50*** ***C09D 1/02*** (11) **1 574 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005996.6 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Substanz zur Behandlung von Oberflächen*
• *Method of producing a substance for treatment of surfaces*
• *Procédé de production d'une substance pour le traitment de surfaces*
(73) Doumet, Joseph E., Dipl.-Ing., 1, Rue Jacob, 75006 Paris, FR
(72) Doumet, Joseph E., Dipl.-Ing., 75006 Paris, FR
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) ***C05F 5/00*** ***B01D 9/00*** (11) **1 230 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 00980077.2 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) NL 2000/000768 20.10.2000
(87) WO 2001/028958 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 EP 99203479
(54) • *KRISTALLISIERUNG VON MATERIALIEN AUS WÄSSERIGEN LÖSUNGEN*
• *CRYSTALLISATION OF MATERIALS FROM AQUEOUS SOLUTIONS*
• *CRISTALLISATION DE MATIERES A PARTIR DE SOLUTIONS AQUEUSES*
(73) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
Kemira GrowHow Oy, Mechelininkatu 1a, P.O. Box 900, 00181 Helsinki, FI
(72) WITKAMP, Geert-Jan, NL-2661 RJ Bergschenhoek, NL
VRIJENHOEF, Johannes, Pieter, NL-3232 HE Brielle, NL
DE GRAAUW, Johannes, NL-2724 BK Zoetermeer, NL
VAN DER HAM, Frank, Edmonton, Alberta T5J 3N4, CA
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) ***C07B 37/04*** ***C07C 67/343*** (11) **1 142 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303118.2 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.10.2001
(30) 06.04.2000 US 544672
(54) • *Methylierung durch Dimethylether eines alpha-Kohlenstoffatoms mit einer benachbarten Elektron abziehenden Gruppe*
• *Dimethyl ether methylation of alpha carbon adjacent an electron withdrawing group*
• *Méthylation d'un atome de carbone alpha ayant un groupe attracteur d'électrons adjacent par l'éther diméthylique*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Waller, Francis Joseph, Allentown, PA 18103-9670, US
Parris, Gene Everad, Coopersburg, PA 18036, US
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C07B 53/00*** ***C07C 41/48*** (11) **1 187 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 99973927.9 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) EP 1999/008446 04.11.1999
(87) WO 2001/000545 2001/01 04.01.2001
(30) 23.06.1999 CH 117099
(54) • *HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN ALPHA-HYDROXYACETALEN*
• *PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE $G(A)-HYDROXYACETALS*
• *PRODUCTION DE $G(A)-HYDROXYACETALS OPTIQUEMENT ACTIFS*
(73) Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4057 Basel, CH
(72) STUDER, Martin, CH-4054 Basel, CH
(74) Dannappel, Hans-Jochen, et al, Solvias AG, Patente, WKL-402.4.26, Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH

C07C 1/04 → (51) ***B01J 23/75***

(51) ***C07C 29/42*** ***C07C 33/044*** (11) **1 055 655 B1**
(25) De (26) De
(21) 00110914.9 (22) 24.05.2000
(84) BE DE FR GB NL
(43) 29.11.2000
(30) 26.05.1999 DE 19924020
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkindiolen*
• *Process for the preparation of alkynediols*
• *Procédé de préparation d'alkynediols*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kindler, Alois, Dr., 57269 Grünstadt, DE
Preiss, Thomas, Dr., 67256 Weisenheim am Sand, DE
Henkelmann. Jochem, Dr., 68165 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 33/044 → (51) ***C07C 29/42***

C07C 41/48 → (51) ***C07B 53/00***

C07C 51/00 → (51) ***C07C 65/11***

C07C 51/43 → (51) ***C08F 20/06***

C07C 53/134 → (51) ***C07C 61/04***

C07C 57/26 → (51) ***C07C 61/04***

(51) ***C07C 61/04*** ***C07C 53/134*** ***C07C 57/26*** ***C07C 61/28*** ***A61K 31/202*** ***A61P 25/00*** (11) **1 343 746 B1** ***C07C 61/35*** ***C07C 61/12*** ***A61K 31/20*** ***A61K 31/19***
(25) En (26) En
(21) 01271349.1 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) JP 2001/011066 18.12.2001
(87) WO 2002/050013 2002/26 27.06.2002
(30) 19.12.2000 AU PR215700
(54) • *VERWENDUNG VON CYCLOPROPANCYCLUS ENTHALTENDEN CARBONSÄUREVERBINDUNGEN ALS MEDIKAMENT*
• *USE OF CARBOXYLIC ACID COMPOUND HAVING CYCLOPROPANE RING AS MEDICAMENT*
• *UTILISATION DE COMPOSE D'ACIDE CARBOXYLIQUE AYANT UN CYCLE DE CYCLOPROPANE COMME MEDICAMENT*
(73) Tox K.K., 9-9, Ninomiya-cho 1 chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0093, JP
Nishizaki, Tomoyuki, 3-14, Katsuragi 2-chome, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1223, JP
(72) NISHIZAKI, Tomoyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-1223, JP
TANAKA, Akito, Tsukuba, Ibaraki 305-0051, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 61/12 → (51) ***C07C 61/04***

C07C 61/28 → (51) ***C07C 61/04***

C07C 61/35 → (51) ***C07C 61/04***

(51) ***C07C 65/11*** ***C07C 51/00*** (11) **1 142 861 B1** ***B01J 2/00***
(25) Ja (26) En
(21) 00969880.4 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.10.2001
(86) JP 2000/007260 19.10.2000
(87) WO 2001/030737 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 JP 30383399
(54) • *GRANULAT DER 2-HYDROXYNAPHTHALEN-3-CARBONSÄURE UND EIN VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *GRANULES OF 2-HYDROXYNAPHTHALENE-3-CARBOXYLIC ACID AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *GRANULES D'ACIDE 2-HYDROXYNAPHTALENE-3-CARBOXYLIQUE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*
(73) Kabushiki Kaisha Ueno Seiyaku Oyo Kenkyujo, 4-8, 2-chome, Koraibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) UENO, Ryuzo, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0038, JP
KITAYAMA, Masaya, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0881, JP
IZUMICHI, Nobutaka, Ashiya-shi, Hyogo 659-0063, JP
NARA, Syungo, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0112, JP
KITTAKA, Masaharu, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0057, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 67/03 → (51) ***C11C 3/10***

C07C 67/343 → (51) ***C07B 37/04***

C07C 69/24 → (51) ***C11C 3/10***

C07C 69/52 → (51) ***C11C 3/10***

C07C 69/675 → (51) ***C12P 7/62***

(51) ***C07C 205/37*** ***C07C 217/84*** (11) **1 362 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018244.8 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.11.2003
(30) 12.08.1998 JP 22806298
(54) • *N-Cyclopropyl-2-difluormethoxy-3-bromanilin und ein Zwischenprodukt zu seiner Herstellung*
• *N-cyclopropyl-2-difluoromethoxy-3-bromoaniline and intermediate used for production thereof*
• *N-cyclopropyl-2-difluorométhoxy-3-bromoaniline et un intermédiaire pour sa préparation*
(73) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0008, JP
(72) Yoshida, Yasuo, Ihara Chemical Industry Co., Ltd., Ihara-gun, Shizuoka 421-3306, JP
Takeuchi, Hiroaki, Ihara Chemical Industry Co.Ltd., Ihara-gun, Shizuoka 421-3306, JP
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 99937023.2 / 1 031 555

C07C 209/26 → (51) ***C08K 5/18***

C07C 209/32 → (51) ***B01J 23/75***

C07C 209/48 → (51) ***B01J 23/75***

C07C 211/54 → (51) ***C08G 73/10***

C07C 211/56 → (51) ***C08G 73/10***

C07C 217/84 → (51) ***C07C 205/37***

C07C 217/92 → (51) ***C08G 73/10***

C07C 229/60 → (51) ***C08G 73/10***

(51) ***C07C 233/25*** ***C07C 237/36*** ***A61K 47/18*** (11) **1 102 742 B1** ***C07C 237/40***
(25) En (26) En
(21) 99940967.5 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) US 1999/017974 06.08.1999
(87) WO 2000/007979 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 95778 P
31.08.1998 US 98500 P
13.11.1998 US 108366 P
05.02.1999 US 119207 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERABREICHUNG AKTIVEN SUBSTANZEN*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR DELIVERING ACTIVE AGENTS*
• *COMPOSES ET COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION DE PRINCIPES ACTIFS*
(73) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US
(72) GSCHNEIDNER, David, Stamford, CT 06907, US
LEONE-BAY, Andrea, Ridgefield, CT 06877, US
WANG, Eric, Perryhall, MD 21128, US
ERRIGO, Lynn, Port Chester, NY 10573, US
HO, Koc-Kan, Mount Kisco, NY 10549, US
PRESS, Jeffrey, Bruce, Brewster, NY 10509, US
WANG, Nai Fang, Long Island City, NY 11104, US
Tang, Pinhwah, Elmsford, NY 10523, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 06004771.9

C07C 233/80 → (51) ***C08G 73/10***

C07C 237/36 → (51) ***C07C 233/25***

C07C 237/40 → (51) ***C07C 233/25***

(51) ***C07C 253/10*** (11) **0 891 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 97917016.4 (22) 27.03.1997
(84) DK FR GB IT NL
(43) 20.01.1999
(86) US 1997/004903 27.03.1997
(87) WO 1997/036855 1997/43 09.10.1997
(30) 02.04.1996 US 14618 P
(54) • *KATALYSIERTE GASPHASEN-ADDITION VON CYANWASSERSTOFF AN DIOLEFINE*
• *CATALYZED VAPOR-PHASE HYDROCYANATION OF DIOLEFINIC COMPOUNDS*
• *HYDROCYANATION DE COMPOSES DIOLEFINIQUES PAR CATALYSE EN PHASE VAPEUR*
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) DRULINER, Joe, Douglas, Newark, DE 19711, US
HERRON, Norman, Newark, DE 19711, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 05077325.8 / 1 621 531

(51) ***C07C 253/10*** ***C07C 253/12*** (11) **1 250 312 B1** ***B01J 31/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993711.1 (22) 27.12.2000
(84) BE DE ES FR GB IT NL TR
(43) 23.10.2002
(86) FR 2000/003695 27.12.2000
(87) WO 2001/049655 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 FR 9916714
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROCYANIERUNG VON UNGESÄTTIGTEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR THE HYDROCYANATION OF UNSATURATED ORGANIC COMPOUNDS*
• *PROCEDE D'HYDROCYANATION DE COMPOSES ORGANIQUES INSATURES*
(73) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, B.P. 33, 69192 Saint-Fons, FR
(72) BURATTIN, Paolo, F-69002 Lyon, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, Rhône-Poulenc Fibres Service Brevets Centre de Recherches des Carrières B.P. 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR

C07C 253/10 → (51) ***C07F 9/145***

C07C 253/12 → (51) ***C07C 253/10***

C07C 253/30 → (51) ***C07F 9/145***

(51) ***C07C 255/21*** ***A61K 31/275*** ***A61P 37/06*** (11) **1 275 638 B1** ***A61K 45/06***
(25) De (26) De
(21) 02013275.9 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(30) 06.07.2001 DE 10132308
(54) • *Kombinationspräparat zur Therapie von immunologischen Erkrankungen*
• *Combination therapy for the treatment of immunological disorders*
• *Thérapie combineé pour le traitement des maladies immunologiques*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Lindner, Juergen, Dr., 60318 Frankfurt, DE

C07C 309/66 → (51) ***G03F 7/031***

C07C 309/73 → (51) ***G03F 7/031***

C07C 381/00 → (51) ***G03F 7/031***

C07D 201/08 → (51) ***C07D 207/26***

(51) ***C07D 207/22*** ***C07D 405/12*** ***C07D 405/14*** ***C07D 403/14*** ***C07D 401/12*** ***C07D 403/04*** ***A61K 31/401*** (11) **1 268 418 B1** ***C07D 405/06*** ***C07D 409/12*** ***C07D 417/12*** ***C07D 403/06*** ***A61K 31/4025*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 01925491.1 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/003170 20.03.2001
(87) WO 2001/074769 2001/41 11.10.2001
(30) 27.03.2000 EP 00106033
(54) • *PHARMAZEUTISCH WIRKSAME PYRROLIDIN-DERIVATE ALS BAX-INHIBITOREN*

- *PHARMACEUTICALLY ACTIVE PYRROLIDINE DERIVATIVES AS BAX INHIBITORS*
- *DERIVES DE LA PYRROLIDINE PHARMACEUTIQUEMENT ACTIFS COMME INHIBITEURS DE BAX*

(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN

(72) HALAZY, Serge, CH-74100 Vétraz-Monthoux, CH
SCHWARZ, Matthias, CH-1226 Thônex, CH
QUATTROPANI, Anna, CH-1227 Carouge, CH
THOMAS, Russel, Oxford, Oxfordshire OX1 5JS, GB
BAXTER, Anthony, Oxon, Oxfordshire OX14 5NP, GB
BOMBRUN, Agnès, F-74560 MOnnetier-Mornex, FR

(74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

---

(51) ***C07D 207/26*** ***C07D 201/08*** (11) **1 427 702 B1**

(25) De (26) De
(21) 02797938.4 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/009721 30.08.2002
(87) WO 2003/022811 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 DE 10143824
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-PYRROLIDON*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF 2-PYRROLIDONE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE 2-PYRROLIDONE*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) RUDLOFF, Martin, 67273 Weisenheim, DE
STOPS, Peter, 67122 Altrip, DE
HENKES, Erhard, 64683 Einhausen, DE
SCHMIDTKE, Helmut, 64625 Bensheim, DE
FISCHER, Rolf-Hartmuth, 69121 Heidelberg, DE
JULIUS, Manfred, 67117 Limburgerhof, DE
LEBKÜCHER, Rolf, 68165 Mannheim, DE
ROSS, Karl-Heinz, 67269 Grünstadt, DE

---

(51) ***C07D 209/34*** (11) **1 341 759 B1**

(25) En (26) En
(21) 01985160.9 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) US 2001/050666 26.10.2001
(87) WO 2002/038544 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 US 247304 P
20.07.2001 US 306793 P
(54)
- *3-SUBSTITUIERTE OXINDOLDERIVATE ALS BETA-3-AGONISTEN*
- *3-SUBSTITUTED OXINDOLE BETA 3 AGONISTS*
- *AGONISTES DU RECEPTEUR BETA-3 D'OXINDOLE 3-SUBSTITUE*

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

(72) JESUDASON, Cynthia, Darshini, Indianapolis, IN 46228, US
SALL, Daniel, Jon, Greenwood, IN 46143, US
STEVENS, Freddie, Craig, Indianapolis, IN 46217, US
WERNER, John, Arnold, Greenwood, IN 46142, US

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

C07D 209/44 → (51) ***C09B 7/00***

---

(51) ***C07D 209/48*** ***C11D 3/395*** (11) **1 130 014 B1**

(25) En (26) En
(21) 01113035.8 (22) 18.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 05.09.2001
(30) 21.12.1995 IT MI952717
(54)
- *Reinigungsverfahren von Imidoalkanpercarbonsäuren*
- *Process for the purification of imidoalkanpercarboxylic acids*
- *Procédé de purification d'acides imidopercarboxyliques*

(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT

(72) Cavallotti, Claudio, Milan, IT
Mucida, Gilberto, S. Giuliano Milanese (Milan), IT
Troglia, Claudio, Milan, IT

(74) Vande Gucht, Anne, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(62) 96120321.3 / 0 780 374

---

(51) ***C07D 209/56*** ***C07D 487/00*** ***C07D 495/00*** (11) **1 017 675 B1** ***C07D 491/00*** ***A01N 43/42***

(25) En (26) En
(21) 98904990.3 (22) 11.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.07.2000
(86) US 1998/002375 11.02.1998
(87) WO 1998/035940 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 US 37148 P
(54)
- *HOCHGRADIG LIPOPHILE CAMPTOTHECIN-DERIVATE*
- *HIGHLY LIPOPHILIC CAMPTOTHECIN DERIVATIVES*
- *DERIVES DE CAMPTOTHECINE HAUTEMENT LIPOPHILE*

(73) BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC., Suite 1250, 8122 Datapoint Drive, San Antonio, Texas 78229, US

(72) HAUSHEER, Frederick, H., Boerne, TX 78015, US
HARIDAS, Kochat, San Antonio, TX 78248, US
SEETHARAMULU, P., San Antonio, TX 78248, US
REDDY, Dasharatha, G., San Antonio, TX 78248, US
YAO, Shijie, San Antonio, TX 78230, US
PETLURU, Pavankumar, N., V., San Antonio, TX 78248, US
MURALI, Dhanabalan, San Antonio, TX 78230, US

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***C07D 209/56*** ***C07D 235/04*** ***A61K 31/404*** (11) **1 339 683 B1** ***C07D 249/18*** ***A61P 5/30***

(25) En (26) En
(21) 01995915.4 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 03.09.2003
(86) US 2001/044010 21.11.2001
(87) WO 2002/041835 2002/22 30.05.2002
(30) 27.11.2000 US 253114 P
(54)
- *ÖSTROGENREZEPTORMODULATOREN*
- *ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS*
- *MODULATEURS DE RECEPTEURS D'OESTROGENES*

(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(72) WILKENING, Robert, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
PARKER, Dann Leroy, Jr., Rahway, NJ 07065-0907, US
WILDONGER, Kenneth, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
MENG, Dongfang, Rahway, NJ 07065-0907, US
RATCLIFFE, Ronald, W., Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) ***C07D 209/80*** ***A61K 31/407*** ***A61P 29/00*** (11) **1 349 836 B1** ***C07D 495/14***

(25) En (26) En
(21) 01987005.4 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) US 2001/043186 06.12.2001
(87) WO 2002/050029 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 US 256395 P
(54)
- *TETRACYCLISCHE DERIVATE ALS SPLA2 INHIBITOREN*
- *TETRACYCLIC DERIVATIVES AS SPLA2 INHIBITORS*
- *NOUVEAUX INHIBITEURS DE SPLA2*

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

(72) BEIGHT, Douglas, Wade, Frankfort, IN 46041, US
JANDZINSKI, John, David, Hopewell Junction, NY 12533, US
KINNICK, Michael, Dean, Indianapolis, IN 46217, US
LIN, Ho-Shen, Indianapolis, IN 46217, US
MORIN, John, Michael, Junior, Brownsburg, IN 46112, US
RICHETT, Michael, Enrico, Indianapolis, IN 46250, US
SALL, Daniel, Jon, Greenwood, IN 46143, US
SAWYER, Jason, Scott, Indianapolis, IN 46220, US

(74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 211/94 → (51) ***C09D 11/00***

C07D 235/04 → (51) ***C07D 209/56***

---

(51) ***C07D 235/30*** ***A61K 31/4184*** (11) **1 341 770 B1** ***A61P 11/00***

(25) De (26) De
(21) 01999563.8 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 10.09.2003
(86) EP 2001/013586 22.11.2001
(87) WO 2002/046169 2002/24 13.06.2002
(30) 05.12.2000 DE 10060292
(54)
- *SUBSTITUIERTE 2-ANILINO-BENZIMIDAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS NHE-INHIBITOREN*
- *SUBSTITUTED 2-ANILINO-BENZIMIDAZOLES AND THE USE THEREOF AS NHE-INHIBITORS*
- *2-ANILINO-BENZIMIDAZOLES SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE NHE*

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

(72) HOFMEISTER, Armin, 55283 Nierstein, DE

HEINELT, Uwe, 65187 Wiesbaden, DE
LANG, Hans-Jochen, 65719 Hofheim, DE
BLEICH, Markus, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE
WIRTH, Klaus, 65830 Kriftel, DE
GEKLE, Michael, 97072 Würzburg, DE

---

(51) ***C07D 237/04*** ***A61K 31/50*** (11) **1 476 434 B1** ***A61P 35/00***

(25) Fr (26) Fr

(21) 03717380.4 (22) 07.02.2003

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

(43) 17.11.2004

(86) FR 2003/000381 07.02.2003

(87) WO 2003/068140 2003/34 21.08.2003

(30) 11.02.2002 FR 0201632

(54)
- *PYRIDAZINDERIVATE, DEREN VERWENDUNG ALS HEILMITTEL, UND DEREN VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *PYRIDAZINE DERIVATIVES, USE OF THE SAME AS MEDICAMENTS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *DERIVES DE LA PYRIDAZINE, LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS, ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*

(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(72) BHATNAGAR, Neerja, F-91600 Savigny sur Orge, FR
BENARD, Didier, Attainville, 9557 0 Bouffemont, FR
BROTO, Pierre, F-75019 Paris, FR
GOURVEST, Jean-François, F-77410 Claye Souilly, FR
MAUGER, Jacques, Tucson, AZ 85704, US

(74) Rousseau, Pierrick Edouard, Aventis Pharma S.A. Direction Brevets, 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

---

(51) ***C07D 239/00*** (11) **1 309 564 B1**

(25) En (26) En

(21) 01960485.9 (22) 10.07.2001

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

(43) 14.05.2003

(86) EP 2001/007922 10.07.2001

(87) WO 2002/008200 2002/05 31.01.2002

(30) 21.07.2000 PCT/EP00/07006

(54)
- *ARYLETHENE-SULFONAMID DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ENDOTHELIN-ANTAGONISTEN*
- *ARYLETHENE-SULFONAMIDES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS ENDOTHELIN ANTAGONISTS*
- *NOUVEAUX SULFONAMIDES ARYLETHENE*

(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

(72) BOSS, Christoph, CH-4123 Allschwil, CH
BOLLI, Martin, CH-4123 Allschwil, CH
CLOZEL, Martine, F-68300 Saint-Louis, FR
FISCHLI, Walter, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd., Ch-4123 Allschwil, CH
WELLER, Thomas, CH-4102 Binningen, CH

(74) Hofmann, Dieter, Therwillerstrasse 87, 4153 Reinach, CH

---

(51) ***C07D 249/06*** ***C07D 401/12*** ***A61K 31/4192*** ***A61P 35/00*** (11) **1 567 507 B1** ***C07D 403/12*** ***A61P 29/00***

(25) En (26) En

(21) 03789871.5 (22) 20.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK

(43) 31.08.2005

(86) US 2003/037104 20.11.2003

(87) WO 2004/050642 2004/25 17.06.2004

(30) 27.11.2002 US 430519 P

(54)
- *1,2,3-TRIAZOLAMID-DERIVATE ALS CYTOKININHIBITOREN*
- *1,2,3- TRIAZOLE AMIDE DERIVATIVES AS CYTOKINE INHIBITORS*
- *INHIBITEURS DE CYTOKINES A BASE DE DERIVES DE 1, 2, 3- TRIAZOLE-AMIDES*

(73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US

(72) COGAN, D. A., Boehringer Ingelheim Pharma. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
HAO, M.-H., Boehringer Ingelheim Pharma. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
QIAN, K. C., Boehringer Ingelheim Pharma. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
SWINAMER, A. D., Boehringer Ingelheim Pharma. Inc., Ridgefield, CT 06877, US

(74) Weymann, Markus, et al, Boehringer Ingelheim GmbH, B Patente, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 249/08 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 249/18 → (51) ***C07D 209/56***

---

(51) ***C07D 263/14*** ***C07D 263/24*** (11) **1 324 989 B1**

(25) En (26) En

(21) 01953494.0 (22) 16.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 09.07.2003

(86) US 2001/022296 16.07.2001

(87) WO 2002/024670 2002/12 28.03.2002

(30) 19.09.2000 US 665508

(54)
- *5-TRITYLOXYMETHYL-2-OXAZOLIDINON UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *5-TRITYLOXYMETHYL-2-OXAZOLIDINONE AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
- *5-TRITYLOXYMETHYL-2-OXAZOLIDINONE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELLE-CI*

(73) Michigan State University, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US

(72) HOLLINGSWORTH, Rawle, I., Haslett, MI 48840, US
WANG, Guijun, New Haven, CT 06511, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 263/24 → (51) ***C07D 263/14***

C07D 301/12 → (51) ***C07D 303/04***

---

(51) ***C07D 301/32*** ***C07D 303/00*** ***C08F 6/00*** (11) **1 244 644 B1** ***C08G 59/02***

(25) En (26) En

(21) 00925924.3 (22) 11.04.2000

(84) DE FR GB

(43) 02.10.2002

(86) US 2000/009622 11.04.2000

(87) WO 2001/042230 2001/24 14.06.2001

(30) 07.12.1999 US 454558

(54)
- *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON HYDROLYSIERBARE HALOGENIDE ENTHALTENDEN MATERIALIEN UND VON ANDEREN HOCHMOLEKULAREN MATERIALIEN AUS VON EPIHALOHYDRIN ABGELEITETEN EPOXYHARZEN*
- *PROCESS FOR THE ELIMINATION OF MATERIALS CONTAINING HYDROLYZABLE HALIDES AND OTHER HIGH MOLECULAR WEIGHT MATERIALS FROM EPIHALOHYDRIN DERIVED EPOXY RESINS*
- *PROCEDE D'ELIMINATION DE MATERIAUX CONTENANT DES HALOGENURES HYDROLYSABLES ET D'AUTRES MATERIAUX A POIDS MOLECULAIRE ELEVE DANS DES RESINES EPOXYDES D'EPIHALOHYDRINE*

(73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) MADER, Roger, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 303/00 → (51) ***C07D 301/32***

---

(51) ***C07D 303/04*** ***C07D 301/12*** (11) **1 411 051 B1**

(25) De (26) De

(21) 03018973.2 (22) 21.08.2003

(84) BE CH DE ES FR LI

(43) 21.04.2004

(30) 11.10.2002 DE 10247496

(54)
- *Verwendung von Verbindungen zur beschleunigten Phasentrennung bei heterogenen Epoxidierungsreaktionen cyclischer Alkene*
- *Use of compounds for accelerated phase separation in heterogenic epoxydation reactions of cycloalkenes*
- *Usage de composés pour la séparation accelerée des phases dans des réactions hétérogènes d'époxydation de cycloalcenes*

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Herwig, Jürgen, Dr., 46565 Hünxe, DE
Roos, Martin, Dr., 45721 Haltern am See, DE
Oenbrink, Georg, Dr., 48249 Dülmen, DE
Günzel, Bernd, Dr., 45721 Haltern am See, DE
Lohmar, Jörg, Dr., 44141 Dortmund, DE

C07D 307/54 → (51) ***G03F 7/031***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 409/04***

C07D 401/06 → (51) ***A61K 31/50***

---

(51) ***C07D 401/12*** ***A61K 31/445*** ***C07D 405/14*** ***C07K 5/06*** ***A61P 5/24*** (11) **1 380 582 B1** ***A61K 31/40*** ***C07D 405/12*** ***C07D 471/04***

(25) En (26) En

(21) 03023514.7 (22) 05.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 14.01.2004

(30) 07.08.1998 US 95712 P

(54)
- *FSH Mimetika zur Behandlung von Infertilität*
- *FSH mimetics for the treatment of infertility*
- *Analogues de l'hormone de stimulation des follicules por traiter l'infertilité*

(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN

(72) El Tayer, Nabil, Milton, MA 02186, US

Magar, Sharad, Caton, MA 02021, US
Reddy, Adulla, 02081 Walpole,MA, US
Buckler, David, Mendham, NJ 07945, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99939686.4 / 1 102 763

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/50***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 207/22***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 249/06***

C07D 401/14 → (51) ***A61K 31/50***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 207/22***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 409/04***

(51) ***C07D 403/06*** ***C07D 409/14*** (11) **1 506 190 B1** ***A61K 31/505***
(25) En (26) En
(21) 03752750.4 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 16.02.2005
(86) EP 2003/005151 16.05.2003
(87) WO 2003/097637 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 EP 02010217
(54) • *(IMIDAZOL-1-YL-METHYL)PYRIDAZIN ALS NMDA-REZEPTORBLOCKER*
• *(IMIDAZOL-1-YL-METHYL)-PYRIDAZINE AS NMDA RECEPTOR BLOCKER*
• *(IMIDAZOL-1-YL-METHYL)-PYRIDAZINE EN TANT QU'ANTAGONISTE DU RECEPTEUR NMDA*
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BUETTELMANN, Bernd, 79650 Schopfheim, DE
HEITZ NEIDHART, Marie-Paule, F-68220 Hagenthal le Bas, FR
JAESCHKE, Georg, CH-4051 Basel, CH
PINARD, Emmanuel, F-68480 Linsdorf, FR
(74) Brodbeck, Michel, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 403/06 → (51) ***C07D 207/22***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 249/06***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 207/22***

C07D 403/14 → (51) ***C09B 7/00***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 207/22***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 207/22***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 207/22***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 407/04 → (51) ***C07D 409/04***

(51) ***C07D 409/04*** ***C07D 417/04*** ***C07D 407/04*** ***C07D 487/04*** ***A61P 37/00*** ***A61P 11/00*** (11) **1 399 439 B1** ***C07D 401/04*** ***C07D 403/04*** ***A61K 31/53*** ***A61P 29/00*** ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 02730265.2 (22) 21.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/005540 21.05.2002
(87) WO 2002/098873 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 GB 0113343
(54) • *2-HETEROARYL-IMIDAZOTRIAZINONE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGS- ODER IMMUNERKRANKUNGEN*
• *2-HETEROARYL-IMIDAZOTRIAZINONES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY OR IMMUNE DISEASES*
• *2-HETEROARYL-IMIDAZOTRIAZINONES ET UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES OU IMMUNITAIRES*
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ALONSO-ALIJA, Cristina, 42781 Haan, DE
GIELEN, Heike, 51379 Leverkusen, DE
HENDRIX, Martin, 51519 Odenthal, DE
NIEWÖHNER, Ulrich, verstorben, DE
SCHAUSS, Dagmar, 42697 Solingen, DE
BISCHOFF, Hilmar, 42113 Wuppertal, DE
BURKHARDT, Nils, 42553 Velbert, DE
GEISS, Volker, 40883 Ratingen, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE
CUTHBERT,Nigel, Tiverton Devon EX 16 7AE, GB
Cuthbert, Nigel, Hogshaw, Buckinghamshire MK18 3LA, GB
Fitzgerald, Mary.F., Yarntown,Oxfordshire OX5 1QB, GB
Sturton, Graham., Maidenhead.Berkshire. SL6 2DW, GB
NIEWÖHNER, Maria, Theresia, 42929 Wermelskirchen, DE

C07D 409/12 → (51) ***C07D 207/22***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 403/06***

(51) ***C07D 413/12*** ***A61K 31/422*** (11) **1 578 746 B1** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 03795907.9 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) EP 2003/014395 17.12.2003
(87) WO 2004/056814 2004/28 08.07.2004
(30) 23.12.2002 EP 02028747
(54) • *OXAZOLE ALS MGLUR1 VERSTÄRKER*
• *OXAZOLES AS MGLUR1 ENHANCER*
• *OXAZOLES UTILISES EN TANT QU'ACTIVATEUR DU RECEPTEUR MGLUR1*
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HUWYLER, Joerg, CH-4117 Burg, CH
KNOFLACH, Frederic, CH-4144 Arlesheim, CH
VIEIRA, Eric, CH-4123 Allschwil, CH
WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, DE
(74) Braun, Axel, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 417/04 → (51) ***C07D 409/04***

(51) ***C07D 417/12*** ***A61K 31/4439*** (11) **1 446 404 B1** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 02779713.3 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 18.08.2004
(86) GB 2002/005239 21.11.2002
(87) WO 2003/045947 2003/23 05.06.2003
(30) 21.11.2001 GB 0127931
21.11.2001 GB 0127932
21.11.2001 GB 0127933
(54) • *ROSIGLITAZON-EDISYLATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIDIABETIKA*
• *ROSIGLITAZONE EDISYLATES AND THEIR USE AS ANTIDIABETICS*
• *EDISYLATES DE ROSIGLITAZONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTIDIABETIQUES*
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) HO, Tim, Chien, Ting, GlaxoSmithKline, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
MILLAN, Michael, John, GlaxoSmithKline, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
(74) Rutter, Keith, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 417/12 → (51) ***C07D 207/22***

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 491/20*** ***A61P 29/00*** (11) **1 377 577 B1** ***A61K 31/4985***
(25) En (26) En
(21) 02732180.1 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) IB 2002/000176 22.01.2002
(87) WO 2002/057264 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 JP 2001013817
12.03.2001 US 275005 P
(54) • *PYRROLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON DURCH CYTOKINE VERMITTELTE KRANKHEITEN*
• *PYRROLE DERIVATES FOR TREATING CYTOKINE MEDIATED DISEASES*
• *DERIVES DE PYRROLE POUR TRAITER DES MALADIES DANS LESQUELLES INTERVIENNENT DES CYTOKINES*
(73) Sankyo Company Limited, 5-1, Nihonbashi-Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) KIMURA, Tomio, Sankyo Company Limited, Tokyo 140-8710, JP
OHKAWA, Nobuyuki, Sankyo Company Limited, Tokyo 140-8710, JP
NAKAO, Akira, Sankyo Company Limited, Tokyo 140-8710, JP
NAGASAKI, Takayoshi, Sankyo Company Limited, Tokyo 140-8710, JP
YAMAZAKI, Takanori, Sankyo Company Limited, Tokyo 140-8710, JP
(74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 487/04*** ***A61K 31/498*** ***A61K 31/519*** ***A61P 11/06*** ***A61P 17/00*** *C07D 471/04* *C07D 209/00* (11) **1 497 292 B1** ***A61K 31/437*** ***A61K 31/5025*** ***A61K 31/53*** ***A61P 37/08*** *C07D 221/00*
(25) En (26) En
(21) 03745302.4 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/003377 01.04.2003
(87) WO 2003/082867 2003/41 09.10.2003
(30) 01.04.2002 ES 200200753

(54) • *AZAINDOLYLPIPERIDINDERIVATE ALS ANTIHISTAMINIKA UND ANTIALLERGIKA*
• *AZAINDOLYLPIPERIDINE DERIVATIVES AS ANTIHISTAMINIC AND ANTIALLERGIC AGENTS*
• *DERIVES D'AZAINDOLYLPIPERIDINE COMME AGENTS ANTIHISTAMINIQUES ET ANTIALLERGIQUES*
(73) Almirall Prodesfarma, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) FONQUERNA POU, Silvia, E-08025 Barcelona, ES
PAGES SANTACANA, Luis, Miguel, E-8029 Barcelona, ES
PUIG DURAN, Carlos, E-08024 Barcelona, ES
CARDUS FIGUERAS, Aranzazu, E-08780 Pallejá, ES
PRIETO SOTO, José Manuel, 08024 Barcelona, ES
(74) Bentham, Stephen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/50***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 487/00 → (51) ***C07D 209/56***

(51) ***C07D 487/04*** (11) **0 857 726 B1**
C07D 249/08
G03C 7/38 *C07D 487/04*
C07D 249/00 *C07D 209/00*
(25) En (26) En
(21) 98100458.3 (22) 13.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.08.1998
(30) 13.01.1997 JP 1482397
13.01.1997 JP 1482497
(54) • *1H-pyrrolo ¬1,2-b| ¬1,2,4| triazolederivate, Zwischenprodukte und Verfahren zur Herstellung von 1H-1,2,4,-triazol-5-yl Essigsäureesterderivate*
• *1H-pyrrolo-¬1,2-b| ¬1,2,4| triazole compound and its synthetic intermediate, and method of preparing a 1H-1,2,4-trazole-5-yl-acetic acid ester compound*
• *Dérivés de 1H-pyrrolo¬1,2-b| ¬1,2,4| triazole, intermédiaires et procédé pour la préparation de dérivés d'esters acétiques de 1H-1,2,4-triazole*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Shimada, Yasuhiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
Maeta, Hideki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
Shimura, Yoshio, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
(74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 487/04 → (51) ***C07D 409/04***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 491/00 → (51) ***C07D 209/56***

(51) ***C07D 491/04*** (11) **1 398 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255795.1 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2004
(30) 16.09.2002 GB 0221494
(54) • *Verfahren zur Herstellung 1,3-Dihydro-6-methylfuro(3,4-c)pyridin-7-ol-derivate*
• *Process for the preparation of 1,3-Dihydro-6-methylfuro(3,4-c)pyridin-7-ol Derivatives*
• *Procédé de préparation de dérivés de 1,3-Dihydro-6-methylfuro(3,4-c)pyridin-7-ol*
(73) Generics (UK) Limited, Albany Gate, Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB
(72) Gore, Vinayak G. Merck Development Centre, 410 208 Maharashtr, IN
Ghadge, Manoj M. Merck Development Centre, 410 208 Maharashtr, IN
Gupta, Ashwinikumar K. Merck Development Centre, 410 208 Maharashtr, IN
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07D 491/04 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 491/14 → (51) ***C07D 491/22***

C07D 491/20 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 491/22*** (11) **1 572 696 B1**
C07D 491/14
C07D 491/22 *C07D 311/00*
C07D 221/00 *C07D 209/00*
C07D 491/14 *C07D 221/00*
C07D 209/00
(25) En (26) En
(21) 02788386.7 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 14.09.2005
(86) IB 2002/005510 16.12.2002
(87) WO 2004/055020 2004/27 01.07.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR DIREKTEN HERSTELLUNG VON 5-ALKOXY UND 5-ACYLOXY ANALOGEN VON CAMPTHOTHECIN ODER MAPPICENE KETON*
• *PROCESS FOR THE DIRECT PREPARATION OF 5-ALKOXY AND 5-ACYLOXY ANALOGUES OF CAMPTHOTHECINS OR MAPPICENE KETONES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DIRECTE D'ANALOGUES DE 5-ALCOXY ET DE 5-ACYLOXY DE CAMPTOTHECINES OU DE MAPPICINES CETONES*
(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) DAS, Biswanath, Hyderabad 500 007 (Andhra Pradesh), IN
MADHUSUDAN, Purushotham, Hyderabad 500 007 (Andhra Pradesh), IN
KALAVAGUNTA, Venkata Naga Satya Srinivas, Hyderabad 500 007 (Andhra Pradesh), IN
(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

C07D 495/00 → (51) ***C07D 209/56***

(51) ***C07D 495/04*** (11) **1 214 324 B1**
C07D 491/04 ***A61K 31/4365***
A61K 31/4355 ***A61P 3/00***
A61P 5/00 ***A61P 7/00***
A61P 17/00 ***A61P 19/00***
A61P 25/00 ***A61P 31/00***
A61P 35/00 ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 00958276.8 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) DK 2000/000502 11.09.2000
(87) WO 2001/019830 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 DK 127799
07.07.2000 DK 200001069
(54) • *MODULATOREN DER PROTEIN TYROSIN PHOSPHATASE (PTPASES)*
• *MODULATORS OF PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASES (PTPASES)*
• *MODULATEURS DE PROTEINE TYROSINE PHOSPHATASE (PTPASES)*
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
Ontogen Corporation, 6451 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US
(72) ANDERSEN, Henrik, Sune, DK-2800 Lyngby, DK
HANSEN, Thomas, Kruse, DK-2730 Herlev, DK
LAU, Jesper, DK-3520 Farum, DK
MOLLER, Niels, Peter, Hundahl, DK-2100 Copenhagen, DK
OLSEN, Ole, Hvilsted, DK-2700 Bronshoj, DK
AXE, Frank, Urban, Escondido, CA 92027, US
GE, Yu, San Diego, CA 92129, US
HOLSWORTH, Daniel, Dale, San Diego, CA 92129, US
JONES, Todd, Kevin, Solana Beach, CA 92075, US
JUDGE, Luke, Milburn, La Jolla, CA 92037, US
RIPKA, Wiliam, Charles, San Diego, CA 92131, US
SHAPIRA, Barry, Zvi, La Jolla, CA 92037, US
UYEDA, Roy, Teruyuki, San Diego, CA 92122, US
(74) Stephensen, Birgitte Borregaard, et al, c/o Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07D 495/14 → (51) ***C07D 209/80***

C07D 498/04 → (51) ***G03C 7/38***

(51) ***C07F 7/08*** (11) **1 371 654 B1**
C07F 7/21 ***C08G 77/388***
A61K 8/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291203.2 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2003
(30) 13.06.2002 FR 0207287
(54) • *Silan- oder Siloxan-Phenylsulfonacrylonitrilderivat-enthaltende Lichtschutzzusammensetzungen, Phenylsulfonacrylonitrilderivate und deren Verwendung als UV Filter*
• *Sunscreen compositions containing silane or siloxane derivatives of phenylsulfon acrylonitrile, phenylsulfon acrylonitrile derivatives and their use as UV filter*
• *Compositions photoprotectrices contenant des dérivés silaniques ou siloxaniques de phénylsulfone acrylonitrile, dérivées de phénylsulfone acrylonitrile et utilisation comme filtre UV*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Richard, Hervé, 93420 Villepinte, FR
Breton, Philippe, 78150 Le Chesnay, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) ***C07F 7/18*** (11) **1 238 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 02004971.4 (22) 05.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.09.2002
(30) 06.03.2001 JP 2001061293
(54) • *Silyl(meth)acrylate mit sterisch anspruchsvollen Substituenten und Verfahren zur Herstellung dieser Verbindungen*
• *Silyl (meth)acrylates having bulky substituent group and preparation thereof*
• *(Méth)acrylates de silyle ayant des subtituants stériquement encombrés et leur méthode de préparation*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Tonomura, Yoichi, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Kubota, Tohru, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Kubota, Yasufumi, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***C07F 7/18*** (11) **1 325 939 B1**
C08G 77/04 ***B01D 53/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290616.6 (22) 25.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 09.07.2003
(30) 26.01.1998 FR 9800785
(54) • *Verfahren zur Herstellung von polyazacycloalkan-enthaltenden Cogelen und deren Verwendung*
• *Process for preparing co-gels having polyazacycloalkane moieties and their use*
• *Procédé de préparation de co-gels incorporant des motifs polyazacycloalcanes et utilisation*
(73) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) Corriu, Robert, 34090 Montpellier, FR
Reye, Catherine, 34080 Montpellier, FR
Mehdi, Ahmad, 34090 Montpellier, FR
Dubois, Gérard, C/O Université de Bourgogne, 6, boulevard Gabriel, 21100 Dijon, FR
Chuit, Claude, 30250 Junas, FR
Denat, Franck, 21000 Dijon, FR
Roux-Fouillet, Bruno, 21000 Dijon, FR
Guilard, Roger, 21121 Fontain les Dijon, FR
Lagrance, Gilles, 91470 Forges les Bains, FR
Brandes, Stéphane, 21100 Dijon, FR
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(62) 99901626.4 / 1 051 422

C07F 7/18 → (51) ***C07H 19/00***

C07F 7/21 → (51) ***C07F 7/08***

---

(51) ***C07F 9/145*** (11) **1 226 147 B1**
C07F 15/04 ***C07C 253/10***
C07C 253/30 ***B01J 31/18***
(25) De (26) De
(21) 00979510.5 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) EP 2000/010523 25.10.2000
(87) WO 2001/036429 2001/21 25.05.2001
(30) 03.11.1999 DE 19953058
(54) • *PHOSPHITE*
• *PHOSPHITE*
• *PHOSPHITE*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BAUMANN, Robert, 68161 Mannheim, DE
FISCHER, Jakob, 85356 Freising, DE
JUNGKAMP, Tim, 69221 Dossenheim, DE
KUNSMANN-KEITEL, Dagmar, Pascale, 67117 Limburgerhof, DE
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE
(60) 05024540.6 / 1 630 166

C07F 9/50 → (51) ***C07F 9/53***

C07F 9/50 → (51) ***C07K 1/107***

---

(51) ***C07F 9/53*** (11) **1 469 004 B1**
C07F 9/50
(25) En (26) En
(21) 04077041.4 (22) 23.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(30) 24.12.1998 JP 36775598
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Aminophosphinen und Aminophosphinoxiden, Zwischenprodukte dafür*
• *Method for preparing aminophosphines and aminophosphine oxides, intermediates therefor*
• *Procédé de préparation d'aminophosphines et d'oxydes d'aminophosphines, intermédiaires pour cela*
(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
(72) Sumi, Kenzo, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Ikariya, Takao, Kita-ku, Tokyo, JP
Noyori, Ryoji, Nissin Aichi-ken, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(62) 99403270.4 / 1 013 658

C07F 9/6506 → (51) ***C07K 1/107***

C07F 9/6524 → (51) ***A61K 51/00***

C07F 9/655 → (51) ***C07K 1/107***

C07F 9/6561 → (51) ***A61K 51/00***

C07F 9/6561 → (51) ***C07K 1/107***

C07F 15/04 → (51) ***C07F 9/145***

---

(51) ***C07F 17/00*** (11) **1 501 843 B1**
C08F 10/00 ***C08F 4/64***
C07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 03726205.2 (22) 08.04.2003
(84) DE NL
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/010543 08.04.2003
(87) WO 2003/091265 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 US 128788
23.05.2002 US 154534
(54) • *ALKARYLSUBSTITUIERTE KOMPLEXE VON GRUPPE-4-METALLEN, KATALYSATOREN UND VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG VON OLEFINEN*
• *ALKARYL-SUBSTITUTED GROUP 4 METAL COMPLEXES, CATALYSTS AND OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS*
• *COMPLEXES METALLIQUES DE GROUPE 4 A SUBSTITUTION ALKARYLE, AINSI QUE PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES ET DE CATALYSEURS*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) KLOSIN, Jerzy, Midland, MI 48642, US
KRUPER, William, J. Jr, Sanford, MI 48657, US
NICKIAS, Peter, N., Midland, MI 48642, US
ROOF, Gordon, R., Midland, MI 48642, US
SOTO, Jorge, Midland, MI 48642, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07H 5/10 → (51) ***A23L 1/30***

---

(51) ***C07H 19/00*** (11) **1 565 479 B1**
C07H 21/00 ***C07F 7/18***
(25) En (26) En
(21) 03780024.0 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/013113 21.11.2003
(87) WO 2004/049274 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 GB 0227352
(54) • *2'-O-TRISUBSTITUIERTER-SILYLOXYMETHYL-RIBONUKLEOSID-DERIVAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *2'-O-TRISUBSTITUTED SILYLOXYMETHYL-RIBONUCLEOSIDE-DERIVATIVE AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *DERIVE DU RIBONUCLEOSIDE 2'O-SILYLOXYMETHYL TRISUBSTITUE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) NATT, François, Jean-Charles, CH-4147 Aesch, CH
HUNZIKER, Jürg, CH-5000 Aarau, CH
HALL, Jonathan, CH-4143 Dornach, CH
MARTIN, Pierre, CH-4310 Rheinfelden, CH
(74) Morris, Clive Sydney, Corporate Intellectual Property Novartis AG, 4002 Basel, CH

C07H 21/00 → (51) ***C07H 19/00***

C07H 21/02 → (51) ***A01N 43/04***

C07H 21/02 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/04 → (51) ***A01N 43/04***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C07K 1/00 → (51) ***A61K 35/14***

C07K 1/04 → (51) ***C07K 1/107***

---

(51) ***C07K 1/107*** (11) **1 263 771 B1**
C07K 9/00 ***A61K 47/48***
C07F 9/655 ***C07F 9/6561***
C07F 9/50 ***C07F 9/6506***
C07K 1/04
(25) En (26) En
(21) 01957599.2 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/008546 16.03.2001
(87) WO 2001/068565 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 US 189837 P
(54) • *CHEMOSELEKTIVE ANKNÜPFUNG DURCH VERWENDUNG EINES PHOSPHINS*
• *CHEMOSELECTIVE LIGATION BY USE OF A PHOSPHINE*
• *LIGATURE CHIMIOSELECTIVE EN UTILISANT UNE PHOSPHINE*
(73) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) BERTOZZI, Carolyn, Berkeley, CA 94707, US
SAXON, Eliana, Albany, CA 94706, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 5/06 → (51) ***C07D 401/12***

C07K 5/083 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 5/10 → (51) ***A61K 38/07***

C07K 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 7/06 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 7/08 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 7/08 → (51) ***C12Q 1/68***

C07K 9/00 → (51) ***C07K 1/107***

(51) ***C07K 14/00*** ***A61K 38/00*** ***C12N 9/68*** ***C12N 9/72*** (11) **0 964 869 B1** ***C07K 14/47*** ***A61K 38/48***

(25) En (26) En

(21) 97942549.3 (22) 17.09.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.12.1999

(86) US 1997/016539 17.09.1997

(87) WO 1998/015574 1998/15 16.04.1998

(30) 17.09.1996 US 710305

(54)
- *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON NEOPLASTICHEN KRANKHEITEN*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF NEOPLASTIC DISEASES*
- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES NÉOPLASTIQUES*

(73) Northwestern University, 1801 Maple Avenue, Evanston, Illinois 60201-3135, US

(72) SOFF, Gerald, Skokie, IL 60076, US
GATELY, Stephen, T., Palatine, IL 60074, US
TWARDOWSKI, Przemyslaw, Chicago, IL 60613, US

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(60) 06112574.6

C07K 14/00 → (51) ***A61K 35/14***

C07K 14/155 → (51) ***C12P 21/06***

C07K 14/195 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 14/205 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C07K 14/34*** ***C12N 9/02*** ***C12N 1/20*** ***C12P 13/08*** (11) **1 315 745 B1** ***C12N 15/52*** ***C12R 1/15***

(25) En (26) En

(21) 01971961.6 (22) 24.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 04.06.2003

(86) EP 2001/009785 24.08.2001

(87) WO 2002/020542 2002/11 14.03.2002

(30) 09.09.2000 DE 10044754
28.07.2001 DE 10136985

(54)
- *REKOMBINANTE CORYNEFORMBAKTERIE DIE GLYCERALDEHYDE-3-PHOSPHATE DEHYDROGENASE -2 ÜBEREXPRIMIEREN , UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-LYSINE*
- *RECOMBINANT CORYNEFORM BACTERIA OVEREXPRESSING THE GLYCERALDEHYDE-3-PHOSPHATE DEHYDROGENASE -2 GENE , AND THEIR USE IN L-LYSINE PRODUCTION*
- *BACTERIES CORYNEFORMES RECOMBINANTES SUREXPRIMANT LA GLYCERALDEHYDE-3-PHOSPHATE DEHYDROGENASE -2, ET LEUR UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE LA L-LYSINE*

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) BATHE, Brigitte, 33154 Salzkotten, DE
HANS, Stephan, 49078 Osnabrück, DE
PFEFFERLE, Walter, 33790 Halle (Westf.), DE

(51) ***C07K 14/47*** ***C12N 15/63*** ***C07K 16/18*** (11) **0 913 404 B1** ***A61K 38/00*** ***C12N 5/00***

(25) Ja (26) En

(21) 97930768.3 (22) 11.07.1997

(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(43) 06.05.1999

(86) JP 1997/002414 11.07.1997

(87) WO 1998/002458 1998/03 22.01.1998

(30) 16.07.1996 JP 18622096
14.05.1997 JP 12406397

(54)
- *DIFFERENZIERUNGSINHIBITOR*
- *DIFFERENTIATION INHIBITOR*
- *INHIBITEUR DE DIFFERENCIATION*

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) SAKANO, Seiji, Fuji-shi, Shizuoka 416, JP
ITOH, Akira, Fuji-shi, Shizuoka 416, JP

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C07K 14/47 → (51) ***C07K 14/00***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/47 → (51) ***G01N 33/74***

(51) ***C07K 14/535*** ***C07K 16/24*** ***A61K 38/17*** ***C12N 5/16*** (11) **1 033 373 B1** ***C12N 15/27*** ***C12P 21/02***

(25) Ja (26) En

(21) 98950363.6 (22) 23.10.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 06.09.2000

(86) JP 1998/004809 23.10.1998

(87) WO 1999/020652 1999/17 29.04.1999

(30) 23.10.1997 JP 29105597

(54)
- *GRANULOZYTEN-KOLONIE-STIMULIERENDER FAKTOR AUS DER KATZE*
- *FELINE GRANULOCYTE COLONY-STIMULATING FACTOR*
- *FACTEUR STIMULANT LES COLONIES DE GRANULOCYTES DE FELINS*

(73) Nippon Institute for Biological Science, 2221-1, Shin-machi 9-chome, Oume-shi, Tokyo 198-0024, JP

(72) YAMAMOTO, Akira, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0031, JP
TUCHIYA, Kotaro, Tokyo 197-0003, JP
IWATA, Akira, 401, Sanhaitsu Kawabe Part 2, Tokyo 198-0024, JP
UEDA, Susumu, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0041, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07K 14/575*** ***A61K 38/22*** (11) **0 777 687 B1**

(25) En (26) En

(21) 95929783.9 (22) 25.08.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 11.06.1997

(86) DK 1995/000343 25.08.1995

(87) WO 1996/006861 1996/11 07.03.1996

(30) 26.08.1994 DK 98394

(54)
- *DIMERE DES KLEEBLATT-PROTEINS*
- *TREFOIL PEPTIDE DIMER*
- *DIMERES DE PEPTIDES A TROIS BOUCLES*

(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) THIM, Lars, 2820 Gentofte, DK
WÖLDIKE, Helle Fabricius, 3540 Lynge, DK
NIELSEN, Per Franklin, 3500 Varlese, DK

(51) ***C07K 14/59*** ***A61K 38/24*** (11) **1 438 336 B1**

(25) En (26) En

(21) 02774712.0 (22) 15.10.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI

(43) 21.07.2004

(86) EP 2002/011501 15.10.2002

(87) WO 2003/035686 2003/18 01.05.2003

(30) 22.10.2001 US 338088 P

(54)
- *FSH-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHEM SIALYLIERUNGSGRAD UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN*
- *COMPOSITIONS OF FSH WITH HIGH SIALYLATION DEGREE AND THEIR USE FOR THE PREPARATION OF MEDICAMENTS*
- *GONADOTROPHINES POUR LA FOLLICULOGENESE*

(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN

(72) LOUMAYE, Ernest, F-74140 Massongy, FR
GIARTOSIO, Carlo Emanuele, I-00196 Roma, IT

(74) Serono International S.A., Intellectual Property, 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(60) 05107252.8 / 1 621 549

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/72 → (51) ***G01N 33/74***

C07K 14/745 → (51) ***C12N 5/06***

C07K 14/745 → (51) ***C12N 5/10***

C07K 14/765 → (51) ***C12N 5/06***

C07K 16/00 → (51) ***A61K 35/14***

C07K 16/00 → (51) ***C12N 5/06***

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/24 → (51) ***C07K 14/535***

C07K 16/28 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/13***

C07K 16/40 → (51) ***C12N 15/53***

C07K 16/40 → (51) ***C12N 15/57***

C07K 16/46 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 16/46 → (51) ***C12N 15/13***

C07K 17/00 → (51) ***A61K 35/14***

C07K 17/00 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C08B 31/00*** (11) **1 390 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 02741509.0 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 25.02.2004
(86) NL 2002/000269 24.04.2002
(87) WO 2002/088188 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 EP 01201545
(54) • *VERNETZUNG DER STÄRKE*
• *CROSS-LINKING OF STARCH*
• *RETICULATION D'AMIDON*
(73) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A., Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
(72) Hiemstra, Hendrik Cornelis, 9642 HS Veendam, NL
Kesselmans, Ronald Peter Wilhelmus, 9468 HK Assen, NL
Maas, Augustinus Arnoldus Maria, 9753 BX Haren, NL
Hadderingh, Egbert, 9642 JT Veendam, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C08C 19/44 → (51) ***C08L 19/00***

C08F 2/01 → (51) ***C08F 4/60***

C08F 2/02 → (51) ***C08F 4/60***

(51) ***C08F 2/22*** ***C09D 157/00*** (11) **1 099 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309520.5 (22) 27.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 16.05.2001
(30) 09.11.1999 US 164487 P
(54) • *Emulsionspolymere*
• *Emulsion polymers*
• *Polymères en émulsion*
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Edwards, Steven Scott, Horsham, Pennsylvania 19044, US
Even, Ralph Craig, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
Wieckowski, Loretta Ann, Hatfield, Pennsylvania 19440, US
Kowalski, Alexander, Plymouth Meeting, Pennsylvania 19462, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C08F 2/34 → (51) ***B01J 8/26***

C08F 2/34 → (51) ***C08F 4/60***

C08F 2/34 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C08F 2/44*** ***C09D 11/00*** (11) **1 245 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 02076074.0 (22) 18.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 30.03.2001 US 822725
(54) • *Zusammengesetzte Farbstoff-Partikel*
• *Composite colorant particles*
• *Particules colorantes composites*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Wang, Xiaoru, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Erdtmann, David, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Wang, Yongcai, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Klingman, Karen Joan, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Decker, David E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) ***C08F 2/44*** ***C08J 3/20*** (11) **1 529 066 B1** ***C08K 5/103***
(25) De (26) De
(21) 03793691.1 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) EP 2003/008667 05.08.2003
(87) WO 2004/022606 2004/12 18.03.2004
(30) 15.08.2002 DE 10237319
(54) • *HILFSMITTEL UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON THERMOPLASTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AID AND METHOD FOR PROCESSING THERMOPLASTIC COMPOSITIONS*
• *ADJUVANTS ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES*
(73) Baerlocher GmbH, Freisinger Strasse 1, 85716 Unterschleissheim, DE
(72) HAUK, Jürgen, 85354 Freising, DE
FOKKEN, Stefan, 85244 Biberbach, DE
REITH, Walter, 82281 Egenhofen, DE
BRAUKMANN, Dirk, 85221 Dachau, DE
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz 8, 80331 München, DE

(51) ***C08F 4/00*** ***C08F 293/00*** (11) **1 590 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 03815923.2 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) US 2003/041366 23.12.2003
(87) WO 2004/072127 2004/35 26.08.2004
(30) 05.02.2003 US 358724
(54) • *AZLACTON-INITIATOREN FÜR DIE NITROXIDVERMITTELTE RADIKALPOLYMERISATION*
• *AZLACTONE INITIATORS FOR NITROXIDE-MEDIATED RADICAL POLYMERIZATION*
• *INITIATEURS DE POLYMERISATION RADICALAIRE MEDIEE PAR LE NITROXYDE A BASE D'AZLACTONE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) LEWANDOWSKI, Kevin, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FANSLER, Duane, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WENDLAND, Michael, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GADDAM, Babu, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C08F 4/32*** (11) **1 358 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 01995067.4 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) NL 2001/000922 19.12.2001
(87) WO 2002/051879 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 EP 00204745
(54) • *PEROXIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT REAKTIVEN VERDÜNNUNGSMITTELN*
• *PEROXIDE COMPOSITIONS WITH REACTIVE DILUENTS*
• *COMPOSITIONS DE PEROXYDE CONTENANT DES DILUANTS R ACTIFS*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
(72) UDDING, Jan, Henderikus, NL-8016 AB Zwolle, NL
WOLTERS, Agnes, Elisabeth, NL-8055 PV Laag Zuthem, NL
WILHELM, Heinz, 67454 Hassloch, DE
PFEIL, Armin, 86916 Kaufering, DE
BÜRGEL, Thomas, 86899 Landsberg, DE
SAGER, Lutz, 86937 Scheuring, DE
(74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) ***C08F 4/48*** ***C08F 36/06*** (11) **1 237 941 B1** ***C08F 297/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01984600.5 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) EP 2001/009856 27.08.2001
(87) WO 2002/020623 2002/11 14.03.2002
(30) 11.09.2000 FR 0011617
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DILITHIUM INITIATORS*
• *METHOD FOR PREPARING A DILITHIUM INITIATOR*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN INITIATEUR DILITHIE*
(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) ROBERT, Pierre, F-63170 Perignat Les Sarlieve, FR
FRADIN-COHAS, Corinne, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Hiebel, Robert, Manufacture Française des Pneumatiques, Michelin, Service SGD/LG/PI LADOUX, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) ***C08F 4/60*** ***C08F 10/00*** ***C08F 2/34*** (11) **1 336 624 B1** ***C08F 2/02*** ***C08F 2/01***
(25) Ja (26) En
(21) 00919167.7 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.08.2003
(86) JP 2000/002684 25.04.2000
(87) WO 2001/029094 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 JP 29918699
(54) • *OLEFIN-POLYMER-PRODUKTIONSVERFAHREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING OLEFIN POLYMER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERE OLEFINIQUE*
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) Koike, Tatsuya, Kurashiki-shi Okayama 710-0835, JP
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

C08F 4/636 → (51) ***C08F 10/02***

(51) ***C08F 4/64*** ***C08F 10/00*** (11) **1 353 960 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 01272953.9 (22) 28.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.2003
(86) KR 2001/002284 28.12.2001
(87) WO 2002/053604 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 KR 2000085531
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION*
• *METHOD FOR PREPARING CATALYST FOR OLEFIN POLYMERIZATION*
• *PROCEDE SERVANT A PREPARER UN CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINES*
(73) Samsung Atofina Co., Ltd., 411-1, Dokgod-Ri, Daesan-Up, Seosan-Si, ChungNam 356-711, KR
(72) KIM, Il Seop, Taejeon 305-503, KR
SHIN, Moon Young, Taejeon 305-390, KR
RO, Ki Su, Taejeon 305-390, KR
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8021 Zürich, CH

C08F 4/64 → (51) ***C07F 17/00***

C08F 4/642 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C08F 4/646*** ***C08F 110/02*** (11) **1 401 882 B1** ***C08F 4/656***
(25) En (26) En
(21) 02738926.1 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) KR 2002/001140 17.06.2002
(87) WO 2003/000745 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 KR 2001035270
(54) • *KATALYSATOR ZUR POLYMERISATION UND COPOLYMERISATION VON ETHYLEN*
• *CATALYST FOR POLYMERIZATION AND COPOLYMERIZATION OF ETHYLENE*
• *CATALYSEUR DE POLYMERISATION ET DE COPOLYMERISATION DE L'ETHYLENE*
(73) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi, Chungnam Province 356-870, KR
(72) YANG, Chun-Byung, Daejon 305-390, KR
KIM, Sang-Yull, Chungcheongnam-do, 356-010, KR
LEE, Weon, Taejon 305-390, KR
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***C08F 4/646*** ***C08F 4/657*** (11) **1 421 122 B1** ***C08F 110/02***
(25) En (26) En
(21) 02743900.9 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.05.2004
(86) KR 2002/001178 20.06.2002
(87) WO 2003/000747 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 KR 2001035272
(54) • *KATALYSATOR FÜR DIE POLYMERISATION UND COPOLYMERISATION VON ETHYLEN*
• *CATALYST FOR POLYMERIZATION AND COPOLYMERIZATION OF ETHYLENE*
• *CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION ET COPOLYMERISATION D'ETHYLENE*
(73) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi, Chungcheongnam Province 356-870, KR
(72) YANG, Chun-Byung, 305-390 Daejon, KR
PARK, Ji-Yong, 305-390 Daejon, KR
LEE, Yong-Bok, 305-390 Daejon, KR
LEE, Weon, 305-390 Daejon, KR
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C08F 4/656 → (51) ***C08F 4/646***

C08F 4/657 → (51) ***C08F 4/646***

C08F 6/00 → (51) ***C07D 301/32***

(51) ***C08F 6/12*** ***C08F 220/58*** (11) **1 475 079 B1** ***C08F 226/00***
(25) De (26) De
(21) 04007373.6 (22) 26.03.2004
(84) DE ES GB
(43) 10.11.2004
(30) 03.04.2003 DE 10315182
(54) • *Stabile Polymer-Konzentrate sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Stable polymer concentrate and process for its preparation*
• *Concentrés de polymères et leur procédé de préparation*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Löffler, Matthias, Dr., 65527 Niedernhausen, DE
Morschhäuser, Roman, Dr., 55122 Mainz, DE

(51) ***C08F 8/32*** ***C10M 149/00*** (11) **1 458 770 B1**
(25) De (26) De
(21) 02793066.8 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/014486 18.12.2002
(87) WO 2003/051932 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 DE 10162567
(54) • *POLYISOBUTENE UND POLYISOBUTENDERIVATE FÜR SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYISOBUTENES AND POLYISOBUTENE DERIVATIVES FOR USE IN LUBRICANT COMPOSITIONS*
• *POLYISOBUTENES ET DERIVES DE POLYISOBUTENE POUR DES COMPOSITIONS LUBRIFIANTES*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RATH, Hans, Peter, 67269 Grünstadt, DE
LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, DE
MACH, Helmut, 69115 Heidelberg, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/642*** (11) **1 246 851 B1** ***C08F 2/34***
(25) En (26) En
(21) 00968557.9 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/027095 02.10.2000
(87) WO 2001/034664 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 US 434696
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR OLEFINPOLYMERISATION*
• *CATALYST COMPOSITIONS AND METHOD OF POLYMERIZATION THEREWITH*
• *COMPOSITIONS DE CATALYSEUR ET PROCEDE DE POLYMERISATION AVEC CELLES-CI*
(73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2102, US
(72) HOLTCAMP, Matthew, W., Huffman, TX 77336, US
LUE, Ching-Tai, Houston, TX 77062, US
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***C08F 10/00*** (11) **1 379 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 02763859.2 (22) 22.03.2002
(84) DE NL
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/008758 22.03.2002
(87) WO 2002/081530 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 US 281349 P
(54) • *OLEFINPOLYMERISATIONSVERFAHREN MIT ÜBERGANGSMETAL-KOMPLEXE*
• *OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS USING TRANSITION METAL COMPLEXES*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES EN UTILISANT DES COMPLEXES DE METAL DE TRANSITION*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) MULLINS, Michael, J., Lake Jackson, TX 77566, US
NICKIAS, Peter, N., Midland, MI 48642, US
BOONE, Harold, W., Sugar Land, TX 77479, US
ATHEY, Phillip, S., Lake Jackson, TX 77566, US
SOTO, Jorge, Midland, MI 48642, US
SNELGROVE, R., Vernon, Damon, TX 77430, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 10/02*** (11) **1 591 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 04396033.5 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyethylen*
• *Process for producing polyethylene*
• *Procédé de production de polyéthylène*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Andtsjö, Henrik, 06150 Porvoo, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C08F 10/00 → (51) ***B01J 8/26***

C08F 10/00 → (51) ***C07F 17/00***

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/60***

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/64***

(51) ***C08F 10/02*** ***C08F 4/636*** ***C08F 210/02*** (11) **1 359 167 B1** ***C08F 110/02*** ***C08F 210/16***
(25) Ja (26) En
(21) 01272291.4 (22) 21.12.2001
(84) BE DE FR GB
(43) 05.11.2003
(86) JP 2001/011285 21.12.2001
(87) WO 2002/051886 2002/27 04.07.2002
(30) 21.12.2000 JP 2000388171

(54) • *ETHYLENPOLYMERE*
• *ETHYLENE POLYMERS*
• *POLYMERES D'ETHYLENE*
(73) Japan Polychem Corporation, 1-10-1 Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
(72) ISHIHAMA, Yoshiyuki, Japan Polychem Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
SUGANO, Toshihiko, Japan Polychem Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
YAMAZAKI, Masayuki, Japan Polychem Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
OBATA, Kou, Japan Polychem Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08F 10/02 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C08F 10/06*** ***C08L 23/10*** (11) **1 110 976 B1**
(25) De (26) De
(21) 00127654.2 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.06.2001
(30) 21.12.1999 DE 19962130
(54) • *Teilkristalline Propylenpolymerisat-Zusammensetzungen mit guter Eignung zur Herstellung von biaxial orientierten Folien*
• *Partially crystalline propylene polymer compositions having an improved suitability for the preparation of biaxially oriented films*
• *Compositions de polymères de propylène partiellement cristallins adaptées à la production des films à orientation biaxiale*
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) Bidell, Wolfgang, Dr., 68159 Mannheim, DE
Hingmann, Roland, Dr., 08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES
Langhauser, Franz, Dr., 67152 Ruppertsberg, DE
Lilge, Dieter, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Rauschenberger, Volker, Dr., 67304 Eisenberg, DE
Schweier, Günther, Dr., 67159 Friedelsheim, DE
Stricker, Florian, Dr., 69120 Heidelberg, DE
Suhm, Jürgen, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property, P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

(51) ***C08F 20/06*** ***A61L 15/60*** (11) **1 583 779 B1** ***C07C 51/43***
(25) De (26) De
(21) 03785770.3 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) EP 2003/013883 08.12.2003
(87) WO 2004/052949 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 DE 10257449
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GERUCHSARMER HYDROGEL-BILDENDER POLYMERISATE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF LOW-ODOR HYDROGEL-FORMING POLYMERS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES POLYMERES FORMANT UN HYDROGEL PEU ODORANT*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NESTLER, Gerhard, A-1070 Wien, AT
MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, DE
WICKEL, Stefan, 67281 Bissersheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C08F 20/36 → (51) ***C09D 133/04***

C08F 36/06 → (51) ***C08F 4/48***

C08F 110/02 → (51) ***C08F 4/646***

C08F 110/02 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 210/02 → (51) ***C08F 10/02***

(51) ***C08F 210/14*** (11) **1 520 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 04104076.7 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003307164
(54) • *Höhere Alpha-Olefin Copolymere und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Higher alpha-olefin copolymers and process for preparation thereof*
• *Copolymères d'alpha-oléfines supérieures et leur procédé de preparation*
(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, 3-chome, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Minami, Yutaka, Ichihara-shi, JP
Fujimura, Takenori, Ichihara-shi, JP
Sera, Masanori, Ichihara-shi, JP
Takebe, Tomoaki, Ichihara-shi, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C08F 210/16*** ***C08L 23/16*** (11) **1 081 166 B1** ***C08J 5/18***
(25) En (26) En
(21) 00118154.4 (22) 29.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24562699
06.09.1999 JP 25155799
(54) • *Ethylen-Alpha-Olefin Copolymer und Zusammensetzungen davon*
• *Ethylene-alpha-olefin copolymer and compositions thereof*
• *Copolymère d'éthylène/alpha oléfine et compositions de ce copolymère*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Mitsuno, Tadahiro, Ichihara-shi, Chiba, JP
Ima, Seiichiro, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Shiraishi, Hiroyuki, Ichihara-shi, Chiba, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 210/16 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 210/16 → (51) ***C09D 123/08***

(51) ***C08F 212/08*** ***C08F 236/06*** ***D21H 17/35*** (11) **1 434 806 B1** ***C08F 291/00***
(25) De (26) De
(21) 02779444.5 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) EP 2002/010969 30.09.2002
(87) WO 2003/029316 2003/15 10.04.2003
(30) 01.10.2001 DE 10148511
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSSRIGER STYROL-BUTADIEN-POLYMERDISPERSIONEN*
• *METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS STYRENE-BUTADIENE-IV POLYMER DISPERSIONS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYMERES STYRENE-BUTADIENE - IV*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GASCHLER, Wolfgang, 69126 Heidelberg, DE
SCHÄDLER, Volker, 67000 Strassburg, FR
MANDERS, Lambertus, 67069 Ludwigshafen, DE
WIRTH, Thomas, 67251 Freinsheim, DE
KRÖNER, Hubertus, 67435 Neustadt, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C08F 212/08 → (51) ***C08F 257/02***

(51) ***C08F 212/12*** ***C08G 61/02*** (11) **1 497 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 03721161.2 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) NL 2003/000305 24.04.2003
(87) WO 2003/091298 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 EP 02076654
(54) • *VERBESSERTES MODIFIZIERMITTEL FÜR BESCHICHTUNGEN, KLEBSTOFFE ODER DICHTSTOFFE*
• *IMPROVED MODIFIERS FOR COATINGS, ADHESIVES OR SEALANTS*
• *ADDITIFS AMELIORES POUR REVETEMENTS, ADHESIFS OU PRODUITS D'ETANCHEITE*
(73) Neville Chemical Europe B.V., Amsteldijk-Noord 35, 1422 XX Uithoorn, NL
(72) VAN DER MEIJ, Hendrikus, Cornelis, NL-1422 XX Uithoorn, NL
BOSMAN, Mark, NL-1422 XX Uithoorn, NL
HIRT, Johannes, NL-1422 XX Uithoorn, NL
KOOIJMANS, Petrus, Gerardus, NL-1422 XX Uithoorn, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08F 218/08 → (51) ***C08F 226/10***

C08F 220/56 → (51) ***C08F 257/02***

C08F 220/58 → (51) ***C08F 6/12***

C08F 226/00 → (51) ***C08F 6/12***

(51) ***C08F 226/10*** ***C08F 218/08*** (11) **1 224 231 B1**
(25) De (26) De
(21) 00967850.9 (22) 10.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 24.07.2002
(86) EP 2000/009921 10.10.2000
(87) WO 2001/029100 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 DE 19950229
(54) • *VERDICKER FÜR WÄSSRIGE DISPERSIONEN*
• *THICKENER FOR AQUEOUS DISPERSIONS*
• *EPAISSISSANT POUR DISPERSIONS AQUEUSES*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHNELL, Klaus, 67434 Neustadt, DE
KERBER, Michael, 69469 Weinheim, DE

SCHUPP, Eberhard, 67269 Grünstadt, DE
WISTUBA, Eckehardt, 67098 Bad Dürkheim, DE

C08F 236/06 → (51) ***C08F 212/08***

C08F 255/00 → (51) ***C08F 255/02***

(51) ***C08F 255/02*** ***C08F 255/00*** ***C09J 151/06*** (11) **1 177 230 B1** ***C08K 5/134*** ***C09D 151/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00934964.8 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
(43) 06.02.2002
(86) EP 2000/003734 25.04.2000
(87) WO 2000/066642 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 BE 9900310
(54) • *POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DIE VERWENDUNG DAVON*
• *POLYOLEFIN COMPOSITIONS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE POLYOLEFINES, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET UTILISATION DE CELLES-CI*
(73) Innovene Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
(72) COLLARD, Marie-Paule, B-1800 Vilvoorde, BE
WAUTIER, Henri, B-7090 Braine-Le-Comte, BE
FASSIAU, Eric, B-1800 Vilvoorde, BE
VANDEVYVER, Eric, B-1200 Woluwe-Saint-Lambert, BE
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Innovene Europe Limited European Patents Group Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB
(60) 06075109.6 / 1 659 138

(51) ***C08F 255/02*** ***C08L 51/06*** ***C08L 23/10*** (11) **1 196 468 B1** ***C09J 151/06***
(25) En (26) En
(21) 00944017.3 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) EP 2000/006478 07.07.2000
(87) WO 2001/005858 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 NO 993507
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIKATION VON POLYOLEFINEN*
• *A METHOD FOR THE MODIFICATION OF POLYOLEFINS*
• *TECHNIQUE DE MODIFICATION DE POLYOLEFINES*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) BORVE, Kjetil, L., N-3280 Tjodalyng, NO
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***C08F 257/02*** ***C08F 212/08*** ***C08F 265/08*** ***C08F 265/04*** ***C08F 291/00*** ***C08L 51/00*** ***B41M 5/30*** (11) **1 167 061 B1** ***C08F 265/06*** ***C08F 220/56*** ***C08F 285/00*** ***C08L 33/26*** ***C09D 151/00*** ***B41M 5/40***
(25) Ja (26) En
(21) 01901402.6 (22) 18.01.2001
(84) BE DE FI FR GB NL
(43) 02.01.2002
(86) JP 2001/000276 18.01.2001
(87) WO 2001/053108 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 JP 2000010710
(54) • *EMULSION FÜR EIN THERMISCHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL UND DAMIT HERGESTELLTE THERMISCHE AUFZEICHNUNGSMATERIALIEN*
• *EMULSION FOR THERMAL RECORDING MATERIAL AND THERMAL RECORDING MATERIALS MADE BY USING THE SAME*
• *EMULSION DESTINEE A UN MATERIAU D'ENREGISTREMENT THERMIQUE ET MATERIAUX D'ENREGISTREMENT THERMIQUE FABRIQUES A L'AIDE DE CELLE-CI*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) SAKURAI, Shinjirou, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KUSUMOTO, Masaya, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KANEKO, Masatoshi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
HOSHINO, Futoshi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C08F 265/00 → (51) ***C08L 33/00***

C08F 265/04 → (51) ***C08F 257/02***

C08F 265/06 → (51) ***C08F 257/02***

C08F 265/08 → (51) ***C08F 257/02***

C08F 285/00 → (51) ***C08F 257/02***

C08F 290/06 → (51) ***A61L 27/16***

C08F 290/06 → (51) ***A61L 27/52***

C08F 291/00 → (51) ***C08F 212/08***

C08F 291/00 → (51) ***C08F 257/02***

C08F 293/00 → (51) ***C08F 4/00***

C08F 297/02 → (51) ***C08F 4/48***

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/76*** (11) **1 249 460 B1** ***C09J 175/04***
(25) En (26) En
(21) 02007346.6 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(30) 12.04.2001 US 833278
(54) • *MDI-Polyurethanprepolymer mit niedrigem MDI-Monomergehalt*
• *MDI-based polyurethane prepolymer with low monomeric MDI content*
• *Prépolymère de polyuréthane à partir de MDI à faible teneur en MDI monomèrique*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Smith, Andrea Karen, Macungie, PA 18049, US
Goddard, Richard Joseph, Fogelsville, PA 18051, US
Paulsen, Evelyn Jennifer Lin, Macungie, PA 18062, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C08G 18/40 → (51) ***C08G 18/42***

(51) ***C08G 18/42*** (11) **1 362 872 B1**
(25) De (26) De
(21) 03008057.6 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 18.04.2002 DE 10217350
(54) • *Polyesterurethane*
• *Polyesterurethane*
• *Polyesterurethane*
(73) Mnemoscience GmbH, Pauwelsstrasse 19, 52074 Aachen, DE
(72) Lendlein, Andreas, 14167 Berlin, DE
Schmidt, Annette, 41462 Neuss, DE
Kratz, Karl, 41236 Mönchengladbach, DE
Schulte, Jürgen, 52062 Aachen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***C08G 18/42*** ***C08J 9/12*** (11) **1 473 313 B1** ***C08G 18/40***
(25) De (26) De
(21) 04009184.5 (22) 17.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 DE 10319393
(54) • *Flexible Formteile aus mit Stickstoff, Luft oder Kohlendioxid geschäumtem Polyurethan und ihre Verwendung*
• *Flexible mouldings prepared from nitrogen, air or carbon dioxide blown polyurethane and their use*
• *Pieces moulees flexibles preparees à partir de polyurethane souffle à l'azote, l'air ou au dioxyde de carbone et leur utilisation*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Grimm, Wolfgang, 51381 Leverkusen, DE
Michels, Erhard, Dr., 51061 Köln, DE
Schütze, Marc, Dr., 40597 Düsseldorf, DE

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 59/02 → (51) ***C07D 301/32***

C08G 59/68 → (51) ***C09D 5/03***

C08G 61/02 → (51) ***C08F 212/12***

(51) ***C08G 63/06*** ***C08G 63/08*** (11) **1 323 765 B1** ***C08G 63/80***
(25) En (26) En
(21) 02258889.1 (22) 23.12.2002
(84) DE FR NL
(43) 02.07.2003
(30) 26.12.2001 JP 2001394565
(54) • *Biologisch absorbierbare Polyhydroxycarbonsäure und ihre Herstellungsmethode*
• *Biologically absorbable polyhydroxycarboxylic acid and production method thereof*
• *L' acide polyhxydroxycarboxylique biologiquement absorbable et le méthode de production*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshinaga, Kazuhiko, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Akieda, Hideyuki, Sodegaura-shi, Chiba, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 63/08 → (51) ***C08G 63/06***

(51) ***C08G 63/54*** (11) **1 131 372 B1**
C08L 67/06
(25) En (26) En
(21) 99952665.0 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) FI 1999/000866 19.10.1999
(87) WO 2000/023495 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 FI 982256
(54) • *UNGESÄTTIGTE POLYESTERHARZE*
• *UNSATURATED POLYESTER RESINS*
• *RESINES DE POLYESTER INSATURE*
(73) Ashland Inc., 50 E. River Center Boulevard, Covington, Kentucky 41012-0391, US
(72) KEINÄNEN, Kari, FIN-06100 Porvoo, FI
WIGINGTON, Glenn, Fort Smith, AR 72908, US
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

C08G 63/80 → (51) ***C08G 63/06***

C08G 63/91 → (51) ***A61L 27/16***

C08G 64/06 → (51) ***C08G 64/30***

(51) ***C08G 64/30*** (11) **1 377 625 B1**
C08G 64/06
(25) De (26) De
(21) 02753709.1 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) EP 2002/002718 13.03.2002
(87) WO 2002/077065 2002/40 03.10.2002
(30) 26.03.2001 DE 10114809
10.05.2001 DE 10122493
(54) • *POLYCARBONAT MIT AUSGEPRÄGTEM SCHERENTZÄHUNGSVERHALTEN*
• *POLYCARBONATE HAVING A PRONOUNCED SHEAR THINNING BEHAVIOR*
• *POLYCARBONATE A COMPORTEMENT MARQUE EN DILUTION PAR CISAILLEMENT*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MASON, James, Carnegie, PA 15106, US
KRATSCHMER, Silke, 60488 Frankfurt, DE
HUCKS, Uwe, 46519 Alpen, DE

(51) ***C08G 65/26*** (11) **1 474 464 B1**
(25) De (26) De
(21) 03714732.9 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) EP 2003/001174 06.02.2003
(87) WO 2003/066706 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 DE 10205086
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON DOPPELMETALLCYANID-VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR ACTIVATING DOUBLE METALLOCYANIDE-COMPOUNDS*
• *PROCEDE D'ACTIVATION DE COMPOSES DE CYANURE BIMETALLIQUE*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STÖSSER, Michael, 67141 Neuhofen, DE
BOHRES, Edward, 68161 Mannheim, DE
GROSCH, Georg, Heinrich, 67098 Bad Dürkheim, DE
SAGER, Wilfried, 67112 Mutterstadt, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 65/26 → (51) ***F21V 9/04***

C08G 65/331 → (51) ***F21V 9/04***

C08G 65/333 → (51) ***F21V 9/04***

(51) ***C08G 73/10*** (11) **1 209 185 B1**
C07C 211/54 ***C07C 211/56***
C07C 217/92 ***C07C 229/60***
C07C 233/80 ***G02F 1/1337***
(25) Ja (26) En
(21) 00942368.2 (22) 28.06.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 29.05.2002
(86) JP 2000/004250 28.06.2000
(87) WO 2001/002466 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 JP 18516499
(54) • *DIAMINOBENZOLDERIVAT, DARUAS ENHÄLTLICHES POLYIMID UND FILM ZUR AUSRICHTUNG VON FLÜSSIGKRISTALLEN*
• *DIAMINOBENZENE DERIVATIVE, POLYIMIDE OBTAINED THEREFROM, AND LIQUID-CRYSTAL ALIGNMENT FILM*
• *DERIVE DIAMINOBENZENE, POLYIMIDE OBTENU A PARTIR DUDIT DERIVE, ET FILM D'ORIENTATION POUR CRISTAUX LIQUIDES*
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) HOSAKA, Kazuyoshi, Nissan Chemical Industries Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
NAWATA, Hideyuki, Nissan Chemical Industries Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
NIHIRA, Takayasu, Nissan Chemical Industries Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
ISOGAI, Hideyuki, Nissan Chemical Industries Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
ENDOU, Hideyuki, Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
FUKURO, Hiroyoshi, Nissan Chemical Industries Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C08G 77/04 → (51) ***C07F 7/18***

C08G 77/08 → (51) ***C08G 77/38***

C08G 77/18 → (51) ***C08L 83/08***

C08G 77/26 → (51) ***C08L 83/08***

(51) ***C08G 77/38*** (11) **1 460 098 B1**
C08G 77/08 ***C08G 77/46***
(25) De (26) De
(21) 04005390.2 (22) 06.03.2004
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 22.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10312634
(54) • *Verfahren zur Herstellung von organisch modifizierten Polyorganosiloxanen*
• *Process for preparing modified organopolysiloxanes*
• *Procédé de préparation d'organopolysiloxanes modifiés*
(73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Brehm, Isabella, Dr., 40882 Ratingen, DE
Eissmann, Ingrid, 45884 Gelsenkirchen, DE
Lüther, Heike, 45473 Mülheim, DE
Tomuschat, Philipp, Dr., 45127 Essen, DE

C08G 77/388 → (51) ***C07F 7/08***

C08G 77/46 → (51) ***C08G 77/38***

C08G 77/46 → (51) ***C08L 83/08***

(51) ***C08G 77/50*** (11) **1 532 194 B1**
C08L 83/14 ***C09D 183/14***
(25) De (26) De
(21) 03764970.4 (22) 10.07.2003
(84) BE DE FR GB
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/007521 10.07.2003
(87) WO 2004/009678 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 DE 10232668
(54) • *VERZWEIGTE ALKENYLGRUPPEN AUFWEISENDE SILOXANPOLYMERE ALS ANTIMISTING ADDITIVE F R SILICONBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BRANCHED SILOXANE POLYMERS COMPRISING ALKENYL GROUPS AND USED AS ANTIMISTING ADDITIVES FOR SILICONE COATING COMPOSITIONS*
• *POLYMERES DE SILOXANE RAMIFIES COMPRENANT DES GROUPES ALCENYLE, UTILISES COMME ADDITIFS ANTIVAPORISATION POUR DES COMPOSITIONS DE REVETEMENT SILICONE*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) HERZIG, Christian, 83329 Feichten, DE
STALLBAUER, Reinhard, 84367 Gumpersdorf, DE
WEIZHOFER, Christine, 84375 Seibersdorf, DE
(74) Deffner-Lehner, Maria, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08J 3/03 → (51) ***C08L 77/00***

C08J 3/20 → (51) ***C08F 2/44***

(51) ***C08J 3/24*** (11) **0 789 048 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400165.3 (22) 24.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 13.08.1997
(30) 07.02.1996 FR 9601502
(54) • *Superabsorbierende Polymere mit einer Kern-Schale-Struktur und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Superabsorbent polymers with core-shell structure and process for preparing same*
• *Polymères superabsorbants a structure coeur-coquille et leur procédé d'obtention*
(73) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Collette, Christian M., 75005 Paris, FR
Kowalik, Andre M., 60270 Gouvieux, FR
Hildago, Manuel M., 75017 Paris, FR
Puchois, Emmanuel M., 75019 Paris, FR

C08J 3/24 → (51) ***C08L 9/00***

C08J 5/00 → (51) ***C08L 67/02***

C08J 5/12 → (51) ***C08J 7/06***

(51) ***C08J 5/18*** (11) **1 373 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 02706067.2 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/002624 31.01.2002
(87) WO 2002/060979 2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 US 265325 P
01.02.2001 US 265324 P
01.02.2001 US 265326 P
05.02.2001 US 265882 P
05.02.2001 US 265883 P
(54) • *FLEXIBLE, SEPS ENTHALTENDE, ELASTOMERFILME UND MEDIZINISCHE BEHÄLTER*

- *FLEXIBLE MONOLAYER ELASTROMER FILMS CONTAINING SEPS AND BAGS FOR MEDICAL USE*
- *PELLICULES ET POCHES EN ELASTOMERE MONOCOUCHES FLEXIBLES A USAGE MEDICAL*

(73) Solvay Draka, Inc., 6900 Elm Street, City of Commerce, CA 90040-2625, US

(72) SZABO, Emery, Seal Beach, CA 90740, US
ELCIK, Robert, Seal Beach, CA 90740, US
GELFAND, Daniel, Cerritos, CA 90704, US

(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE

C08J 5/18 → (51) ***C08F 210/16***

C08J 7/04 → (51) ***G11B 5/70***

(51) ***C08J 7/06*** ***C08J 5/12*** (11) **1 434 816 B1**

(25) En (26) En
(21) 02800983.5 (22) 10.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/032279 10.10.2002
(87) WO 2003/031505 2003/16 17.04.2003
(30) 11.10.2001 US 975761

(54)
- *KONTAKTMETATHESEPOLYMERISATION*
- *CONTACT METATHESIS POLYMERIZATION*
- *POLYMERISATION METHATETIQUE DE CONTACT*

(73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US

(72) CASTER, Kenneth, C., Apex, NC 27502, US
KECK, Christopher, G., Angier, NC 27501, US

(74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08J 9/12 → (51) ***C08G 18/42***

(51) ***C08J 9/16*** *C08L 67/02* (11) **1 275 687 B1**

(25) En (26) En
(21) 02254768.1 (22) 08.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.01.2003
(30) 10.07.2001 JP 2001209694
04.04.2002 JP 2002102573

(54)
- *Geschäumte Teilchen aus Polyesterharz*
- *Expanded beads of polyester resin*
- *Perles expansées de résine de polyester*

(73) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Tokiwa, Tomoo, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
Shinohara, Mitsuru, Kanuma-shi, Tochigi-ken, JP
Sasaki, Hidehiro, Kawachi-gun, Tochigi-ken, JP

(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C08J 9/32 → (51) ***B32B 7/12***

(51) ***C08J 11/16*** ***C08J 11/24*** (11) **1 435 372 B1** ***C08L 21/00***

(25) En (26) En
(21) 03104962.0 (22) 23.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.07.2004
(30) 03.01.2003 US 437790 P
20.02.2003 US 370993

(54)
- *Devulkanisierung von vernetztem Gummi*
- *Devulcanization of cured rubber*
- *Dévulcanisation de caoutchouc réticulé*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Benko, David Andrew, Munroe Falls, OH 44262, US
Beers, Roger Neil, Uniontown / Ohio, OH 44685, US
Lee, Sunggyu, Columbia / Missouri, MO 65203, US
Clark, Kelly Lee, Columbia / Missouri, MO 65201, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08J 11/24 → (51) ***C08J 11/16***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 9/00***

C08K 3/02 → (51) ***C08L 67/00***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 19/00***

C08K 3/04 → (51) ***H01B 7/29***

C08K 3/08 → (51) ***C08L 69/00***

C08K 3/22 → (51) ***C01G 9/02***

C08K 3/22 → (51) ***C08L 21/00***

C08K 3/22 → (51) ***C08L 57/08***

C08K 3/22 → (51) ***C08L 67/00***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08L 27/02*** *C08K 5/00* *C08K 5/37* (11) **1 318 169 B1** ***C08L 57/08*** *C08K 5/098* *C08K 5/372*

(25) En (26) En
(21) 02258321.5 (22) 03.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2003
(30) 06.12.2001 US 338433 P

(54)
- *Stabilisierte Halogenhaltige Polymerzusammensetzung*
- *Stabilized halogen-containing polymer composition*
- *Composition polymère halogenée stabilisée*

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Adams, Paul Brian, Hamilton, Ohio 45011, US
Norris, Gene Kelly, West Chester, Ohio 45069, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C08K 5/00 → (51) ***A61L 27/14***

C08K 5/00 → (51) ***B29D 30/00***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 67/00***

C08K 5/00 → (51) ***C09J 11/06***

C08K 5/00 → (51) ***F21V 9/04***

C08K 5/04 → (51) ***F21V 9/04***

C08K 5/05 → (51) ***H01B 7/29***

C08K 5/07 → (51) ***C08L 57/08***

(51) ***C08K 5/08*** ***B29C 65/16*** (11) **1 353 990 B1**

(25) En (26) En
(21) 01991088.4 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) US 2001/048326 13.11.2001
(87) WO 2002/038665 2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000 US 247647 P

(54)
- *GEFÄRBTE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNGEN ZUM LASERSCHWEISSEN, SPEZIELLE NEUTRALE ANTHRACHINON-FARBSTOFFE ALS FARBMITTEL DAFÜR UND FORMTEIL DARAUS*
- *COLORED THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITIONS FOR LASER WELDING, SPECIFIC NEUTRAL ANTHRAQUINONE DYES AS COLORANTS THEREFOR, AND MOLDED PRODUCT THEREFROM*
- *COMPOSITIONS DE RESINE THERMOPLASTIQUE COLOREES POUR SOUDAGE LASER, COLORANTS ANTHRAQUINONIQUES NEUTRES SPECIFIQUES UTILISES POUR CES COMPOSITIONS ET PRODUIT MOULE EN RESULTANT*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
Orient Chemical Industries Ltd, 8-1 Sanrahigashimachi, Neyagawa, Osaka 572-8581, JP

(72) KOSHIDA, Reiko, Tochigi 321-0945, JP
HATASE, Yoshiteru, Kashihara-shi, Nara 634-0007, JP
HAYASHI, Ryuichi, Tokyo 121-0062, JP
SUMI, Hiroyuki, Kawachi-gun, Tochigi 329-0434, JP

(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08K 5/098 → (51) ***C08L 9/00***

C08K 5/103 → (51) ***B29D 30/00***

C08K 5/103 → (51) ***C08F 2/44***

C08K 5/13 → (51) ***C08L 67/00***

C08K 5/134 → (51) ***C08F 255/02***

C08K 5/1515 → (51) ***B29D 30/00***

C08K 5/17 → (51) ***C08K 5/42***

(51) ***C08K 5/18*** ***C07C 209/26*** (11) **1 276 804 B1** ***C08L 21/00***

(25) En (26) En
(21) 01923049.9 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) US 2001/010664 02.04.2001
(87) WO 2001/081459 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 US 552098

(54)
- *FLÜSSIGE OZONHEMMER UND SELBIGE ENTHALTENDE GUMMIZUSAMMENSETZUNGEN*
- *LIQUID ANTIOZONANTS AND RUBBER COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
- *ANTI-OZONES LIQUIDES ET MELANGES CAOUTCHOUTES RENFERMANT CEUX-CI*

(73) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc., 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US

(72) MALZ, Russell, E., Naugatuck, CT 06770, US
REYNOLDS, Michael, E., Naugatuck, CT 06770, US
GENCARELLI, Richard, A., Cheshire, CT 06410, US

(74) Spott, Gottfried, et al, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C08K 5/20 → (51) ***C08K 5/42***

C08K 5/29 → (51) ***C08L 67/00***

C08K 5/3475 → (51) ***C09J 11/06***

C08K 5/3492 → (51) ***C08L 57/08***

(51) ***C08K 5/42*** ***C08K 5/17*** (11) **1 585 787 B1** ***C08K 5/20***
(25) En (26) En
(21) 03809195.5 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) EP 2003/051077 19.12.2003
(87) WO 2004/065471 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 US 442636 P
(54) • *ANTISTATISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTISTATIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTISTATIQUE*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) CHIN, Hui, Katonah 10536, US
FAGOURI, Christopher John, Lake Orion 48360, US

C08K 5/51 → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***C08K 7/00*** ***H01L 23/373*** (11) **1 509 567 B1** ***C08L 83/04***
(25) En (26) En
(21) 03733188.1 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) JP 2003/006798 29.05.2003
(87) WO 2003/102071 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 JP 2002158434
(54) • *WÄRMELEITENDE HÄRTBARE FLÜSSIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND MIT DIESER ZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTER HALBLEITER*
• *THERMOCONDUCTIVE CURABLE LIQUID POLYMER COMPOSITION AND SEMICONDUCTOR DEVICE PRODUCED WITH THE USE OF THIS COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERIQUE LIQUIDE DURCISSABLE A CONDUCTIVITE THERMIQUE ET DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR PRODUIT AVEC CETTE COMPOSITION*
(73) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-1-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) YAMAKAWA, Kimio, Dow Corning Toray Silicone Co., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
NAKAYOSHI, Kazumi, Dow Corning Toray Silicone Co., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
ISHIKAWA, Hiroki, Dow Corning Toray Silicone Co., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
MINE, Katsutoshi, Dow Corning Toray Silicone Co., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C08K 7/16*** ***C08L 27/06*** (11) **1 111 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310842.0 (22) 07.12.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 27.06.2001
(30) 23.12.1999 US 171991 P
(54) • *Additive für Kunststoffe, die Herstellung und Mischungen*
• *Plastics additives composition, process and blends thereof*
• *Additives pour plastics, la préparation et les mélanges*
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Weier, Jane Elizabeth, Hopewell, New Jersey 08525, US
Wills, Morris Christopher, Philadelphia, Pennsylvania 19152, US
Coyle, Robert William, Warrington, Pennsylvania 18976, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) ***C08K 9/02*** ***H01B 1/22*** (11) **1 163 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 00921325.7 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) US 2000/003507 09.02.2000
(87) WO 2000/047660 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 250031
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE FLEXIBLE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE FLEXIBLE COMPOSITION, METHODS OF MAKING SAME*
• *COMPOSITION ELASTIQUE ELECTROCONDUCTRICE ET SES PROCEDES DE FABRICATION*
(73) PQ Holding, Inc., 103 Springer Building 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) SCHLEIFSTEIN, Robert, A., Edison, NJ 08220, US
ABUELHAWA, Mohammad, S., Lyndhurst, NJ 07071, US
ZIMMERMAN, Bruce, C., Freehold Township, NJ 07728, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C08K 9/02 → (51) ***C01G 9/02***

C08K 9/04 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 9/04 → (51) ***H01B 7/29***

C08K 9/08 → (51) ***C08L 67/00***

C08K 13/02 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 5/08 → (51) ***A61L 27/34***

(51) ***C08L 9/00*** ***C08J 3/24*** ***C08K 5/098*** (11) **1 081 188 B1** ***C08K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 00117297.2 (22) 18.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2001
(30) 31.08.1999 CA 2281274
(54) • *Verbesserte Polymerzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Vulkanisaten damit*
• *Improved polymer composition and process for production vulcanizates thereof*
• *Composition polymérique ameliorée et procédé de fabrication de vulcanisats à partir de celle-là*
(73) Lanxess Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
(72) Campomizzi, Ezio C., Sarnia, Ontario N7X 1H5, CA
(74) Zobel, Manfred, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP IPR Q 18, 51369 Leverkusen, DE

C08L 9/02 → (51) ***C08L 21/00***

C08L 15/00 → (51) ***C08L 19/00***

(51) ***C08L 19/00*** ***C08K 3/04*** ***C08L 15/00*** (11) **1 318 172 B1** ***C08C 19/44***
(25) En (26) En
(21) 02026834.8 (22) 29.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2003
(30) 06.12.2001 US 339874 P
(54) • *Luftdruckreifen enthaltend einen Zinn/Amino-modifizierten Kautschuk und einen Inversionskohlenstoff*
• *Pneumatic tire having a rubber component containing a tin/amino functionalized rubber and an inversion carbon black*
• *Pneu à base de caoutchouc contenant un caoutchouc étain/amino fonctionalisé et du noir de carbone d'inversion*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Thielen, Georges Marcel Victor, 4995 Schouweiler, LU
Bates, Kenneth Allen, Brunswick, Ohio 44212, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***C08L 21/00*** ***C08L 9/02*** (11) **1 454 951 B1** ***C08K 3/22***
(25) Ja (26) En
(21) 02790775.7 (22) 16.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(86) JP 2002/013121 16.12.2002
(87) WO 2003/051983 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 JP 2001381276
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *RUBBER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*
(73) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) ABE, Katsumi; c/o NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
NISHINA, Hironori; c/o NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 21/00 → (51) ***B29D 30/00***

C08L 21/00 → (51) ***C08J 11/16***

C08L 21/00 → (51) ***C08K 5/18***

C08L 21/00 → (51) ***C08L 77/12***

C08L 23/00 → (51) ***C08L 33/00***

C08L 23/10 → (51) ***C08F 10/06***

C08L 23/10 → (51) ***C08F 255/02***

(51) ***C08L 23/16*** (11) **1 189 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 00932455.9 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) US 2000/013359 15.05.2000
(87) WO 2000/069965 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 133966 P
(54) • *THERMOPLASTISCHE, MIT FÜLLSTOFFEN VERSEHENE MEMBRANEN AUS PROPYLEN-COPOLYMEREN*
• *THERMOPLASTIC FILLED MEMBRANES OF PROPYLENE COPOLYMERS*

- *MEMBRANES DE COPOLYMERES DE PROPYLENE REMPLIES DE COMPOSANTS THERMOPLASTIQUES*

(73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) DHARMARAJAN, N., R., Houston, TX 77062, US
BULAWA, M., C., Baytown, TX 77520, US
DATTA, Sudhin, Houston, TX 77019-6826, US
TSOU, Andy, H., Houston, TX 77059, US
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08L 23/16 → (51) ***C08F 210/16***

C08L 27/02 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 27/06 → (51) ***C08K 7/16***

(51) ***C08L 33/00*** ***C08L 23/00*** ***C08F 265/00*** (11) **1 485 432 B1** ***C08L 51/00*** ***A61L 15/24***
(25) De (26) De
(21) 03708172.6 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) EP 2003/002183 04.03.2003
(87) WO 2003/076514 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 DE 10210124
(54)
- *POLYMERGEMISCHE MIT VERBESSERTER GERUCHSKONTROLLE*
- *POLYMER MIXTURES WITH IMPROVED ODOR CONTROL*
- *MELANGES POLYMERIQUES AYANT UN MEILLEUR CONTROLE D'ODEUR*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ENGELHARDT, Friedrich, 60386 Frankfurt, DE
FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
WANIOR, Mariola, 63526 Erlensee, DE

C08L 33/26 → (51) ***C08F 257/02***

C08L 51/00 → (51) ***C08F 257/02***

C08L 51/00 → (51) ***C08L 33/00***

C08L 51/06 → (51) ***C08F 255/02***

(51) ***C08L 57/08*** ***C08K 5/3492*** ***C08K 5/07*** (11) **1 613 696 B1** ***C08K 3/22***
(25) De (26) De
(21) 05734025.9 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) EP 2005/004379 22.04.2005
(87) WO 2005/103148 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 DE 102004019947
(54)
- *STABILISATORZUSAMMENSETZUNG FÜR HALOGENHALTIGE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER LAGERFÄHIGKEIT*
- *STABILIZER COMPOSITION FOR HALOGEN-CONTAINING THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITIONS HAVING AN IMPROVED SHELF LIFE*
- *COMPOSITION DE STABILISANT POUR COMPOSITIONS DE RESINES THERMOPLASTIQUES RENFERMANT DES HALOGENES, A STABILITE AU STOCKAGE AMELIOREE*

(73) Baerlocher GmbH, Freisinger Strasse 1, 85716 Unterschleissheim, DE
(72) REITH, Walter, 82281 Egenhofen, DE
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz 8, 80331 München, DE

C08L 57/08 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08L 67/00*** ***C08K 5/29*** ***C08K 5/00*** (11) **1 354 917 B1** ***C08K 5/13***
(25) En (26) En
(21) 03008032.9 (22) 11.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2003
(30) 18.04.2002 JP 2002116092
(54)
- *Biologisch abbaubare Plastikzusammensetzung, die damit hergestellten Gegenstände und eine Methode zur Kontrolle der biologischen Abbaurate*
- *A biodegradable plastic composition, a molded article thereof and a method for controlling biodegradation rate*
- *Composition de matière plastique biodégradable, article moulé à partir de cette composition ainsi qu'une méthode pour contrôler la vitesse de décomposition biologique*

(73) Nisshinbo Industries, Inc., 2-31-11, Ningyo-cho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) Takahashi, Ikuo, Research and Development Center, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Iida, Hirotaka Research and Development Center, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Nakamura, Norimasa, Research & Development Center, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Takeuchi, Tsuyoshi, Research & Development Center, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C08L 67/00*** ***C08K 3/02*** ***C08K 9/08*** (11) **1 359 187 B1** ***C08K 3/22***
(25) En (26) En
(21) 03016403.2 (22) 16.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.2003
(30) 16.10.1996 JP 27380196
24.12.1996 JP 34432596
26.12.1996 JP 34895096
25.04.1997 JP 10989897
25.04.1997 JP 10989997
30.04.1997 JP 11239897
(54)
- *Flammhemmende Harzzusammensetzung*
- *A flame retardant resin composition*
- *Composition de résine ignifuge*

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) Yamauchi, Kouji Toray Shataku A-1-2, Nagoya-shi, Aichi 458-0044, JP
Matsuoka, Hideo, Ichinomiya-shi, Aichi 491-0835, JP
Matsumoto, Hideki Sanctus Yagoto 305, Nagoya-shi, Aichi 468-0069, JP
Inoue, Toshihide, Ichinomiya-shi, Aichi 491, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 97308229.0 / 0 837 100

(51) ***C08L 67/02*** ***C08J 5/00*** (11) **1 398 350 B1** ***C08K 9/04***
(25) Ja (26) En
(21) 02720635.8 (22) 30.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(86) JP 2002/004324 30.04.2002
(87) WO 2002/090435 2002/46 14.11.2002
(30) 02.05.2001 JP 2001135289
27.07.2001 JP 2001227618
(54)
- *VERSTÄRKTE POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALATHARZZUSAMMENSETZUNG*
- *REINFORCED POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE RESIN COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE RESINE DE POLYTRIMETHYLENE TEREPHTALATE RENFORCEE*

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) MAEKAWA, Tomofumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0023, JP
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08L 67/06 → (51) ***C08G 63/54***

(51) ***C08L 69/00*** ***C08K 13/02*** ***C08K 3/08*** ***C08L 69/00*** ***C08L 25/08*** (11) **1 117 742 B1** ***C08K 5/51*** ***C08L 51/04***
(25) En (26) En
(21) 99925937.7 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) US 1999/011750 27.05.1999
(87) WO 2000/006648 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 122942
(54)
- *FLAMMHEMMENDE POLYCARBONAT/KAUTSCHUKMODIFIZIERTE PFROPFCOPOLYMERMISCHUNG MIT METALLISCHEM AUSSEHEN*
- *FLAME RETARDANT POLYCARBONATE/RUBBER-MODIFIED GRAFT COPOLYMER RESIN BLEND HAVING A METALLIC APPEARANCE*
- *MELANGE DE RESINES DE COPOLYMERES GREFFES MODIFIES PAR CAOUTCHOUC/POLYCARBONATE A EFFET IGNIFUGE, AYANT UN ASPECT METALLIQUE*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) VAN DER HELDER, Lambertus, Johannes, NL-4617 AG Bergen op Zoom, US
CORNU, Laurent, Walkington, Beverley HU17 8XX, GB
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08L 69/00 → (51) ***C09K 11/08***

(51) ***C08L 77/00*** ***C08J 3/03*** ***C09D 11/00*** ***C09J 177/00*** (11) **1 195 410 B1** ***C09D 177/00*** ***C10M 107/44***
(25) Ja (26) En
(21) 00919141.2 (22) 19.04.2000
(84) CH DE FR IT LI
(43) 10.04.2002
(86) JP 2000/002568 19.04.2000
(87) WO 2000/064979 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 JP 11305699
(54)
- *WÄSSRIGE POLYAMIDHARZDISPERSION UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *AQUEOUS POLYAMIDE RESIN DISPERSION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *DISPERSION DE RESINE POLYAMIDE AQUEUSE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) ARAKI, Eiichi Sumitomo Seika Chem. Co., Ltd., Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
SUGIHARA, Norihiro Sumitomo Seika Chem. Co., Ltd., Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
NAKAO, Kaichiro Sumitomo Seika Chem. Co., Ltd., Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
MANABE, Hiroshi Sumitomo Seika Chem. Co., Ltd., Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

---

(51) ***C08L 77/12*** (11) **1 500 684 B1**
C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 03291829.4 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(54) • *Antistatische Elastomerzuammensetzungen*
• *Antistatic elastomer compositions*
• *Compositions élastomères antistatiques*
(73) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Linemann, Annett, 27300 Bernay, FR
Barriere, Benoît, 27170 Le Tilleul Othon, FR
Briffaud, Thierry, 27300 Bernay, FR
(74) Neel, Henry, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C08L 83/04 → (51) ***C08K 7/00***

---

(51) ***C08L 83/08*** (11) **1 174 469 B1**
C08G 77/26 ***C08G 77/46***
C08G 77/18
(25) De (26) De
(21) 01116282.3 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2002
(30) 18.07.2000 DE 10034777
(54) • *Lineare Polydialkylorganosiloxane mit Polyoxyalkylen- und aminofunktionellen Gruppen, die zusätzlich endständige Alkoxygruppen aufweisen*
• *Linear polydialkylorganosiloxanes having polyoxyalkylene- and amino-functional groups, and also terminal alkoxy groups*
• *Polydialkylorganosiloxanes ayant des groupes avec fonctions polyoxyalkylène et amino, et des groupes terminaux alcoxy*
(73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Krakenberg, Manfred, 45307 Essen, DE
Leidreiter, Holger, Dr., 45529 Hattingen, DE
Oestreich, Sascha, Dr., 45279 Essen, DE
Stadtmüller, Stefan, Dr., 45309 Essen, DE
Walter, Alfred, 45239 Essen, DE

C08L 83/14 → (51) ***C08G 77/50***

C08L 89/00 → (51) ***A61L 27/34***

C08L 93/04 → (51) ***D21H 17/62***

---

(51) ***C09B 5/14*** (11) **1 437 385 B1**
C09D 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 02768063.6 (22) 25.09.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 14.07.2004
(86) JP 2002/009874 25.09.2002
(87) WO 2003/027185 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 JP 2001292853
(54) • *NEUE ANTHRAPYRIDONVERBINDUNGEN, WÄSSRIGE MAGENTATINTEN UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGS VERFAHREN*
• *NOVEL ANTHRAPYRIDONE COMPOUNDS, WATER-BASE MAGENTA INK COMPOSITIONS,AND INK-JET RECORDING PROCESS*
• *NOUVEAUX COMPOSES ANTHRAPYRIDONE, COMPOSITIONS D'ENCRE MAGENTA A BASE D'EAU, ET PROCEDE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) MATSUMOTO, Hiroyuki, Saitama-shi, Saitama 331-0044, JP
FUJII, Katsunori, Kawaguchi-shi, Saitama 334-0075, JP
FUJII, Takafumi, Saitama-shi, Saitama 338-0001, JP
SHIRASAKI, Yasuo, Saitama-shi, Saitama 330-0826, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C09B 7/00*** (11) **1 587 877 B1**
C09B 57/04 ***C07D 403/14***
C07D 209/44
(25) De (26) De
(21) 03789269.2 (22) 13.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) EP 2003/014201 13.12.2003
(87) WO 2004/065490 2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003 DE 10302020
(54) • *BETA-ISOINDIGOFARBMITTEL*
• *BETA-ISOINDIGO COLORING AGENT*
• *COLORANT BETA-ISOINDIGO*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HECKMANN, Heino, 65835 Leiderbach, DE
METZ, Hans-Joachim, 64285 Darmstadt, DE

C09B 47/10 → (51) ***G02B 5/20***

C09B 57/04 → (51) ***C09B 7/00***

C09B 62/02 → (51) ***C09B 62/44***

---

(51) ***C09B 62/44*** (11) **1 392 777 B1**
A61Q 5/10 ***C09B 62/02***
(25) En (26) En
(21) 02737990.8 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/004487 24.04.2002
(87) WO 2002/088257 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 DE 10120531
(54) • *REAKTIVFARBSTOFFE UND DEREN VERWENDUNG ZUM FÄRBEN VON SUBSTRATEN, WELCHE NUKLEOPHILE GRUPPEN ENTHALTEN*
• *REACTIVE DYES AND USE THEREOF FOR DYEING SUBSTRATES CONTAINING NUCLEOPHILIC GROUPS*
• *COLORANTS REACTIFS ET LEUR UTILISATION POUR COLORER DES SUBSTRATS CONTENANT DES GROUPES NUCLEOPHILES*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHRÖDER, Gunter-Rudolf, 68259 Mannheim, DE
REICHELT, Helmut, 67435 Neustadt, DE
SEYBOLD, Günther, 67141 Neuhofen, DE
PATSCH, Manfred, 67157 Wachenheim, DE
JONES, Stevan, David, Guildford, Surrey GU2 9XN, GB
DUNBAR, James, Charles, Morrow, OH 45208, US
CLARKE, Colin, John, Whitton, Twickenham TW12 GHD, GB

---

(51) ***C09C 1/00*** (11) **0 898 955 B1**
A61K 8/37 ***A61Q 17/04***
A61K 8/29 ***A61K 8/40***
A61K 8/35 ***A61K 8/49***
(25) De (26) De
(21) 98114388.6 (22) 31.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.03.1999
(30) 09.08.1997 DE 19734582
18.10.1997 DE 19746139
12.11.1997 DE 19750028
08.07.1998 DE 19830531
(54) • *Sonnenschutzmittel mit Ultraspektralschutz*
• *Sunscreen agent showing ultra-spectral protection*
• *Moyen de protection solaire avec une protection ultra-spectrale*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Kurz, Thekla, 64285 Darmstadt, DE
Wille, Dorothee, 64291 Darmstadt, DE
Driller, Hansjürgen, 64853 Otzberg, DE
Hitzel, Sabine, 64409 Messel, DE

C09C 1/28 → (51) ***C01B 33/14***

C09C 1/30 → (51) ***G03G 9/097***

C09C 1/36 → (51) ***G03G 9/097***

C09C 1/56 → (51) ***H01B 7/29***

C09C 1/64 → (51) ***B22F 1/00***

C09C 3/00 → (51) ***C01B 33/14***

C09C 3/04 → (51) ***B22F 1/00***

C09C 3/12 → (51) ***G03G 9/097***

C09D 1/02 → (51) ***C04B 41/50***

C09D 5/02 → (51) ***C09D 7/00***

---

(51) ***C09D 5/03*** (11) **1 176 175 B1**
C09D 7/12 ***C09D 163/00***
C09D 133/06 ***C08G 59/68***
C09D 7/00
(25) En (26) En
(21) 01306103.1 (22) 16.07.2001
(84) DE GB IT
(43) 30.01.2002
(30) 28.07.2000 US 627672
(54) • *Matte Pulverlacke mit Textureffekt*
• *Matte texture powder coatings*
• *Revêtements mats sous forme de poudre donnant un effet de texture*
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Daly, Andrew T., Sinking Spring, Pennsylvania 19608, US
Haley, Richard P., Reading, Pennsylvania 19607, US
Nicholl, Edward G., Reading, Pennsylvania 19601, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C09D 5/32 → (51) ***C09D 133/04***

(51) ***C09D 5/44*** ***C25D 13/22*** (11) **1 242 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 00978397.8 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/030558 06.11.2000
(87) WO 2001/049794 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 476154
(54) • *MEHRSCHICHTIGE ELEKTRISCH ABGESCHIEDENE ZUSAMMENSETZUNG*
• *MULTILAYER ELECTRODEPOSITED COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR ELECTRODEPOSITION MULTICOUCHE*
(73) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
(72) DECEMBER, Timothy, Rochester Hills, MI 48307, US
(74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner & Münch Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

(51) ***C09D 7/00*** ***C09D 7/12*** (11) **1 044 244 B1** ***C09D 5/02***
(25) En (26) En
(21) 98953666.9 (22) 15.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 18.10.2000
(86) US 1998/021977 15.10.1998
(87) WO 1999/020698 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 US 953140
(54) • *FLUIDISIERTE POLYMERSUSPENSION VON HYDROPHOB-MODIFIZIERTEN POLY(ACETAL- /ODER - KETAL -POLYETHER), POLYURETHAN UND POLYACRYLAT*
• *FLUIDIZED POLYMER SUSPENSION OF HYDROPHOBICALLY MODIFIED POLY(ACETAL- OR KETAL-POLYETHER), POLYURETHANE AND POLYACRYLATE*
• *SUSPENSION POLYMERE FLUIDISEE DE POLY(ACETAL- OU CETAL-POLYETHER), POLYURETHANE ET POLYACRYLATE A MODIFICATION HYDROPHOBE*
(73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
(72) BURDICK, Charles, Lee, Landenberg, PA 19350, US
SAU, Arjun, Chandra, Newark, DE 19711, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 7/00 → (51) ***C09D 5/03***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 5/03***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 7/00***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 357 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008812.4 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 23.04.2002 JP 2002120064
09.09.2002 JP 2002263295
09.01.2003 JP 2002003448
28.03.2003 JP 2003090345
(54) • *Tintenzusammensetzung, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren unter Verwendung derselben und damit aufgezeichnetes Substrat*
• *Ink composition, inkjet recording method using the same and recorded matter*
• *Compositon d'encre, procédé d'enregistrement par jet d'encre utilisant cet encre et matière enregistrée*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Fukumoto, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Oki, Yasuhiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kitamura, Kazuhiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Hayashi, Hiroko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***C09D 11/00*** ***B41M 5/00*** (11) **1 362 083 B1** ***C07D 211/94***
(25) En (26) En
(21) 02715399.8 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) EP 2002/000091 08.01.2002
(87) WO 2002/055618 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 EP 01810038
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKTINTE UND -AUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *INK-JET INK AND RECORDING MATERIAL*
• *ENCRE ET SUPPORT D'IMPRESSION POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) BIRY, Stephane, F-68128 Village-Neuf, FR

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 460 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075746.0 (22) 08.03.2004
(84) DE GB
(43) 22.09.2004
(30) 20.03.2003 US 393061
(54) • *Stabile Tintenstrahldruckfarbenzusammensetzung und Druckverfahren*
• *Stable ink jet ink composition and printing method*
• *Composition d'encre pour jet d'encre stable et procédé d'impression*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Potenza, Joan C., Rochester New York 14650-2201, US
Heckler, Charles E., Rochester New York 14650-2201, US
Wang, Xiaoru, Rochester New York 14650-2201, US
Chen, Huijuan D., Rochester New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

C09D 11/00 → (51) ***C08F 2/44***

C09D 11/00 → (51) ***C09B 5/14***

(51) ***C09D 11/02*** ***G03G 9/087*** (11) **1 118 644 B1** ***G03G 9/097***
(25) De (26) De
(21) 00107961.5 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(30) 20.01.2000 DE 10002116
(54) • *Heissschmelzdruckfarbe*
• *Hot melt printing ink*
• *Encre d'impression thermofusible*
(73) Siegwerk Druckfarben AG, Alfred-Keller-Strasse 55, 53721 Siegburg, DE
(72) Leineweber, Dr., 53721 Siegburg, DE
Griebel, Rudolf, Dr., 53721 Siegburg, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) ***C09D 123/08*** ***C08F 210/16*** (11) **1 587 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 04705969.6 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) SE 2004/000105 28.01.2004
(87) WO 2004/067654 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 SE 0300195
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DAMIT BESCHICHTETES SUBSTRAT*
• *COATING COMPOSITION, METHOD OF PREPARATION THEREOF AND SUBSTRATE COATED THEREWITH*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT, PROCEDE DE PREPARATION D'UNE TELLE COMPOSITION ET SUBSTRAT REVETU DE CETTE COMPOSITION*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) JOHANSSON, Sloveig, S-444 47 Stenungsund, SE
LIND, Christer, S-444 60 Stora Höga, SE
RYDIN, Cecilia, S-433 60 Sävedalen, SE
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***C09D 133/04*** ***C09D 5/32*** ***C08F 20/36*** (11) **1 036 834 B1** ***B32B 27/30***
(25) Ja (26) En
(21) 99970104.8 (22) 04.10.1999
(84) DE FR IT
(43) 20.09.2000
(86) JP 1999/005437 04.10.1999
(87) WO 2000/020523 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 JP 28299198
(54) • *UV-ABSORBIERENDES, LAMINIERTES HARZMATERIAL*
• *ULTRAVIOLET-ABSORBING LAMINATED RESINOUS MATERIAL*
• *MATERIAU STRATIFIE EN RESINE ABSORBANT LES ULTRAVIOLETS*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) NODA, Nobuhisa, Hashima-shi, Gifu 501-6302, JP
NISHIDA, Toshifumi, Suita-shi, Osaka 564-0035, JP
AOYAMA, Takahiro, Kawabe-gun, Hyogo 666-0257, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C09D 133/06 → (51) ***C09D 5/03***

C09D 151/00 → (51) ***C08F 257/02***

C09D 151/06 → (51) ***C08F 255/02***

C09D 157/00 → (51) ***C08F 2/22***

(51) ***C09D 163/00*** ***B05D 7/14*** (11) **1 350 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007564.2 (22) 02.04.2003
(84) DE ES FR
(43) 08.10.2003
(30) 04.04.2002 JP 2002102183
16.05.2002 JP 2002141434
(54) • *Mit organischem Material beschichtetes Stahlblech das guten Rostschutz hat, gute rostverhindernde Leistung und seine Verwendung für Metalle*
• *Organic coated steel having excellent rust preventive and corrosion preventive performances and rust preventing method for metal*
• *Tôle d'acier avec un revêtement organique ayant des propriétés antirouilles excellentes, ses performances anti-corrosives et méthode de traitement antirouille d'un métal*
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kutsuna, Takaaki, Mitsubushi Gas Chemical Co., Inc, 5-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Kihara, Shuta, Mitsubushi Gas Chemical Co., Inc., 5-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09D 163/00 → (51) ***C09D 5/03***

(51) ***C09D 183/04*** (11) **1 391 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016422.2 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2004
(30) 22.08.2002 US 405237 P
(54) • *Verfahren zum Beschichten von faserverstärkten Kunststoffsubstraten mit einem Primer*
• *Process for primer coating fiber-reinforced plastics substrates*
• *Procédé pour revêtir des substrats plastiques renforcés par des fibres avec un promoteur d'adhésion*
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Wissing, Klaus, 40627 Düsseldorf, DE
Flosbach, Carmen, 42287 Wuppertal, DE
Frese, Peter, 42277 Wuppertal, DE
Reis, Oliver, 58456 Witten, DE
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C09D 183/04 → (51) ***C01G 9/02***

C09D 183/14 → (51) ***C08G 77/50***

(51) ***C09J 4/02*** ***C09J 11/06*** (11) **0 855 434 B1** ***A61K 6/00***
(25) De (26) De
(21) 98250017.5 (22) 20.01.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 29.07.1998
(30) 25.01.1997 DE 19702704
(54) • *Haftvermittelnde Zusammensetzung für Verbunde zwischen Kunststoff und anderen Werkstoffen*
• *Adhesive compositon for adhesion of plastics to other materials*
• *Composition adhésive pour fixer des matériaux plastiques à d'autres matériaux*
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Göbel, Roland, 07749 Jena, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***C09J 5/06*** ***B23P 19/00*** (11) **1 250 391 B1** ***B29C 65/10***
(25) De (26) De
(21) 00983348.4 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) EP 2000/012937 19.12.2000
(87) WO 2001/051579 2001/29 19.07.2001
(30) 07.01.2000 DE 10000355
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SETZEN UND ANKLEBEN VON HALTEELEMENTEN AUF TRÄGERFLÄCHEN*
• *DEVICE FOR PLACING AND STICKING HOLDING ELEMENTS TO SUPPORT SURFACES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE PLACER ET DE COLLER DES ELEMENTS DE MAINTIEN SUR DES SURFACES DE SUPPORT*
(73) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028 Grenoble, FR
(72) BREMONT, Michel, F-68220 Attenschwiller, FR
LEROUX, Yannick, F-31320 Castanet Tolosan, FR
SCHULLER, Olivier, F-68330 Huningue, FR
(74) Rüttgers, Joachim, et al, A. Raymond GmbH & Co. KG, Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

(51) ***C09J 7/02*** (11) **1 078 967 B1**
(25) De (26) De
(21) 00117047.1 (22) 09.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.02.2001
(30) 25.08.1999 DE 19940215
(54) • *Verpackungsklebebänder*
• *Packaging adhesive tapes*
• *Rubans adhésifs pour emballage*
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Spies, Manfred, Dr., 23576 Bad Bramstedt, DE
Kozaczka, Zygmut, 22299 Hamburg, DE

C09J 9/02 → (51) ***H01B 1/00***

(51) ***C09J 11/06*** ***B32B 7/12*** ***C08K 5/3475*** (11) **1 175 467 B1** ***C08K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 00927012.5 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) EP 2000/003616 20.04.2000
(87) WO 2000/066676 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 303583
03.05.1999 US 303582
(54) • *STABILISIERTE KLEBZUSAMMENSETZUNG MIT HOCHLÖSLICHEN, ROTVERSCHOBENEN, PHOTOSTABILEN BENZOTRIAZOLEN UV-ABSORBENTE UND DARAUS GEWONNENE LAMINERTE GEGENSTÄNDE*
• *STABILIZED ADHESIVE COMPOSITIONS CONTAINING HIGHLY SOLUBLE, RED-SHIFTED, PHOTOSTABLE BENZOTRIAZOLE UV ABSORBERS AND LAMINATED ARTICLES DERIVED THEREFROM*
• *COMPOSITIONS ADHESIVES STABILISEES CONTENANT DES ABSORBEURS D'U.V. A BASE DE BENZOTRIAZOLE DECALEES VERS LE ROUGE TRES SOLUBLES ET PHOTOSTABLES ET ARTICLES STRATIFIES FABRIQUES AVEC CES COMPOSITIONS*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) RENZ, Walter, Brookfield, CT 06804, US
WOOD, Mervin, Gale, Poughquag, NY 12570, US
SUHADOLNIK, Joseph, Yorktown Heights, NY 10598, US
RAVICHANDRAN, Ramanathan, Suffern, NY 10901, US
IYENGAR, Revathi, Cortlandt Manor, NY 10567, US
HALL, Luther, A., R., Woodcliff Lake, NJ 07675, US

C09J 11/06 → (51) ***C09J 4/02***

(51) ***C09J 103/04*** (11) **1 254 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 01201593.9 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Wellpappe und die hergestellte Wellpappe*
• *Method for production of corrugated board and product obtained thereof*
• *Procédé de fabrication de carton ondulé ainsi que le carton ondulé*
(73) ECOSYNTHETIX INC., 3900 Collins Road, Suite 1018, Lansing, MI 48910, US
(72) Bloembergen, Steven, Okemos, Michigan 48864, US
Kappen, Frans, 6702 AB Wageningen, NL
Van Leeuwen, Marinella, 6669 MB Dodewaard, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***C09J 151/06*** ***B32B 27/08*** ***B65D 65/40*** (11) **1 599 558 B1** ***B32B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 04710137.3 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) SE 2004/000173 11.02.2004
(87) WO 2004/076580 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 SE 0300554
28.02.2003 SE 0300553
(54) • *BINDEMITTEL UND DIESES UMFASSENDES VERPACKUNGSLAMINAT*
• *A BINDER AND A PACKAGING LAMINATE COMPRISING THE BINDER*
• *LIANT ET LAMINE D'EMBALLAGE RENFERMANT CE LIANT*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) JACCOUD, Bertrand, CH-1678 Siviriez, CH
OLOFSSON, Torsten, CH-1680 Romont, CH
(74) Sundell, Hakan Oskar Anders, AB Tetra Pak Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

C09J 151/06 → (51) ***C08F 255/02***

C09J 175/04 → (51) ***C08G 18/10***

C09K 3/10 → (51) ***G03G 15/08***

C09K 8/04 → (51) ***B32B 7/12***

(51) ***C09K 11/08*** (11) **1 516 034 B1**
C08L 69/00
(25) En (26) En
(21) 03756176.8 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) US 2003/015132 14.05.2003
(87) WO 2003/102110 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 160761
(54) • *PHOSPHORESZIERENDE THERMOPLASTISCHE MASSE*
• *PHOSPHORESCENT THERMOSPLASTIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION THERMOPLASTIQUE PHOSPHORESCENTE*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BROWN, Michael, W., Mt. Vernon, IN 47620, US
HURST, Jeremy, D., NL-3039 WK Rotterdam, NL
PEAK, Steven, R., Evansville, IN 47712, US
SCHOTTLAND, Phillipe, Evansville, IN 47712, US
TIMMERMAN, Theodorus, J., M., NL-4631 BM Hoogerheide, NL
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C09K 15/34 → (51) ***A61K 36/02***

C09K 19/04 → (51) ***C09K 19/58***

C09K 19/20 → (51) ***C09K 19/58***

C09K 19/34 → (51) ***C09K 19/58***

(51) ***C09K 19/58*** (11) **1 477 547 B1**
C09K 19/20 ***C09K 19/04***
C09K 19/34
(25) En (26) En
(21) 04010419.2 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(30) 09.05.2003 EP 03010473
(54) • *Flüssigkristallines Medium und Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystalline medium and liquid crystal display*
• *Milieu liquide cristallin et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Schott, Cecile, Dr., Southampton SO17 2HJ, GB
Ionescu, Doina, Dr., Southampton, Hampshire SO16 7DF, GB

C10C 3/16 → (51) ***B01J 2/06***

(51) ***C10G 1/10*** (11) **1 201 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 01250381.9 (22) 29.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2002
(30) 31.10.2000 JP 2000332693
(54) • *Verfahren zur Zerlegung von Polymerketten und Verfahren zur Herstellung von chemischen Rohstoffen*
• *Method for cutting polymer chains and method for producing chemical raw materials*
• *Procédé de scission de chaînes de polymères et procédé de préparation de produits chimiques de base*
(73) Yoshida, Masaaki, 2-4-20, Izumigaoka, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0952, JP
(72) Yoshida, Masaaki, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0952, JP
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C10G 2/00 → (51) ***B01J 23/75***

(51) ***C10G 9/00*** (11) **1 463 789 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03712222.3 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) FR 2003/000047 09.01.2003
(87) WO 2003/057802 2003/29 17.07.2003
(30) 10.01.2002 FR 0200244
(54) • *WASSERDAMPFCRACKEN EINES FCC-BENZINS*
• *STEAM-CRACKING OF FCC-GASOLINE*
• *VAPOCRAQUAGE D'ESSENCE DE FCC*
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
Total France, Tour Total, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) BOUVART, François, F-60300 Senlis, FR
DUCHESNES, Robert, F-75017 Paris, FR
GUTLE, Claude, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

C10G 11/16 → (51) ***C10G 11/18***

(51) ***C10G 11/18*** (11) **0 864 633 B1**
B01J 8/08 ***C10G 11/16***
(25) En (26) En
(21) 98850038.5 (22) 16.03.1998
(84) FR GB
(43) 16.09.1998
(30) 14.03.1997 JP 8237297
14.03.1997 JP 8237397
(54) • *Einrichtung zur Mischung von Einsatz und Katalysator*
• *Apparatus for mixing feed stock and catalyst particles*
• *Appareillage pour mélanger la charge avec des particules de catalyseur*
(73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
PETROLEUM ENERGY CENTER, 3-9, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nishida, Syozo, Nippon Oil Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Fujiyama, Yulchiro, Nippon Oil Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Säfwenberg, Björn, et al, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
(60) 03015250.8 / 1 352 945

(51) ***C10G 11/18*** (11) **1 487 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 03724936.4 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/003244 27.03.2003
(87) WO 2003/080766 2003/40 02.10.2003
(30) 27.03.2002 US 368066 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG VON KOKS BEI DER REGENERIERUNG EINES FCC-KATALYSATORS.*
• *PROCESS FOR COMBUSTING COKE DURING REGENERATION OF A FCC CATALYST.*
• *PROCEDE DE COMBUSTION DU COKE*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) DIRKKS, Jacobus, Mathias, Hendrikus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
HIGGINS, Richard, Joseph, Norco, LA 70079, US
SAMSON, Rene, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(51) ***C10G 29/20*** (11) **0 924 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 98123621.9 (22) 10.12.1998
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 23.06.1999
(30) 17.12.1997 US 992448
(54) • *Verfahren zur Verminderung des Säuregehalts von Rohöl und Fraktionen*
• *Method of decreasing acidity of crude oils and fractions*
• *Méthode de réduction de l'acidité d'huile brute et de ses fractions*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, NJ 08801, US
(72) Sartori, Guido, Annandale, NJ 08801-1516, US
Savage, David William, Lebanon, NJ 08833, US
Ballinger, Bruce Henry, Bloomsbury, NJ 08804, US
Dalrymple, David Craig, Bloomsbury, NJ 08804, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) ***C10G 45/08*** (11) **0 949 314 B1**
B01J 23/85
(25) En (26) En
(21) 99105010.5 (22) 19.03.1999
(84) DE ES FR IT
(43) 13.10.1999
(30) 20.03.1998 CN 98100760
(54) • *Hydroentschwefelung von Kohlenwasserstoffölen*
• *Hydrodesulfurisation of hydrocarbon oils*
• *Hydrodésulfurisation d'huiles hydrocarburées*
(73) CHINA PETROCHEMICAL CORPORATION, 6A Huixingdong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC, 18 Xue Yuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
(72) Xia, Guofu, Beijing 100083, CN
Zhu, Mei, Beijing 100083, CN
Min, Enze, Beijing 100083, CN
Shi, Yahua, Beijing 100083, CN
Tao, Zhiping, Beijing 100083, CN
Pang, Guici, Beijing 100083, CN
Li, Mingfeng, Beijing 100083, CN
Ran, Guopeng, Beijing 100083, CN
Huang, Haitao, Beijing 100083, CN
Zhang, Runqiang, Beijing 100083, CN
Li, Jian, Beijing 100083, CN
Nie, Hong, Beijing 100083, CN
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***C10G 65/04*** (11) **1 412 458 B1**
C10G 65/12 ***B01J 29/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01270584.4 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) FR 2001/003975 13.12.2001
(87) WO 2002/048289 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 FR 0016366
(54) • *VERBESSERTES FLEXIBELES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BASISÖLEN UND*

MITTELDESTILLATEN MITTELS EINER HYDROISOMERIERUNG UND ANSCHLIESSENDER KATALYTISCHEN ENTPARRAFFINIERUNG
- *IMPROVED FLEXIBLE METHOD FOR PRODUCING OIL BASES AND MIDDLE DISTILLATES WITH HYDROISOMERIZATION-CONVERSION FOLLOWED BY CATALYTIC DEWAXING*
- *PROCEDE FLEXIBLE AMELIORE DE PRODUCTION DE BASES HUILES ET DISTILLATS MOYENS AVEC UNE CONVERSION-HYDROISOMERISATION SUIVIE D'UN DEPARAFFINAGE CATALYTIQUE*

(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) BENAZZI, Eric, F-78400 Chatou, FR
MARCHAL-GEORGE, Nathalie, F-69230 Saint Genis Laval, FR
CSERI, Tivadar, F-92400 Courbevoie, FR
MARION, Pierre, F-92160 Antony, FR
GUERET, Christophe, F-69560 St Romain en Gal, FR

C10G 65/12 → (51) ***C10G 65/04***

(51) ***C10G 65/16*** (11) **1 002 853 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402792.8 (22) 09.11.1999
(84) DE ES IT NL
(43) 24.05.2000
(30) 18.11.1998 FR 9814480
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Benzin mit niedrigem Schwefelgehalt*
- *Process for the production of low sulfur gasolines*
- *Procédé de production d'essences à faible teneur en soufre*

(73) Institut Français du Pétrole, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Didillon, Blaise, 92500 Rueil Malmaison, FR
Uzio, Denis, 78160 Marly Le Roi, FR
Nocca, Jean-Luc, 92500 Rueil Malmaison, FR
Cosyns, Jean, 78580 Maule, FR

(51) ***C10L 1/00*** (11) **1 307 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 01928420.7 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) US 2001/011561 10.04.2001
(87) WO 2001/083648 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 US 563214
(54)
- *VERWENDUNG VON FISCHER-TROPSCH/ CRACKFRAKTION-GEMISCHEN ZUR ERZIELUNG NIEDRIGER EMISSIONEN*
- *USE OF FISCHER-TROPSCH FUEL/ CRACKED STOCK BLENDS TO ACHIEVE LOW EMISSIONS*
- *UTILISATION DE MELANGES CONSTITUES DE CARBURANT F-T/MATIERE PREMIERE DE CRAQUAGE AFIN D'ATTEINDRE DE FAIBLES EMISSIONS*

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) BERLOWITZ, Paul, Joseph, Glen Gardner, NJ 08826, US
WITTENBRINK, Robert, Jay, Kingwood, TX 77345, US
COOK, Bruce, Randall, Stewartsville, NJ 08886, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10L 1/02 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 1/02 → (51) ***C11C 3/10***

(51) ***C10L 1/04*** (11) **1 230 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 00974402.0 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) EP 2000/010186 17.10.2000
(87) WO 2001/032811 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 GB 9925640
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES GEFRIERPUNKTES EINES KEROSIN ENTHALTENDEN TURBINENBRENNSTOFFS*
- *METHOD FOR DEPRESSING THE FREEZING POINT OF A KEROSINE JET FUEL BLEND*
- *PROCÉDÉ DE DIMINUTION DU POINT DE CONGÉLATION D'UN MÉLANGE DE CARBURANTS CONTENANT KÉROSÈNE*

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, NJ 08801, US

(72) ASHTON, Simon, Christopher, Peter, Ashtead KT21 2PA, GB

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10L 1/10 → (51) ***C10L 1/14***

(51) ***C10L 1/14*** (11) **0 954 558 B1**
C10L 1/10 ***C10L 1/02***
(25) En (26) En
(21) 97954909.4 (22) 08.12.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.11.1999
(86) US 1997/022046 08.12.1997
(87) WO 1998/026028 1998/24 18.06.1998
(30) 09.12.1996 US 763696
(54)
- *VERBESSERTE BRENNSTOFFESTABILITÄT AUFWEISENDE BRENNSTOFFEZUSAMMENSETZUNGEN*
- *FUEL COMPOSITIONS EXHIBITING IMPROVED FUEL STABILITY*
- *COMPOSITIONS DE CARBURANT CARACTERISEES PAR UNE STABILITE AMELIOREE DUDIT CARBURANT*

(73) ORR, William C., 2075 S University Boulevard No. 240, Denver, Colorado 80210, US

(72) ORR, William C., Denver, Colorado 80210, US

(74) Weydert, Robert, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C10L 5/00 → (51) ***B01J 2/06***

C10L 5/40 → (51) ***B01J 2/06***

C10M 107/38 → (51) ***C10M 147/04***

(51) ***C10M 141/10*** (11) **1 308 496 B1**
C10M 167/00
C10M 141/10 *C10M 133/44*
C10M 135/36 *C10M 137/02*
C10M 167/00 *C10M 125/24*
C10M 133/44 *C10M 133/52*
C10M 133/56 *C10M 135/36*
C10M 137/02 *C10M 137/10*
C10M 145/14 *C10M 159/16*
C10M 159/24 *C10N 30/06*
C10N 40/04
(25) En (26) En
(21) 02257642.5 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.05.2003
(30) 06.11.2001 US 332932
(54)
- *Flüssigkeit für Getriebe mit veringerter Rostfrasskorrosion*
- *Tramsmission fluids exhibiting reduced pitting*
- *Fluide de transmission présentant une formation reduite de piqûre*

(73) The Lubrizol Corporation (an Ohio corporation), 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe Ohio 44092-2298, US

(72) Sumiejski, J.L., Mentor, Ohio 44060, US
Ward, William C.Jr., Perry, Ohio 44081, US

(74) Crisp, David Norman, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C10M 147/04*** (11) **1 354 932 B1**
C10M 107/38
(25) En (26) En
(21) 03008436.2 (22) 11.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.2003
(30) 17.04.2002 IT MI20020804
(54)
- *Stabilisatoren für Perfluoropolyetherölen*
- *Stabilisers for perfluoropolyether oils*
- *Stabilisateurs pour les huiles perfluoropolyetheriques*

(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT

(72) Navarrini, Walter, 20010 Boffalora Ticino, IT
Maccone, Patrizia, 20100 Milano, IT

(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C10M 149/00 → (51) ***C08F 8/32***

C10M 167/00 → (51) ***C10M 141/10***

(51) ***C10M 169/04*** (11) **1 201 734 B1**
C10M 169/04 *C10M 105/38*
C10M 107/02 *C10M 129/10*
C10M 133/44 *C10M 137/02*
C10M 137/04 *C10M 143/02*
C10M 143/06 *C10M 143/10*
C10M 143/12 *C10M 145/14*
C10M 145/16 *C10M 145/22*
C10M 149/10 *C10M 169/04*
C10M 105/18 *C10M 107/34*
C10M 129/10 *C10M 129/14*
C10M 133/12 *C10M 137/02*
C10M 137/04 *C10N 40/00*
(25) Ja (26) En
(21) 01904351.2 (22) 08.02.2001
(84) CH DE IT LI
(43) 02.05.2002
(86) JP 2001/000891 08.02.2001
(87) WO 2001/059043 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 JP 2000031319
03.07.2000 JP 2000200514
21.07.2000 JP 2000220120
(54)
- *VERWENDUNG EINER SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG IN EINER UHR UND UHR MIT DIESER ZUSAMMENSETZUNG*
- *USE OF A LUBRICATING OIL COMPOSITION IN A WATCH AND WATCH CONTAINING THE SAME*
- *UTILISATION D'UNE COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE DANS UNE MONTRE ET MONTRE CONTENANT UNE TELLE COMPOSITION*

(73) CITIZEN WATCH CO. LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(72) AKAO, Yuji, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(60) 05024645.3 / 1 632 555
05024646.1 / 1 642 958

(51) ***C10M 169/04*** (11) **1 347 034 B1**
C10M 169/04 *C10M 101/02*
C10M 129/10 *C10M 129/26*
C10M 129/54 *C10M 135/10*
C10M 135/30 *C10M 137/10*
C10M 159/20 *C10M 159/22*
C10M 159/24 *C10M 133/12*
C10M 133/44 *C10M 133/52*
C10M 133/56 *C10N 30/04*
C10N 40/00 *C10N 40/25*
C10N 60/14
(25) En (26) En
(21) 03250850.9 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 12.03.2002 EP 02251740
(54) • *Schmierölzuammensetzung für Gasmotoren*
• *A gas engine lubricating oil composition*
• *Composition d'huile lubrifiante pour moteurs à gaz*
(73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Owen, Yolanda, 3 Whitehorn Farm Cottages, Wantage, Oxfordshire OX12 7HW, GB
Chambard, Laurent, Faringdon, Oxfordshire SN7 8NQ, GB
(74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum UK Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(51) ***C10M 173/02*** (11) **1 134 278 B1**
B22D 17/20 ***B21C 3/00***
C10M 173/02 *C10M 125/26*
C10M 125/30 *C10M 129/34*
C10M 129/52 *C10M 143/00*
C10M 143/02 *C10M 145/08*
C10N 30/00 *C10N 40/36*
(25) En (26) En
(21) 01106321.1 (22) 15.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000075788
(54) • *Wässrige Formittel zum Spritzgiessen mit geringer Geschwindigkeit*
• *Aqueous release agents for low speed injection die casting*
• *Agents de démoulage aqueux pour le moulage par injection à vitesse reduite*
(73) NICCA CHEMICAL CO., LTD., 23-1, Bunkyo 4-chome, Fukui-shi Fukui-ken, JP
(72) Maeda, Yasuyuki, Nicca Chemical Co., Ltd., Fukui-shi, Fukui-ken, JP
Masuda, Dai, Nicca Chemical Co., Ltd., Fukui-shi, Fukui-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C11C 3/10*** (11) **1 061 120 B1**
C07C 67/03 ***C07C 69/24***
C07C 69/52 ***C10L 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 99970112.1 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(86) JP 1999/005431 01.10.1999
(87) WO 2000/020541 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 JP 28426198
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLESTERN AUS FETTSÄUREN VON FETTEN UND ÖLEN*
• *PROCESS FOR PREPARING ALKYL ESTERS OF FATTY ACIDS FROM FATS AND OILS*
• *PREPARATION D'ESTERS D'ALKYLE D'ACIDES GRAS A PARTIR DE GRAISSES ET D'HUILES*
(73) Kyoto Lonford Development Limited, 626, Shichikannoncho, Karasumadori Rokkaku-sagaru, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) TSUTO, Keiichi Kansai Research Institute, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
LIU, Guo-Tang Kansai Research Institute, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C11D 1/66 → (51) ***A61K 8/02***

C11D 1/66 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 1/72 → (51) ***A61K 8/02***

C11D 1/72 → (51) ***C11D 3/50***

C11D 1/825 → (51) ***A61K 8/02***

C11D 1/86 → (51) ***D06M 13/467***

(51) ***C11D 3/00*** (11) **1 599 567 B1**
C11D 3/40
(25) En (26) En
(21) 04712559.6 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) EP 2004/001609 19.02.2004
(87) WO 2004/078896 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 GB 0305010
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TEXTIL MIT EINEM SICH FARBLICH VERÄNDERNDEN SCHAUM*
• *METHOD OF TREATING A TEXTILE USING A COLOUR CHANGING FOAM*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN PRODUIT TEXTILE AU MOYEN D'UNE MOUSSE A CHANGEMENT DE COULEUR*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU
(72) BONFA, Marcio H. P., Unilever Brasil Ltda, Sao Paulo SP 05120-000, BR
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/00 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 3/02 → (51) ***C11D 3/39***

C11D 3/02 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 3/06 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 3/10 → (51) ***C11D 3/39***

C11D 3/10 → (51) ***C11D 3/50***

C11D 3/12 → (51) ***C11D 3/37***

(51) ***C11D 3/16*** (11) **1 379 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 01984742.5 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) EP 2001/013314 15.11.2001
(87) WO 2002/048301 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 GB 0030673
(54) • *LIGANDEN UND KOMPLEXE FÜR DIE KATALYTISCHE BLEICHUNG VON SUBSTRATEN*
• *LIGAND AND COMPLEX FOR CATALYTICALLY BLEACHING A SUBSTRATE*
• *LIGAND ET COMPLEXE DE BLANCHIMENT D'UN SUBSTRAT PAR VOIE CATALYTIQUE*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) BOERZEL, Heidi, D-68161, Mannheim, DE
COMBA, Peter, University of Heidelberg, 69120 Heidelberg, DE
HAGE, Ronald, Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
KERSCHER, Marion, University of Heidelberg, 69120 Heidelberg, DE
LIENKE, Joachim, Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
MERZ, Michael, University of Heidelberg, 69120 Heidelberg, DE
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/20 → (51) ***A61K 8/02***

C11D 3/20 → (51) ***B44C 1/22***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/39***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/50***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 3/30 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 3/33 → (51) ***B44C 1/22***

(51) ***C11D 3/37*** (11) **1 076 683 B1**
C11D 3/12 ***C11D 3/06***
(25) De (26) De
(21) 99922118.7 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 21.02.2001
(86) EP 1999/002679 21.04.1999
(87) WO 1999/057237 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819187
(54) • *FESTES MASCHINELLES GESCHIRRSPÜLMITTEL MIT PHOSPHAT UND KRISTALLINEN SCHICHTFÖRMIGEN SILIKATEN*
• *SOLID MACHINE DISHWASHING DETERGENT WITH PHOSPHATE AND CRYSTALLINE LAMELLAR SILICATES*
• *PRODUIT SOLIDE POUR LAVE-VAISSELLE, A BASE DE PHOSPHATE ET DE SILICATES LAMELLAIRES CRISTALLINS*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SORG, Rainer, D-41542 Dormagen, DE
NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE
HÄRER, Jürgen, D-40593 Düsseldorf, DE
VOLK, Harald, L-3939 Mondercange, LU
MÜLLER-KIRSCHBAUM, Thomas, D-42653 Solingen, DE
KRINGS, Peter, D-47807 Krefeld, DE
BAUER, Harald, D-50170 Kerpen, DE

HOLZ, Josef, D-50374 Erftstadt, DE
SCHIMMEL, Günther, D-50374 Erftstadt, DE
WESTERMANN, Lothar, D-51145 Köln, DE

C11D 3/37 → (51) ***A61K 8/02***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/50***

C11D 3/382 → (51) ***A61K 8/97***

(51) ***C11D 3/39*** ***C11D 3/10*** ***C11D 3/20*** (11) **1 212 398 B1** ***C11D 3/02***
(25) En (26) En
(21) 00959694.1 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/023964 31.08.2000
(87) WO 2001/016279 2001/10 08.03.2001
(30) 02.09.1999 GB 9920678
(54) • *BLEICHENDE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BLEACHING DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DETERSIVES BLANCHISSANTES*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Baker, Ashley, Sutherland, B-1000 Brussels, BE
Govers, Kristien, Greta, B-2550 Kontich, BE
Hensman, Tiffany Alice, Newcastle Upon Tyne NE2 1JW, GB
Gray, Peter, Gerard, Killingworth NE12 0GD, GB
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle Upon Tyne, NE12 9TS, GB

C11D 3/395 → (51) ***C07D 209/48***

C11D 3/40 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/42 → (51) ***D06L 3/12***

(51) ***C11D 3/50*** ***C11D 3/10*** ***C11D 7/12*** (11) **1 272 602 B1** ***C11D 3/20*** ***C11D 7/26***
(25) En (26) En
(21) 01921578.9 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) GB 2001/001679 12.04.2001
(87) WO 2001/079411 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 DE 10018570
(54) • *WASSERENTHÄRTER IN FORM EINES BRAUSEPULVERS*
• *WATER-SOFTENER IN POWDERED FORM WITH AN EFFERVESCENT SYSTEM*
• *ADOUCISSEUR D'EAU EN POUDRE CONTENANT UN SYSTEME EFFERVESCENT*
(73) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
(72) ROBINSON, Paul, North Ferriby, HU14 3PX, GB
BOSCO, Manuela, I-31040 Castagnole di Paese, IT
AMICONI, Fabio, I-31100 Treviso, IT
(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) ***C11D 3/50*** ***C11D 3/37*** ***C11D 17/00*** ***A61L 9/05*** (11) **1 318 191 B1** ***C11D 1/72*** ***A61L 2/18***
(25) De (26) De
(21) 02026295.2 (22) 27.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.06.2003
(30) 06.12.2001 DE 10159984
(54) • *Haftende Paste zur Duftstoffabgabe, insbesondere für den Sanitärbereich*
• *Viscous paste for releasing fragrance, especially for use in sanitary installations*
• *Pâte adhérente pour distribuer du parfum, notamment dans le domaine sanitaire*
(73) Buck-Chemie GmbH ., Hertzstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE
(72) Jaeschke, Edgr, Dipl.-Ing., 70794 Filderstadt, DE
Dettinger, Johannes, Dr., 72160 Horb am Neckar, DE
Seidel, Detlef, Dipl.-Ing., 71131 Jettingen, DE
(74) Mammel, Ulrike, Mammel & Maser Patentanwälte Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

C11D 7/08 → (51) ***H01L 21/321***

C11D 7/10 → (51) ***B44C 1/22***

C11D 7/10 → (51) ***H01L 21/321***

C11D 7/12 → (51) ***C11D 3/50***

C11D 7/26 → (51) ***B44C 1/22***

C11D 7/26 → (51) ***C11D 3/50***

C11D 7/26 → (51) ***H01L 21/321***

C11D 7/32 → (51) ***B44C 1/22***

C11D 10/04 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 11/00*** ***C11D 3/00*** ***C11D 3/02*** ***C11D 1/66*** (11) **1 381 663 B1** ***C11D 3/30*** ***C11D 3/20*** ***H01L 21/306***
(25) En (26) En
(21) 02723854.2 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) US 2002/011739 12.04.2002
(87) WO 2002/086045 2002/44 31.10.2002
(30) 19.04.2001 US 839475
(54) • *REINIGERZUSAMMENSETZUNG*
• *CLEANING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE*
(73) ESC Inc., 115 Research Drive, Bethlehem, PA 18015, US
(72) NAGHSHINEH, Shahriar, Allentown, PA 18104, US
HASHEMI, Yassaman, Allentown, PA 18103, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

C11D 11/00 → (51) ***B44C 1/22***

C11D 11/00 → (51) ***H01L 21/321***

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 10/04*** (11) **1 539 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 03750412.3 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/009012 13.08.2003
(87) WO 2004/027011 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 US 251481
(54) • *FLÜSSIGES ODER GELFÖRMIGES WÄSCHEWASCHMITTEL*
• *LIQUID OR GEL LAUNDRY DETERGENT*
• *DETERGENT A LESSIVE LIQUIDE OU EN GEL*
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) HSU, Feng-Lung, Gordon, Unilever R & D Edgewater, Edgewater, NJ 07020, US
ZHU, Yun-Peng, Unilever R & D Edgewater, Edgewater, NJ 07020, US
VOGEL, Ronald Frederick, Unilever R & D Edgewater, Edgewater, NJ 07020, US
BOUDOU, Agnes, Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Merseyside L63 3JW, GB
EBERT, Charles, Unilever R & D Edgewater, Edgewater, NJ 07020, US
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/50***

(51) ***C11D 17/04*** ***A47L 25/00*** (11) **1 196 538 B1** ***A45D 34/04***
(25) En (26) En
(21) 00948627.5 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) US 2000/018916 11.07.2000
(87) WO 2001/004260 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 EP 99113435
(54) • *AUFTRAGVORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON GEWEBE*
• *FABRIC TREATMENT APPLICATOR*
• *APPLICATEUR POUR TRAITEMENT DES TEXTILES*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SANDBACH, David, Roy, B-3090 Overijse, BE
WEVERS, Jean, B-1840 Steenhuffel, BE
(74) Goodier, Claire-Louise, et al, NV Procter & Gamble Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 17/04 → (51) ***A61K 8/02***

C12G 1/02 → (51) ***C12N 9/24***

C12M 1/00 → (51) ***F24F 3/16***

C12M 1/30 → (51) ***A61B 10/00***

C12N 1/10 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/53***

(51) ***C12N 1/20*** ***C12P 7/06*** ***C12P 19/02*** (11) **0 974 646 B1** ***C12P 7/18***
(25) En (26) En
(21) 99113149.1 (22) 07.07.1999
(84) DE FI FR GB IT
(43) 26.01.2000
(30) 08.07.1998 JP 19347298
30.10.1998 JP 31039898
20.01.1999 JP 1224499
(54) • *Xylitol produzierende Mikroorganismen*
• *Microorganisms capable of producing xylitol*

- *Micro-organismes capables de produire du xylitol*

(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Mihara, Yasuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Takeuchi, Sonoko, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Jojima, Yasuko, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Tonouchi, Naoto, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Fudou, Ryosuke, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Yokozeki, Kenzo, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***C12N 1/20*** ***C12N 1/21*** ***C12N 15/03*** ***C12P 13/14*** ***C12P 13/10*** *C12P 13/14* *C12P 13/24* *C12P 13/10* (11) **1 172 433 B1** ***C12N 15/01*** ***C12N 15/09*** ***C12P 13/24*** *C12R 1/19* *C12R 1/19* *C12R 1/19*

(25) En (26) En

(21) 01115859.9 (22) 28.06.2001

(84) DE FR GB

(43) 16.01.2002

(30) 06.07.2000 RU 2000117677
26.09.2000 RU 2000124295

(54)
- *Bakterium, das befähigt ist L-Glutaminsäure, L-Prolin und L-Arginin herzustellen, und Verfahren zur Herstellung von L-Glutaminsäure, L-Prolin und L-Arginin*
- *Bacterium having ability to produce L-glutamic acid, L-proline or L-arginine and method for producing L-glutamic acid, L-proline or L-arginine*
- *Bactérie étant capable de produire de l'acide L-glutamique, de la L-proline et de la L-arginine, et procédé de préparation d'acide L-glutamique, de L-proline et de L-arginine*

(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) Lunts, Maria Grigorievna, 121096 Moscow, RU
Fomina, Svetlana Aleksandrovna, 123480 Moscow, RU
Leonova, Tatyana Viktorovna, 123481 Moscow, RU
Gusyatiner, Mikhail Markovich, 113646 Moscow, RU

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 1/20 → (51) ***C07K 14/34***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 9/24***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 1/20***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/13***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/57***

C12N 1/38 → (51) ***C12N 5/00***

---

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 5/06*** (11) **1 077 253 B1** ***C12N 1/38***

(25) En (26) En

(21) 00307155.2 (22) 21.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.02.2001

(30) 19.08.1999 US 149850 P
17.05.2000 US 573989

(54)
- *Verwendung von Fettgewebe-abgeleiteten Stromalen Zellen zur Differenzierung in Chondrozyten und ihre Verwendung zur Reparatur von Knorpelgewebe*
- *Use of adipose tissue-derived stromal cells for chondrocyte differentiation and cartilage repair*
- *Utilisation de cellules de stroma adipeuses pour leur différentiation en chondrocytes et leur utilisation pour la réparation de cartilage*

(73) Zen-Bio, Inc., 3200 Chapel Hill-Nelson Boulevard Suite 102, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) Halvorsen, Yuan-Di Chang, Holly Springs, North Carolina 27540, US
Wilkison, William O., Bahama, North Carolin 27503, US
Gimble, Jeffrey, Durham, North Carolina 27705, US

(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

C12N 5/00 → (51) ***C07K 14/47***

---

(51) ***C12N 5/06*** ***C12N 5/08*** ***C12N 5/10*** (11) **1 278 529 B1** ***A61P 25/00***

(25) En (26) En

(21) 01930499.7 (22) 12.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 29.01.2003

(86) US 2001/012002 12.04.2001

(87) WO 2001/078753 2001/43 25.10.2001

(30) 12.04.2000 US 196473 P

(54)
- *THERAPEUTISCHE VERWENDUNG MESENCHYMALER STROMAZELLEN*
- *THERAPEUTIC USES FOR MESENCHYMAL STROMAL CELLS*
- *UTILISATIONS THERAPEUTIQUES DE CELLULES STROMALES MESENCHYMATEUSES*

(73) CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA, Abramson Room 132 34th and Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104-4399, US

(72) TENNEKOON, Gihan, Wynnewood, PA 19096-1302, US
COLE, Andrew, J., Philadelphia, 19104-3966, US
GRINSPAN, Judith, Ardmore, PA 19003-2516, US
BEESLEY, Jacqueline, S., West Sussex RH15 8OT, GB

(74) Cripps, Joanna Elizabeth, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12N 5/06*** ***C12N 5/08*** ***G01N 33/53*** ***C07K 14/745*** (11) **1 278 825 B1** ***A61K 39/00*** ***C07K 14/765*** ***C07K 16/00***

(25) En (26) En

(21) 01943246.7 (22) 11.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 29.01.2003

(86) EP 2001/004173 11.04.2001

(87) WO 2001/082958 2001/45 08.11.2001

(30) 27.04.2000 US 561205
09.02.2001 US 780748

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEMBRANVESIKELN*
- *METHODS OF PRODUCING MEMBRANE VESICLES*
- *PROCEDES DE PRODUCTION DE VESICULES MEMBRANAIRES*

(73) Exothera L.L.C., 675 Olive Street, Menlo Park CA 94025, US

(72) LAMPARSKI, Henry, San Mateo, CA 94402, US
RUEGG, Curtis, Redwood City, CA 94062, US
LE PECQ, Jean-Bernard, Menlo Park, CA 94025, US
HSU, Di-Hwei, Sunnyvale, CA 94087, US
YAO, Jenq-Yuan, Mountain View, CA 94040, US

(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C12N 5/06 → (51) ***A61K 38/19***

C12N 5/06 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/08 → (51) ***C12N 5/06***

---

(51) ***C12N 5/10*** ***C12P 21/02*** ***C07K 14/745*** (11) **1 200 561 B1** ***C12N 9/64***

(25) De (26) De

(21) 99939251.7 (22) 05.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.05.2002

(86) AT 1999/000197 05.08.1999

(87) WO 2001/011021 2001/07 15.02.2001

(54)
- *REKOMBINANTER STABILER ZELLKLON, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *RECOMBINANT STABILE CELL CLONE, ITS PRODUCTION AND USE THEREOF*
- *CLONE CELLULAIRE RECOMBINE STABLE, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION*

(73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT

(72) REITER, Manfred, A-1150 Wien, AT
MUNDT, Wolfgang, A-1080 Vienna, AT
DORNER, Friedrich, A-1230 Wien, AT

(74) Perrey, Ralf, Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C12N 5/10 → (51) ***A61K 35/28***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 5/06***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/13***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/57***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 5/16 → (51) ***C07K 14/535***

C12N 7/00 → (51) ***C12P 21/06***

C12N 7/01 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 7/04 → (51) ***C12P 21/06***

---

(51) ***C12N 9/02*** ***C12N 9/96*** (11) **0 973 875 B1**

(25) En (26) En

(21) 98906862.2 (22) 10.03.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 26.01.2000

(86) DK 1998/000089 10.03.1998

(87) WO 1998/040471 1998/37 17.09.1998

(30) 12.03.1997 DK 26997
01.04.1997 DK 36697

(54)
- *LAGERUNGSSTABILE, FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG, WELCHE LACCASE ENTHALTEN*
- *STORAGE-STABLE LIQUID FORMULATION COMPRISING A LACCASE*
- *FORMULATION LIQUIDE STABLE EN STOCKAGE COMPRENANT UNE LACCASE*

(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) SORENSEN, Niels, Henrik, DK-2880 Bagsv rd, DK
RASMUSSEN, Grethe, DK-2880 Bagsv rd, DK

HENRIKSEN, Lotte, Rugholm, DK-2880 Bagsv rd, DK

C12N 9/02 → (51) ***C07K 14/34***

C12N 9/04 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 9/04 → (51) ***C12Q 1/60***

(51) ***C12N 9/10*** ***C12N 9/12*** (11) **0 816 489 B1** ***C12N 1/10***
(25) De (26) De
(21) 97102967.3 (22) 24.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.01.1998
(30) 05.03.1996 DE 19608268
(54) • *Nukleotidzuckersynthetisierende Enzyme aus nichtparasitären Protisten*
• *Nucleotidesugar synthesizing enzyme from non-parasitic protists*
• *Enzyme synthetisant le sucre lié aux nucléotides obtenu à partir de protistes non parasitaires*
(73) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Kiy, Thomas, Dr., 65929 Frankfurt, DE
Elling, Lothar, Dr., 52066 Aachen, DE
Kula, Maria, Regina, Prof. Dr., 52382 Niederzier-Hambach, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 9/12 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 9/20 → (51) ***C12N 11/00***

C12N 9/22 → (51) ***C12N 15/54***

(51) ***C12N 9/24*** ***C12P 19/14*** ***C12S 3/04*** ***C12S 3/12*** ***C12S 11/00*** ***C12G 1/02*** (11) **0 827 533 B1** ***C12S 3/02*** ***C12S 3/08*** ***C12S 9/00*** ***C12Q 1/04*** ***C12N 1/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 96917526.4 (22) 21.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.03.1998
(86) FR 1996/000758 21.05.1996
(87) WO 1996/037604 1996/52 28.11.1996
(30) 23.05.1995 FR 9506142
(54) • *ENZYM UND MIKROORGANISMUS ZUM ABBAU VON RHAMNOGALAKTURONAN-II*
• *ENZYME AND MICROORGANISM DEGRADING RHAMNOGALACTURONANE II*
• *ENZYME ET MICROORGANISME DEGRADANT LE RHAMNOGALACTURONANE*
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75341 Paris Cédex 07, FR
(72) PELLERIN, Patrice, F-34000 Montpellier, FR
BRILLOUET, Jean-Marc, F-34000 Montpellier, FR
DOCO, Thierry, F-34680 Saint-Georges-d'Orques, FR
WILLIAMS, Pascale, F-34090 Montpellier, FR
VIDAL, Stéphane, F-34000 Montpellier, FR
MOUTOUNET, Michel, F-34080 Montpellier, FR
(74) Phélip, Bruno, et al, c/o Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C12N 9/42 → (51) ***D06M 16/00***

C12N 9/64 → (51) ***C12N 5/10***

C12N 9/64 → (51) ***C12N 15/57***

C12N 9/68 → (51) ***C07K 14/00***

C12N 9/72 → (51) ***C07K 14/00***

C12N 9/88 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 9/96 → (51) ***C12N 9/02***

C12N 9/96 → (51) ***C12N 11/00***

(51) ***C12N 11/00*** ***C12N 9/96*** ***C12N 9/20*** (11) **1 398 374 B1** ***C12P 7/64***
(25) En (26) En
(21) 03019605.9 (22) 04.09.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 17.03.2004
(30) 06.09.2002 JP 2002261256
(54) • *Verfahren zur Regeneration eines immobilisierten Enzyms*
• *Regeneration method of immobilized enzyme*
• *Procédé de régénération d'une enzyme immobilisée*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Komatsu, Toshiteru, Kao Corporation Research Labs., Kashima-gun,Ibaraki 314-1103, JP
Senda, Yoshitaka Kao Corporation Research Labs., Kashima-gun, Ibaraki 314-1103, JP
Ujita, Goro, Kao Corporation Research Labs., Kashima-gun, Ibaraki 314-1103, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C12N 15/00*** (11) **0 970 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 98914329.2 (22) 27.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) US 1998/006075 27.03.1998
(87) WO 1998/044097 1998/40 08.10.1998
(30) 28.03.1997 US 827575
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER EXPRESSION VON ENDOGENEN ODER EXOGENEN GENPRODUKTEN IN PFLANZEN*
• *METHOD FOR ENHANCING EXPRESSION OF A FOREIGN OR ENDOGENOUS GENE PRODUCT IN PLANTS*
• *PROCEDE PERMETTANT UNE EXPRESSION RENFORCEE DE PRODUITS GENIQUES ETRANGERS ET ENDOGENES CHEZ DES VEGETAUX*
(73) UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA, 501 Byrnes International Building, Columbia South Carolina 29208, US
(72) Vance, Vicki B., Columbia, SC 29212, US
Carrington, James, Pullman, WA 99163, US
Pruss, Gail J., Columbia, SC 292099, US
Marton, Laszlo, Chapin, SC 29036, US
Dawson, William O., Winter Haven, FL 33884, US
(74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C12N 15/00 → (51) ***A01N 43/04***

C12N 15/00 → (51) ***C12P 21/06***

C12N 15/01 → (51) ***C12N 1/20***

C12N 15/03 → (51) ***C12N 1/20***

C12N 15/09 → (51) ***A01N 43/04***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68*** ***C12N 9/56*** (11) **1 328 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 01983959.6 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/032046 12.10.2001
(87) WO 2002/034762 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 US 699250
(54) • *METHODE ZUR BILDUNG VON OLIGONUCLEOTIDBANKEN WELCHE EINE KONTROLLIERTE MUTATIONSVERTEILUNG AUFWEISEN*
• *METHOD FOR GENERATING A LIBRARY OF OLIGONUCLEOTIDES COMPRISING A CONTROLLED DISTRIBUTION OF MUTATIONS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BIBLIOTHEQUE OLIGONUCLEOTIDIQUE A REPARTITION DE MUTATIONS COMMANDEE*
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) CALDWELL, Robert, M., Belmont, CA 94002, US
SCHELLENBERGER, Volker, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/10 → (51) ***G01N 33/50***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/11 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/11*** ***C07K 16/18*** ***G01N 33/574*** (11) **0 760 867 B1** ***C07K 14/47*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/577***
(25) En (26) En
(21) 95906061.7 (22) 16.12.1994
(84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.03.1997
(86) US 1994/014746 16.12.1994
(87) WO 1995/016793 1995/26 22.06.1995
(30) 17.12.1993 US 168877
08.03.1994 US 209521
09.12.1994 US 352902
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND METHODEN BEZOGEN AUF DNA FEHLPAARUNGSREPARATURGENE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS RELATING TO DNA MISMATCH REPAIR GENES*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES CONCERNANT DES GENES DE REPARATION DE MESAPPARIEMENTS DE L'ADN*
(73) OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY, 3181 S.W. Sam Jackson Park Road, Portland, OR 97201, US
DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) BAKER, Sean M., Portland, OR 97201, US
BOLLAG, Roni J., Martinez, GA 30907, US
KOLODNER, Richard D., Jamaica Plain, MA 02130, US
BRONNER, C. Eric, Portland, OR 97201, US
LISKAY, Robert M., Lake Oswego, OR 97034, US

(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C12P 21/02*** (11) **0 795 605 B1** ***C07K 14/705***

(25) Ja (26) En

(21) 95938615.2 (22) 30.11.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.09.1997

(86) JP 1995/002444 30.11.1995

(87) WO 1996/017058 1996/26 06.06.1996

(30) 30.11.1994 JP 32170594
31.07.1995 JP 21420695

(54) • *DENATURIERTER LOW-DENSITY LIPOPROTEIN (LDL) REZEPTOR*
• *DENATURED LOW-DENSITY LIPOPROTEIN RECEPTOR*
• *RECEPTEUR DE LIPOPROTEINE BASSE DENSITE DENATURE*

(73) NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD., 2-2-3, Iwamoto-cho, Chiyoda-ku Tokyo101, JP

(72) SAWAMURA, Tatsuya, Rose Vira Kitashirakawa 208, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 606, JP
MASAKI, Tomoo, Kyoto-shi, Kyoto-fu 606, JP

(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/47*** ***C07K 7/06*** ***C07K 5/083*** ***A61K 38/08*** ***A61K 38/06*** ***C07K 16/18*** ***C07K 19/00*** (11) **1 379 650 B1** ***C07K 7/08*** ***C07K 5/10*** ***A61K 38/10*** ***A61K 38/07*** ***A61K 31/7088*** ***G01N 33/68*** ***A61P 25/28***

(25) En (26) En

(21) 01988772.8 (22) 25.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 14.01.2004

(86) US 2001/042813 25.10.2001

(87) WO 2002/034915 2002/18 02.05.2002

(30) 27.10.2000 US 697590

(54) • *BEVORZUGTE SEGMENTE DES NTP-PROTEINS (NEURAL THREAD PROTEIN) UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *PREFERRED SEGMENTS OF NEURAL THREAD PROTEIN AND METHODS OF USING THE SAME*
• *SEGMENTS PREFERES DE LA PROTEINE NEURALE NTP ET SES PROCEDES D'UTILISATION*

(73) Nymox Pharmaceutical Corporation, Suite 306, 9900 Cavendish Boulevard, St. Laurent, Quebec H4M 2V2, CA

(72) FITZPATRICK, Judith, Englewood, NJ 07631, US
AVERBACK, Paul, St. Laurent, Quebec H4M 2V2, CA
FOCHT, Ma., Soledad, S., Glen Rock, NJ 07452, US
BIBIANO, Riza, Old Bridge, NJ 08857, US

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) ***C12N 15/13*** ***C12N 15/70*** ***C12N 1/21*** ***C07K 16/28*** ***A61K 31/70*** ***G01N 33/577*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 097 210 B1** ***C12N 15/85*** ***C12N 5/10*** ***C07K 16/46*** ***A61K 39/395*** ***G01N 33/68*** ***A01K 67/027***

(25) En (26) En

(21) 99932859.4 (22) 09.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 09.05.2001

(86) EP 1999/004838 09.07.1999

(87) WO 2000/003016 2000/03 20.01.2000

(30) 10.07.1998 EP 98112867

(54) • *IMMUNOLOGISCHES REAGENS, DAS SPEZIFISCH MIT DER EXTRAZELLULÄREN DOMÄNE DER MENSCHLICHEN ZETA-KETTE REAGIERT*
• *IMMUNOLOGICAL REAGENT SPECIFICALLY INTERACTING WITH THE EXTRACELLULAR DOMAIN OF THE HUMAN ZETA CHAIN*
• *REACTIF IMMUNOLOGIQUE CAPABLE D'INTERAGIR SPECIFIQUEMENT AVEC LE DOMAINE EXTRACELLULAIRE DE LA CHAINE ZETA HUMAINE*

(73) Connex GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

(72) REITER, Christian, D-85757 Karlsfeld, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/14 → (51) ***A61K 39/12***

C12N 15/27 → (51) ***C07K 14/535***

---

(51) ***C12N 15/31*** ***C12N 1/21*** ***C07K 14/195*** ***A61K 39/295*** ***A61K 48/00*** ***C07K 14/205*** (11) **1 219 711 B1** ***C12Q 1/68*** ***A61K 39/02*** ***A61K 39/40*** ***G01N 33/569***

(25) En (26) En

(21) 01204919.3 (22) 14.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 03.07.2002

(30) 20.12.2000 EP 00204660

(54) • *Lawsonia intracellularis Impfstoff*
• *Lawsonia intracellularis vaccine*
• *Lawsonia intracellularis vaccin*

(73) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL

(72) Jacobs, Antonius A. C., 5995 PS Kessel, NL
Vermeij, Paul, 5845 BK St Anthonis, NL

(74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

(60) 05104073.1 / 1 586 646
05104194.5

C12N 15/52 → (51) ***C07K 14/34***

---

(51) ***C12N 15/53*** ***C12N 15/82*** (11) **0 801 680 B1** ***A01H 5/00***

(25) En (26) En

(21) 95944464.7 (22) 28.12.1995

(84) DE ES FR GB IT

(43) 22.10.1997

(86) IB 1995/001167 28.12.1995

(87) WO 1996/021022 1996/31 11.07.1996

(30) 30.12.1994 US 366779

(54) • *HERSTELLUNG VON GAMMA-LINOLENSAÜRE DURCH EINE DELTA 6-DESATURASE*
• *PRODUCTION OF GAMMA LINOLENIC ACID BY A DELTA 6-DESATURASE*
• *PRODUCTION D'ACIDE LINOLEIQUE GAMMA AU MOYEN D'UNE DELTA 6-DESATURASE*

(73) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR

(72) THOMAS, Terry, L., College Station, TX 77845, US
REDDY, Avutu, S., Bryan, TX 77802, US
NUCCIO, Michael, College Station, TX 77841, US
NUNBERG, Andrew, N., Bryan, TX 77801, US
FREYSSINET, Georges, L., F-69450 Saint-Cyr-au-Mont-d'Or, FR

(74) Monconduit, Hervé, et al, Bayer CropScience S.A. 14-20, rue Pierre Baizet B.P. 9163, F-69263 Lyon Cedex 09, FR

---

(51) ***C12N 15/53*** ***C12N 15/60*** ***C12N 9/88*** ***C12N 1/19*** ***C07K 16/40*** *C12P 7/18* (11) **1 200 597 B1** ***C12P 7/18*** ***C12N 9/04*** ***C12N 1/21*** *C12R 1/145*

(25) Fr (26) Fr

(21) 00949686.0 (22) 07.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.05.2002

(86) FR 2000/001981 07.07.2000

(87) WO 2001/004324 2001/03 18.01.2001

(30) 09.07.1999 FR 9908939

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-PROPANEDIOL DURCH EINEN REKOMBINANTEN MICRO-ORGANISMUS IN ABWESENHEIT VON COENZYM B12*
• *METHOD FOR PREPARING 1,3-PROPANEDIOL BY A RECOMBINANT MICRO-ORGANISM IN THE ABSENCE OF COENZYME B12 OR ONE OF ITS PRECURSORS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DU 1,3-PROPANEDIOL PAR UN MICRO-ORGANISME RECOMBINANT EN L'ABSENCE DE COENZYME B12 OU DE L'UN DE SES PRECURSEURS*

(73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75341 Paris Cédéx 07, FR
Institut National des Sciences Appliquees de Toulouse, Complexe Scientifique de Rangueil, 31077 Toulouse Cedex 4, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) Sarcabal, Patricia, 31400 Toulouse, FR
Croux, Christian, 31320 Castanet Tolosan, FR
Soucaille, Philippe, 31450 Deyme, FR

(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C12N 15/54*** ***C12N 15/55*** ***C12N 9/10*** ***A61K 31/713*** (11) **1 096 015 B1** ***C12N 15/70*** ***C12N 9/22***

(25) En (26) En

(21) 00203710.9 (22) 26.10.2000

(84) DE FR GB

(43) 02.05.2001

(30) 28.10.1999 US 428747

(54) • *Verfahren zur Klonierung und Expression des Nhe I Restriktionsenzym in E. coli*
• *Method for cloning and expression of the NheI restriction endonuclease in E. coli*

- *Procédé de clonage et d'expresion de l'endonucléase de restriction Nhe I dans E. coli*

(73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 32, Tozer Road, Beverly Massachusetts 01915, US

(72) Xu, Shuang-yong, Lexington, Massachusetts 02173, US
Xiao, Jian-ing, Wenham, Massachusetts 01984, US

(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***C12N 15/54*** ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **1 173 582 B1** ***C12N 9/10***

(25) En (26) En

(21) 00920929.7 (22) 20.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 23.01.2002

(86) GB 2000/001573 20.04.2000

(87) WO 2000/066748 2000/45 09.11.2000

(30) 29.04.1999 GB 9930213
29.04.1999 GB 9917834
29.04.1999 GB 9909968
29.07.1999 GB 9917839
29.07.1999 GB 9917840
29.07.1999 GB 9917846
29.07.1999 GB 9917847
21.12.1999 GB 9930204
21.12.1999 GB 9930209
21.12.1999 GB 9930207
21.12.1999 GB 9930200

(54)
- *HERBIZIDRESISTENTE PFLANZEN*
- *HERBICIDE RESISTANT PLANTS*
- *PLANTES RESISTANT AUX HERBICIDES*

(73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB

(72) HAWKES, Timothy, Robert, Berkshire RG42 6ET, GB
WARNER, Simon, Anthony, James, Berkshire RG42 6ET, GB
ANDREWS, Christopher, John, Bershire RG42 6ET, GB
BACHOO, Satvinder, Berkshire RG42 6ET, GB
PICKERILL, Andrew, Paul, Berkshire RG42 6ET, GB

(74) Gaal, Jozsef Christopher, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre PO Box No 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

---

(51) ***C12N 15/55*** ***C12P 13/04*** (11) **1 141 333 B1** ***C12P 41/00***

(25) En (26) En

(21) 99962575.9 (22) 17.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.10.2001

(86) NL 1999/000783 17.12.1999

(87) WO 2000/037657 2000/26 29.06.2000

(30) 22.12.1998 EP 98204371

(54)
- *ENZYMATISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOSÄURE-DERIVATEN MIT HOHER ENANTIOMERENREINHEIT*
- *PROCESS FOR THE ENZYMATIC PREPARATION OF AMINO ACID DERIVATIVES WITH ENHANCED OPTICAL PURITY*
- *PROCEDE DE PRODUCTION ENZYMATIQUE DE DERIVES D'ACIDES AMINES POSSEDANT UNE PURETE OPTIQUE ACCRUE*

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) QUAEDFLIEG, Peter, Jan, Leonard, Mario, NL-6164 HB Geleen, NL
SONKE, Theodorus, NL-6143 BK Sittard, NL
WAGNER, Adolf, Fritz, Volker, D-71638 Ludwigsburg, DE

(74) Jacobs, Monique S.N., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C12N 15/55 → (51) ***C12N 15/54***

---

(51) ***C12N 15/57*** ***C12N 9/64*** ***C12N 5/10*** ***C12Q 1/68*** ***A61K 48/00*** ***A61K 31/7088*** (11) **1 309 703 B1** ***C12N 1/21*** ***C07K 16/40*** ***C12Q 1/37*** ***A61K 39/395*** ***A61K 38/48***

(25) En (26) En

(21) 01966837.5 (22) 10.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 14.05.2003

(86) CA 2001/001141 10.08.2001

(87) WO 2002/014485 2002/08 21.02.2002

(30) 11.08.2000 US 224853 P

(54)
- *KALLIKREIN GEN*
- *KALLIKREIN GENE*
- *GENE KALLIKREINE*

(73) MOUNT SINAI HOSPITAL, 600 University Avenue, Toronto Ontario M5G 1X5, CA

(72) YOUSEF, George M., Toronto, Ontario M5T 1B3, CA
DIAMANDIS, Eleftherios P., Toronto, Ontario M5G 2K2, CA

(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/60 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 15/63 → (51) ***A01N 43/04***

C12N 15/63 → (51) ***A61K 39/12***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/67 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 15/70 → (51) ***A01N 43/04***

C12N 15/70 → (51) ***C12N 15/13***

C12N 15/70 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 15/74 → (51) ***A01N 43/04***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/13***

---

(51) ***C12N 15/86*** ***C12N 5/10*** (11) **0 846 182 B1** ***C12N 15/67***

(25) En (26) En

(21) 96928549.3 (22) 23.08.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.06.1998

(86) GB 1996/002061 23.08.1996

(87) WO 1997/008330 1997/11 06.03.1997

(30) 23.08.1995 GB 9517263

(54)
- *EXPRESSIONSSYSTEME*
- *EXPRESSION SYSTEMS*
- *SYSTEMES D'EXPRESSION*

(73) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB

(72) COLLINS, Mary, Katharine, Levinge, London W1P 1FP, GB
WEISS, Robin, Anthony, London N3 1SS, GB
TAKEUCHI, Yasuhiro, London SW18 5DS, GB
COSSET, François-Lois, F-69007 Lyon, FR

(74) Armitage, Ian Michael, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12N 15/86*** ***C12N 7/01*** (11) **1 032 696 B1** ***C12N 5/10***

(25) En (26) En

(21) 98962352.5 (22) 17.11.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 06.09.2000

(86) EP 1998/007380 17.11.1998

(87) WO 1999/025860 1999/21 27.05.1999

(30) 19.11.1997 US 974391

(54)
- *VEKTOR ZUR GEWEBESPEZIFISCHEN REPLIKATION UND EXPRESSION*
- *VECTOR FOR TISSUE-SPECIFIC REPLICATION AND GENE EXPRESSION*
- *VECTEUR POUR REPLICATION ET EXPRESSION GENIQUE A SPECIFICITE TISSULAIRE*

(73) Cell Genesys Inc., 500 Forbes Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(72) CHANG, Yung-Nien, Cockeysville, MD 21030, US
HALLENBECK, Paul, L., Gaithersburg, MD 20882, US
HAY, Carl, M., Damascus, MD 20872, US
STEWART, David, A., Eldersburg, MD 21784, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12P 7/06 → (51) ***A23K 1/14***

C12P 7/06 → (51) ***C12N 1/20***

C12P 7/18 → (51) ***C12N 1/20***

C12P 7/18 → (51) ***C12N 15/53***

---

(51) ***C12P 7/62*** ***C12P 17/06*** *C12N 9/20* (11) **1 282 719 B1** ***C07C 69/675*** *C07D 319/04*

(25) En (26) En

(21) 01925699.9 (22) 01.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(43) 12.02.2003

(86) GB 2001/001915 01.05.2001

(87) WO 2001/085975 2001/46 15.11.2001

(30) 09.05.2000 GB 0011120

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIHYDROXYESTERN UND IHREN DERIVATEN*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF DIHYDROXY ESTERS AND DERIVATIVES THEREOF*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE DIHYDROXY ESTERS ET DE LEURS DERIVES*

(73) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London, Greater London W1K 1LN, GB

(72) HOLT, Robert, Antony, Cleveland TS23 1YN, GB
BLACKER, Andrew, John, West Yorkshire HD2 1GA, GB
REEVE, Christopher, David, Cleveland TS23 1YN, GB

(74) Bill, Kevin, AstraZeneca PLC Global Intellectual Property Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(60) 06002032.8 / 1 657 310

C12P 7/64 → (51) ***C12N 11/00***

(51) ***C12P 13/00*** (11) **0 927 766 B1**
(25) De (26) De
(21) 98124003.9 (22) 17.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 07.07.1999
(30) 29.12.1997 AT 219297
(54) • *Enzymatisches Verfahren zur Herstellung von (S)-Cyanhydrinen*
• *Enzymatic process for the preparation of (S)-cyanhydrines*
• *Procédé enzymatique de préparation de (S)-cyanhydrines*
(73) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) Pöchlauer, Peter, 4040 Linz, AT
Schmidt, Michael, 8113 St.Oswald, AT
Wirth, Irma, 4470 Enns, AT
Neuhofer, Rudolf, 4210 Mittertreffling, AT
Zabelinskaja-Mackova, Antonia A., 8020 Graz, AT
Griengl, Herfried, A-8047 Graz, AT
Van den Broek, Cor, 6372 KX Landgraaf, NL
Reintjens, Raf W.E.G., 4871 CH Etten-Leur, NL
Wories, Herman Jelle, 6215 EJ Maastricht, NL
(74) Lindinger, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria GmbH CEL/Patente St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

C12P 13/04 → (51) ***C12N 15/55***

(51) ***C12P 13/08*** (11) **1 217 076 B1**
C12P 21/00
(25) En (26) En
(21) 01130740.2 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 22.12.2000 JP 2000390758
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Zielsubstanz durch Fermentation*
• *Method of producing a target substance by fermentation*
• *Procédé pour la production fermentative d'une substance désirée*
(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) Imaizumi, Akira, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Usuda, Yoshihiro, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Sugimoto, Shinichi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12P 13/08 → (51) ***C07K 14/34***

C12P 13/10 → (51) ***C12N 1/20***

C12P 13/14 → (51) ***C12N 1/20***

C12P 13/24 → (51) ***C12N 1/20***

C12P 17/06 → (51) ***C12P 7/62***

C12P 19/02 → (51) ***C12N 1/20***

C12P 19/14 → (51) ***C12N 9/24***

(51) ***C12P 19/24*** (11) **1 207 206 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00949958.3 (22) 02.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.05.2002
(86) JP 2000/005176 02.08.2000
(87) WO 2001/009366 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 JP 25209499
17.01.2000 JP 2000007455
(54) • *VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN HERSTELLUNG VON MANNOSE*
• *PROCESS FOR ENZYMATICALLY PRODUCING MANNOSE*
• *PRODUCTION DE MANNOSE PAR VOIE ENZYMATIQUE*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) TAKASAKI, Yoshiyuki, Matsudo-shi, Chiba 270-0034, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12P 21/00 → (51) ***C12P 13/08***

C12P 21/02 → (51) ***C07K 14/535***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 5/10***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12P 21/06*** (11) **0 956 360 B1**
C12N 15/00 ***C12N 7/00***
C12N 7/04 ***A61K 39/21***
A61K 39/12 ***A61K 39/275***
A01N 63/00 ***C07K 14/155***
(25) En (26) En
(21) 97946609.1 (22) 07.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) US 1997/020430 07.11.1997
(87) WO 1998/021354 1998/20 22.05.1998
(30) 14.11.1996 US 746668
(54) • *AUF POCKENVIREN BASIERENDE EXPRESSIONSVEKTOREN, WELCHE HETEROLOGE DNA-EINFÜGUNGEN AUS LENTIVIREN ENTHALTEN*
• *POXVIRUS-BASED EXPRESSION VECTORS CONTAINING HETEROLOGOUS INSERTS DERIVED FROM LENTIVIRUSES*
• *VECTEURS D'EXPRESSION A BASE DE POXVIRUS CONTENANT DES INSERTS HETEROLOGUES DERIVES DE LENTIVIRUS*
(73) Connaught Technology Corporation, 3711 Kennett Pike, Suite 200, Greenville, DE 19807, US
(72) TARTAGLIA, James, Schenectady, NY 12303, US
PAOLETTI, Enzo, Delmar, NY 12054, US
(74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12P 41/00 → (51) ***C12N 15/55***

(51) ***C12Q 1/04*** (11) **0 958 375 B1**
G01N 33/98
(25) En (26) En
(21) 97950329.9 (22) 24.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) GB 1997/003543 24.12.1997
(87) WO 1998/029563 1998/27 09.07.1998
(30) 02.01.1997 GB 9700012
(54) • *NACHWEIS VON KONDITIONEN DURCH GAS- ODER DAMPFANALYSE*
• *DETECTION OF CONDITIONS BY ANALYSIS OF GASES OR VAPOURS*
• *DETECTION D'AFFECTIONS PAR ANALYSE DE GAZ ET DE VAPEURS*
(73) Osmetech plc, C/o Ashurst Broadwalk House, 5 Appold Street London EC2A 2HA, GB
(72) PERSAUD, Krishna, Chandra, Cheshire SK8 1NE, GB
SYMS, Allan, John, Lach Dennis, Cheshire, GB
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Highbank House Exchange Street, Stockport, Cheshire SK3 0ET, GB

C12Q 1/04 → (51) ***C12N 9/24***

C12Q 1/06 → (51) ***C12Q 1/18***

(51) ***C12Q 1/18*** (11) **1 049 798 B1**
C12Q 1/06 ***C12Q 1/48***
(25) En (26) En
(21) 99901020.0 (22) 12.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) GB 1999/000089 12.01.1999
(87) WO 1999/037799 1999/30 29.07.1999
(30) 21.01.1998 GB 9801126
06.08.1998 GB 9816993
(54) • *TEST FÜR ANTIBIOTIKARESISTENZ*
• *ANTIBIOTIC SENSITIVITY TESTING*
• *TEST DE SENSIBILITE AUX ANTIBIOTIQUES*
(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury SP4 0JQ, GB
(72) MURPHY, Melanie, Jane, Porton Down, Salisbury WiltshireSP4 0JQ, GB
PRICE, Rachel, Louise, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
SQUIRRELL, David, James, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Beckham, Robert William, et al, D/IPR Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood 2218, Bristol BS34 8JH, GB

C12Q 1/26 → (51) ***C12Q 1/60***

C12Q 1/37 → (51) ***C12N 15/57***

C12Q 1/44 → (51) ***C12Q 1/68***

C12Q 1/48 → (51) ***C12Q 1/18***

(51) ***C12Q 1/60*** (11) **1 197 564 B1**
C12Q 1/26 ***C12N 9/04***
(25) Ja (26) En
(21) 00939057.6 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) JP 2000/003860 14.06.2000
(87) WO 2000/078999 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 JP 17462499
03.02.2000 JP 2000026737
(54) • *VERFAHREN ZUM VORBEHANDELN VON PROBEN UND ZUM QUANTIFIZIEREN VON CHOLESTERIN IN SPEZIFISCHEN LIPOPROTEINEN*
• *METHOD OF PRETREATMENT OF SAMPLE FOR QUANTITATING CHOLESTEROL AND METHOD FOR QUANTITATING CHOLESTEROL IN SPECIFIC LIPOPROTEINS BY USING THE SAME*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT PREALABLE D'UN ECHANTILLON AUX FINS DE QUANTIFICATION DU CHOLESTEROL, ET PROCEDE ASSOCIE DE QUANTIFICATION DU CHOLESTEROL DANS DES LIPOPROTEINES SPECIFIQUES*
(73) DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD., 13-5, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
(72) NAKAMURA, Mitsuhiro, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP

TANIGUCHI, Yuriko, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
MANABE, Mitsuhisa, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
YAMAMOTO, Mitsuaki, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(60) 05015877.3 / 1 598 426

---

(51) ***C12Q 1/66*** (11) **1 266 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 01920358.7 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/008144 13.03.2001
(87) WO 2001/068922 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 188869 P
(54) • *HIGH THROUGHPUT SCREENING DURCH MESSEN DER INTRAZELLULÄREN KALZIUMSPIEGEL*
• *HIGH THROUGHPUT SCREENING BY MEASUREMENT OF INTRACELLULAR CALCIUM LEVELS*
• *CRIBLAGE A HAUTE CAPACITE PAR MESURE DE NIVEAUX INTRACELLULAIRES DE CALCIUM*
(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) GRANT, Stephan, K., Rahway, NJ 07065-0907, US
KACZOROWSKI, Gregory, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
MIDDLETON, Richard, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/02*** ***G01N 33/574*** (11) **0 951 567 B1** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 97939816.1 (22) 05.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.10.1999
(86) US 1997/015645 05.09.1997
(87) WO 1998/010098 1998/10 12.03.1998
(30) 06.09.1996 US 708208
(54) • *VERWENDUNG EINES PROSTATATUMOR AUSLÖSENDEN GENS ZUM AUFSPÜREN VON KREBSZELLEN*
• *USE OF PROSTATE TUMOR INDUCING GENE FOR DETECTION OF CANCER CELLS*
• *UTILISATION D'UN GENE INDUISANT UNE TUMEUR PROSTATIQUE POUR DETECTER DES CELLULES CANCEREUSES*
(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US
(72) FISHER, Paul, B., Scarsdale, NY 10583, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/44*** (11) **1 043 406 B1** ***C12N 15/11***
(25) Ja (26) En
(21) 98961367.4 (22) 16.12.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.10.2000
(86) JP 1998/005689 16.12.1998
(87) WO 1999/031271 1999/25 24.06.1999
(30) 16.12.1997 JP 34649497
(54) • *BESTIMMUNG DER PRÄDISPOSITION FÜR OBSTRUKTIVE LUNGENERKRANKUNG BASIEREND AUF GENPOLYMORPHISMEN DER HUMANEN LUFTWEG-TRYPSIN-PROTEASE*
• *ANALYSIS OF PREDISPOSITION TO AN OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE BASED ON HUMAN AIRWAY TRIPSIN PROTEASE GENE POLYMORPHISM*
• *ANALYSE DE LA PREDISPOSITION A UNE MALADIE PULMONAIRE OBSTRUCTIVE SUR LA BASE DU POLYMORPHISME DU GENE DE LA TRIPSINE PROTEASE DES VOIES AERIENNES HUMAINES*
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) EGUCHI, Hiroshi, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
YAMAOKA, Kazuyoshi, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
MASUDA, Kenichi, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
YASUOKA, Susumu, School of Medical Sciences, Tokushima-shi, Tokushima 770-0042, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07K 7/08*** (11) **1 045 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 98962084.4 (22) 11.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(86) US 1998/026433 11.12.1998
(87) WO 1999/029906 1999/24 17.06.1999
(30) 12.12.1997 US 69677 P
(54) • *EINE FAMILIE VON GENEN MIT TRANSFORMATIONSMODULIERENDER AKTIVITÄT*
• *GENE FAMILY WITH TRANSFORMATION MODULATING ACTIVITY*
• *FAMILLE DE GENES POSSEDANT UNE ACTIVITE DE MODULATION DE LA TRANSFORMATION*
(73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205-2109, US
(72) PASTERNACK, Gary, R., Baltimore, MD 21210-1913, US
KOCHEAVAR, Gerald, J., College Station, TX 77845, US
BRODY, Jonathan, R., Potomac, MD 20854, US
KADKOL, Shrihari, S., Ellicott City, MD 21043, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 100 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 99937681.7 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) US 1999/017340 30.07.1999
(87) WO 2000/006779 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 94979 P
(54) • *REVERSIBEL INHIBIERENDE SONDEN*
• *REVERSIBLE INHIBITING PROBES*
• *SONDES INHIBITRICES REVERSIBLES*
(73) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
(72) ADAMS, Christopher, C., San Diego, CA 92129, US
BRENTANO, Steven, T., Santee, CA 92071, US
SCHROTH, Gary, P., Foster City, CA 94404, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 155 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 00904537.8 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) US 2000/001759 24.01.2000
(87) WO 2000/050640 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 122177 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHALTUNG DER DNS-INTEGRITÄT*
• *METHODS FOR PRESERVING DNA INTEGRITY*
• *METHODES DE CONSERVATION DE L'INTEGRITE DE L'ADN*
(73) Exact Sciences Corporation, 100 Campus Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) SHUBER, Anthony, P., Milford, MA 01757, US
HUNTRESS, Frederick, A., Jr., Bolton, MA 01740, US
MOORE, James, K., Stow, MA 01775, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
(60) 05025115.6

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 177 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 00928846.5 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) US 2000/012243 03.05.2000
(87) WO 2000/066786 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 132412 P
(54) • *POLYNUKLEOTIDSONDEN ZUR DETEKTION UND QUANTIFIZIERUNG VON ACTINOMYCETES*
• *POLYNUCLEOTIDE PROBES FOR DETECTION AND QUANTITATION OF ACTINOMYCETES*
• *SONDES POLYNUCLEOTIDIQUES DESTINEES A LA DETECTION ET A LA QUANTIFICATION D'ACTINOMYCETES*
(73) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
(72) HOGAN, James, J., Coronado, CA 92118, US
GORDON, Patricia, San Diego, CA 92077, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/11*** ***A01H 5/10*** ***A01H 5/00*** ***A01H 1/04*** (11) **1 179 089 B1**
(25) NI (26) En
(21) 00923018.6 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 13.02.2002
(86) NL 2000/000241 13.04.2000
(87) WO 2000/063432 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 NL 1011819
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINER PFLANZE MIT ANDAUERNDER RESISTENZ GEGEN EIN PATHOGEN*
• *METHOD FOR OBTAINING A PLANT WITH A LASTING RESISTANCE TO A PATHOGEN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PLANTE RESISTANT DURABLEMENT A UN PATHOGENE*
(73) Enza Zaden Beheer B.V., Postbus 7, 1600 AA Enkhuizen, NL

(72) LAMBALK, Johannes, Jacobus, Maria, NL-1462 MG Middenbeemster, NL
FABER, Nanne, Machiel, NL-1628 SJ Hoorn, NL
BRUIJNIS, Arie, Bastiaan, NL-1625 ET Hoorn, NL
CONIJN, Petrus, Cornelis, Johannes, NL-1643 ND Noordbeemster, NL
DEN WITTE, Ijfke, Arendtje, NL-1602 SG Enkhuizen, NL
NIEUWENHUIS, Jacqueline, NL-1511 JN Oostzaan, NL
DE JONG, Cornelis, Jacob, NL-1602 LE Enkhuizen, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 192 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 00953404.1 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) IB 2000/001240 29.05.2000
(87) WO 2000/073503 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 136792 P
(54) • *VERWENDUNG DES KAMMVERFAHRENS ZUR IDENTIFIZIERUNG VON DNA REPLIKATIONSSTARTS*
• *USE OF THE COMBING PROCESS FOR THE IDENTIFICATION OF DNA ORIGINS OF REPLICATION*
• *UTILISATION DU PEIGNAGE DANS L'IDENTIFICATION DES ORIGINES DE REPLICATION D'ADN*
(73) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) BENSIMON, Aaron, F-92160 Antony, FR
HERRICK, John, F-75002 Paris, FR
HYRIEN, Olivier, F-75015 Paris, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 245 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302991.3 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer rekombinanten Hefe S. cerevisiae durch die Verwendung von wesentlichen und regulatorischen Genen von Mykobakterien*
• *Method for making a recombinant S. cerevisiae by using essential and regulatory genes of mycobacteria*
• *Procédé pour la préparation d'un S. cerevisiae récombinant par l'utilisation de gènes des Mycobactérie essentiels et régulatoirs*
(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) Soni, Vishal, Chandigarh 160036, IN
Khandrika, Lakshami Pathi, Chandigarh 160036, IN
Agrawal, Pushpa, Chandigarh 160036, IN
(74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 320 632 B1**
(25) De (26) De
(21) 01969203.7 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) DE 2001/002916 02.08.2001
(87) WO 2002/010445 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 DE 10038733
(54) • *VERFAHREN ZUR ALTERSBESTIMMUNG VON INDIVIDUEN*
• *METHOD FOR DETERMINING THE AGE OF INDIVIDUALS*
• *PROCEDE SERVANT A DETERMINER L'AGE D'INDIVIDUS*
(73) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
(72) OLEK, Alexander, 10115 Berlin, DE
LEWIN, Jörn, 10787 Berlin, DE
ECKHARDT, Florian Dr., 10405 Berlin, DE
(74) Schubert, Klemens, et al, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 601 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 04707454.7 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) US 2004/002946 02.02.2004
(87) WO 2004/081235 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 US 384497
(54) • *NUKLEINSÄURE-BIOSENSOR*
• *NUCLEIC ACID BIOSENSORS*
• *BIOCAPTEURS SOUS FORME D'ACIDES NUCLEIQUES*
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building 506 Wright, Urbana, IL 61801, US
(72) LU, Yi, Champaign, IL 61822, US
LIU, Juewen, Urbana, IL 61801, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12Q 1/68 → (51) ***B01L 3/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/13***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/31***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/57***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/50***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/68***

C12Q 1/70 → (51) ***G01N 33/68***

C12R 1/15 → (51) ***C07K 14/34***

C12S 3/02 → (51) ***C12N 9/24***

C12S 3/04 → (51) ***C12N 9/24***

C12S 3/08 → (51) ***C12N 9/24***

C12S 3/12 → (51) ***C12N 9/24***

C12S 9/00 → (51) ***C12N 9/24***

C12S 11/00 → (51) ***C12N 9/24***

C21B 13/02 → (51) ***C21B 13/14***

---

(51) ***C21B 13/14*** ***C01B 3/36*** ***F02C 3/28*** (11) **0 916 739 B1** ***F01K 23/06*** ***C21B 13/02***
(25) En (26) En
(21) 98302884.6 (22) 14.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 19.05.1999
(30) 03.11.1997 US 64044 P
06.02.1998 US 19875
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gaserzeugung für Direktreduktionsreaktoren*
• *Gasification process and plant for direct reduction reactors*
• *Procédé et dispositif pour la production d' un gaz pour réacteurs de réduction directe*
(73) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 2000 Westchester Avenue, White Plains, New York 10650, US
THE BROKEN HILL PROPRIETARY COMPANY LIMITED, P.O. Box 188, Wallsend, New South Wales 2287, AU
(72) Jahnke, Frederick C., Rye, New York 10580, US
Falsetti, James S., New Fairfield, Connecticut 06812, US
Foulds, Gary A., Newcastle, New South Wales 2289, AU
Rigby, Geoffrey R., Charlestown, New South Wales 2290, AU
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C21D 1/767 → (51) ***B05B 1/00***

C21D 7/10 → (51) ***B21J 5/00***

C21D 8/02 → (51) ***C22C 38/04***

C21D 9/00 → (51) ***B23D 61/02***

C21D 9/24 → (51) ***B23D 61/02***

C22B 23/00 → (51) ***C22C 1/04***

---

(51) ***C22C 1/04*** ***B22F 9/24*** ***C22B 23/00*** (11) **1 469 092 B1** ***H01M 4/52***
(25) En (26) En
(21) 04252080.9 (22) 07.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(30) 09.04.2003 KR 2003022217
(54) • *Nicht magnetische Nickel-Pulver und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Non-magnetic nickel powders and method for preparing the same*
• *Poudres non magnetiques de Nickel et procédé de production*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Soon-ho, Kim, Seongdong-gu, Seoul, KR
Jae-Young, Choi, Yeongtong-dong Yeongtong Suwon Gyeonggi, KR
Tae-wan, Kim, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Eun-bum, Cho, Seoul, KR
Yong-Kyun, Lee, 1118Jukjeon 1-dong Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***C22C 1/05*** ***C22C 5/04*** ***B22F 1/00*** (11) **1 380 660 B1** ***B22F 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 02717123.0 (22) 12.04.2002
(84) DE FR GB NL

(43) 14.01.2004
(86) JP 2002/003663 12.04.2002
(87) WO 2002/083961 2002/43 24.10.2002
(30) 13.04.2001 JP 2001115161
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERSTÄRKTEM PLATINMATERIAL*
• *METHOD FOR PREPARING REINFORCED PLATINUM MATERIAL*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU PLATINE RENFORCEE*
(73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 6-6, Nihonbashikayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8206, JP
(72) Yamasaki, Haruki c/o Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Isehara-shi, Kanagawa 259-1146, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

C22C 5/04 → (51) ***C22C 1/05***

(51) ***C22C 9/02*** ***C22C 9/04*** (11) **1 290 234 B1** ***H01B 1/02***
(25) En (26) En
(21) 01931764.3 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) FI 2001/000432 07.05.2001
(87) WO 2001/086012 2001/46 15.11.2001
(30) 09.05.2000 US 568313
(54) • *KUPFERLEGIERUNG MIT ZINK, ZINN UND EISEN ZUR ELEKTRISCHEN VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER LEGIERUNG*
• *COPPER ALLOY COMPRISING ZINC, TIN AND IRON FOR ELECTRICAL CONNECTION AND A PROCESS FOR PREPARING THE ALLOY*
• *ALLIAGE DE CUIVRE COMPRENANT DU ZINC, DE L'ETAIN ET DU FER POUR DES CONNEXIONS ELECTRIQUES ET PROCEDE DE PREPARATION DUDIT ALLIAGE*
(73) Outokumpu Copper Products Oy, P.O. Box 78, 02101 Espoo, FI
(72) KAMF, Anders, Claes, East Amhers, NY 14051, US
FINNEY, M., Parker, Lockport, NY 14094, US
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

C22C 9/04 → (51) ***C22C 9/02***

(51) ***C22C 21/02*** ***F02F 1/00*** (11) **1 215 295 B1** ***F02F 7/00***
(25) De (26) De
(21) 01127698.7 (22) 21.11.2001
(84) DE FR IT SE
(43) 19.06.2002
(30) 15.12.2000 DE 10062547
(54) • *Aushärtbare Aluminium-Gussliegerung und Bauteil*
• *Precipitation-hardening aluminium alloy and part thereof*
• *Alliage et pièce en aluminium à durcissement structural*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Barth, Andreas, Dr., 70771 Leinfelden, DE
Douaoui, Mohamed, Dr., 71394 Kernen i.R., DE

(51) ***C22C 38/04*** ***C22C 38/08*** ***C22C 38/14*** (11) **1 025 272 B1** ***C22C 38/12*** ***C21D 8/02***
(25) En (26) En
(21) 98938183.5 (22) 28.07.1998
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 09.08.2000
(86) US 1998/015921 28.07.1998
(87) WO 1999/005335 1999/05 04.02.1999
(30) 28.07.1997 US 53915 P
(54) • *ULTRAHOCHFESTE, SCHWEISSBARE STÄHLE MIT AUSGEZEICHNETER ULTRA-TIEF-TEMPERATUR ZÄHIGKEIT*
• *ULTRA-HIGH STRENGTH, WELDABLE STEELS WITH EXCELLENT ULTRA-LOW TEMPERATURE TOUGHNESS*
• *ACIERS SOUDABLES ULTRA-RESISTANTS AVEC EXCELLENTE TENACITE AUX TRES BASSES TEMPERATURES*
(73) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
(72) TAMEHIRO, Hiroshi NipponSteel Corp.Tech.Dev.Bureau, Chiba, JP
ASAHI, Hitoshi Nippon Steel Corp.Tech. Dev. Bureau, Chiba, JP
HARA, Takuya Nippon Steel Corp.Tech. Dev. Bureau, Chiba, JP
TERADA, Yoshio Nippon Steel Corp. Kimitu Works, Chiba, JP
LUTON, Michael, J., Bridgewater, NJ 08807, US
KOO, Jayoung, Bridgewater, NJ 08807, US
BANGARU, Narasimha-Rao, V., Annandale, NJ 08801, US
PETERSEN, Clifford, W., Missouri City, TX 77459, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 38/08 → (51) ***C22C 38/04***

C22C 38/12 → (51) ***C22C 38/04***

C22C 38/14 → (51) ***C22C 38/04***

(51) ***C22F 1/00*** (11) **1 392 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 01968412.5 (22) 31.08.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 03.03.2004
(86) US 2001/027331 31.08.2001
(87) WO 2002/099151 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 US 873980
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLECHEN AUS 6XXX ALUMINIUM LEGIERUNGEN*
• *PROCESS TO PRODUCE SHEETS OR PLATES OF 6XXX ALUMINIIUM ALLOYS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TOLES EN ALLIAGES D'ALUMINIUM DE LA SERIE 6XXX*
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) MAGNUSEN, Paul E., Alcoa Technical Center, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
CHAKRABARTI, Dhruba J., Alcoa Technical Center, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
(74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C23C 2/24*** (11) **1 483 423 B1**
(25) De (26) De
(21) 03743810.8 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/001701 20.02.2003
(87) WO 2003/076680 2003/38 18.09.2003
(30) 09.03.2002 DE 10210430
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHMELZTAUCHBESCHICHTUNG VON METALLSTRÄNGEN*
• *DEVICE FOR HOT DIP COATING METAL STRANDS*
• *DISPOSITIF DE GALVANISATION A CHAUD DE CORDONS DE METAL*
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) TRAKOWSKI, walter, 47269 Duisburg, DE
JEPSEN, Olaf-Norman, 57072 Siegen, DE
SCHUNK, Eckart, 40591 Düsseldorf, DE
FROMMANN, Klaus, 40677 Meerbusch, DE
BRISBERGER, Rolf, 47661 Issum, DE
BEHRENS, Holger, 40699 Erkrath, DE
ZIELENBACH, Michael, 57074 Siegen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) ***C23C 4/12*** (11) **0 788 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 95932116.7 (22) 25.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 13.08.1997
(86) GB 1995/002273 25.09.1995
(87) WO 1996/009421 1996/14 28.03.1996
(30) 24.09.1994 GB 9419328
(54) • *PRODUKTHERSTELLUNG DURCH METALLABSCHEIDUNG*
• *ARTICLE MANUFACTURE BY METAL DEPOSITION*
• *FABRICATION D'ARTICLES PAR PROCEDE DE DEPOT DE METAL*
(73) Sprayform Holdings Limited, Innovation Centre, Singleton Park, Swansea SA2 8PP, Wales, GB
(72) ROCHE, Allen, Dennis, Aberdare Mid Glamorgan CF44 8PT, GB
JORDAN, Richard, Michael, Oxon OX15 5NX, GB
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) ***C23C 8/10*** ***C23C 8/62*** (11) **1 288 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309697.9 (22) 16.11.2001
(84) DE GB
(43) 05.03.2003
(30) 03.09.2001 JP 2001265461
(54) • *Oberflächenbehandlung einer Titaniumlegierung*
• *TI alloy surface treatment*
• *Traitement de surface d'un alliage de titane*
(73) FUJI OOZX INC., 22-1, Engyo 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Hirose, Masahito, c/o Fuji Oozx Inc., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Asanuma, Hiroaki, c/o Fuji Oozx Inc., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

C23C 8/62 → (51) ***C23C 8/10***

(51) ***C23C 14/06*** ***C23C 14/16*** (11) **1 522 607 B1** ***C23C 14/30***
(25) En (26) En
(21) 04256177.9 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 07.10.2003 US 680697
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines beschichtetes Substrats aus Superlegierung stabilisiert*

gegen die Bildung einer sekundären Reaktionszone
- *Method for fabricating a coated superalloy stabilized against the formation of secondary reaction zone*
- *Procédé pour revêtir un substrat en super alliage afin de le stabiliser contre la formation d'une zone de réaction secondaire*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Darolia, Ramgopal, West Chester, OH 45069, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 14/16 → (51) ***C23C 14/06***

C23C 14/30 → (51) ***C23C 14/06***

C23C 16/26 → (51) ***A61J 1/00***

(51) ***C23C 18/12*** (11) **1 608 795 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742353.8 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) FR 2004/000746 25.03.2004
(87) WO 2004/087992 2004/42 14.10.2004
(30) 28.03.2003 FR 0303867
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLOXIDBESCHICHTUNG AUF EINEM LEITFÄHIGEN SUBSTRAT, AKTIVIERTE KATHODE DAVON UND IHRE VERWENDUNG ZUR ELEKTROLYSE VON WÄSSRIGER ALKALICHLORID-LÖSUNGEN*
- *METHOD FOR THE FORMATION OF A COATING OF METAL OXIDES ON AN ELECTRICALLY-CONDUCTING SUBSTRATE, RESULTANT ACTIVATED CATHODE AND USE THEREOF FOR THE ELECTROLYSIS OF AQUEOUS SOLUTIONS OF ALKALINE METAL CHLORIDES*
- *PROCEDE DE FORMATION D UN REVETEMENT D'OXYDES METALLIQUES SUR UN SUBSTRAT ELECTROCONDUCTEUR, CATHODE ACTIVEE EN RESULTANT ET SON UTILISATION POUR L'ELECTROLYSE DE SOLUTIONS AQUEUSES DE CHLORURES DE METAUX ALCALINS.*

(73) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) ANDOLFATTO, Françoise, F-69120 Vaulx En Velin, FR
JOUBERT, Philippe, F-69160 Tassin, La Demi Lune, FR
DUBOEUF, Gérard, F-69540 Irigny, FR

C23G 1/10 → (51) ***H01L 21/321***

(51) ***C25B 11/02*** ***C25B 11/04*** (11) **1 540 041 B1** ***C02F 1/461***
(25) En (26) En
(21) 03792900.7 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 15.06.2005
(86) NO 2003/000296 26.08.2003
(87) WO 2004/018733 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 NO 20024054
(54)
- *STRUKTUR EINER ELEKTRODE ZUR VERWENDUNG IN EINER ELEKTROLYSEZELLE*
- *STRUCTURE OF AN ELECTRODE FOR USE IN AN ELECTROLYTIC CELL*
- *STRUCTURE D'UNE ELECTRODE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS UNE CELLULE ELECTROLYTIQUE*

(73) Oro AS, Postboks 23, Kristiansborg, 5822 Bergen, NO
(72) BELT, Jarle, N-5410 Sagvag, NO
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C25B 11/04 → (51) ***C25B 11/02***

(51) ***C25D 3/32*** (11) **1 580 304 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425208.8 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(54)
- *Elektrolytzusammensetzung und Methode zum Elektroplattieren mit Zinn*
- *Tin plating electrolyte composition and method for electroplating surfaces with tin*
- *Composition électrolytique et procédé de plaquage d'étain*

(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
(72) Paramonov, Vladimir Andreevic, Moscow, RU
Vinogradov, Vitalij Polikarpovic, Moscow, RU
Takhautdinov, Rafkat Spartakovic, Magnitogorsk, RU
Frixione, Angelo, 16010 Sant'Olcese, IT
Turchetto, Michele, 33043 Cividale del Friuli, IT
Frimpong, Joseph, 44406 Canfield, US
Karpov, Anatoliy Aleksandrovic, Magnitogorsk, RU
Guljaeva, Galina Sergeevna, Moscow, RU
(74) Mariani, Giulio, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milan, IT

C25D 5/12 → (51) ***B23K 35/02***

C25D 13/22 → (51) ***C09D 5/44***

C25D 17/00 → (51) ***C25D 17/28***

C25D 17/10 → (51) ***C25D 17/28***

(51) ***C25D 17/28*** ***C25D 21/12*** ***C25D 17/10*** ***H01L 21/00*** (11) **1 438 447 B1** ***C25D 17/00*** ***H05K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 02781274.2 (22) 21.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011764 21.10.2002
(87) WO 2003/038159 2003/19 08.05.2003
(30) 27.10.2001 DE 10153171
(54)
- *VERFAHREN UND FÖRDEREINRICHTUNG ZUR ELEKTROLYTISCHEN BEHANDLUNG VON WERKSTÜCKEN*
- *METHOD AND CONVEYORIZED SYSTEM FOR ELECTROLYTICALLY PROCESSING WORK PIECES*
- *PROCEDE ET SYSTEME A CONVOYEUR POUR LE TRAITEMENT ELECTROLYTIQUE DE PIECES*

(73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) HÜBEL, Egon, 90537 Feucht, DE
(74) Bressel, Burkhard, Effert, Bressel und Kollegen, Patentanwälte, Radickestrasse 48, 12489 Berlin (Adlershof), DE

C25D 21/12 → (51) ***C25D 17/28***

(51) ***D01D 1/09*** ***D01F 2/00*** (11) **1 282 735 B1** ***F17D 1/18***
(25) De (26) De
(21) 01947227.3 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) EP 2001/004353 17.04.2001
(87) WO 2001/088232 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 DE 10024540
(54)
- *MODULARES FLUIDLEITUNGSSTÜCK MIT INNENTEMPERIERUNG*
- *MODULAR FLUID GUIDANCE PIECE WITH INTERNAL TEMPERATURE CONTROL*
- *PIÈCE-GUIDE MODULAIRE À ÉQUILIBRAGE DE TEMPÉRATURE INTERNE*

(73) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) ZIKELI, Stefan, A-4844 Regau, AT
ECKER, Friedrich, A-4850 Timelkam, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***D01F 1/09*** ***D06M 11/73*** ***D06M 11/74*** (11) **1 091 027 B1** ***D06M 11/46***
(25) Ja (26) En
(21) 99903904.3 (22) 10.02.1999
(84) DE GB
(43) 11.04.2001
(86) JP 1999/000573 10.02.1999
(87) WO 1999/043876 1999/35 02.09.1999
(30) 25.02.1998 JP 6420698
(54)
- *FEINE ELEKTRISCH LEITENDE FASER UND DIESE ENTHALTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND ELEKTRISCH LEITFÄHIGES GARN*
- *FINE ELECTRICALLY CONDUCTIVE FIBER, AND RESIN COMPOSITION AND CONDUCTIVE YARN COMPRISING THE SAME*
- *FIBRE FINE CONDUCTRICE D'ELECTRICITE ET COMPOSITION DE RESINE ET FIL CONDUCTEUR CONTENANT CES DERNIERS*

(73) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 540-0021, JP
(72) OGAWA, Hiroshi Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima-shi Tokushima-ken 771-0193, JP
OGAWA, Jun Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima-shi Tokushima-ken 771-0193, JP
MONDE, Hiroyuki Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima-shi Tokushima-ken 771-0193, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

D01F 2/00 → (51) ***D01D 1/09***

(51) ***D01F 6/00*** ***D01F 6/90*** ***D02G 3/04*** ***D04H 1/54*** (11) **1 087 043 B1** ***D01F 8/04*** ***D04H 1/42*** ***D03D 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 99909318.0 (22) 23.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) JP 1999/001460 23.03.1999
(87) WO 1999/049111 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 JP 7527598
24.03.1998 JP 7527698
03.04.1998 JP 9121298
(54)
- *FEUCHTIGKEIT ABSORBIERENDE UND ABGEBENDE SYNTHETISCHE FASER UND DARAUS HERGESTELLTES VERFLOCHTE-*

NES FADENGEMISCH, STRICKWAREN, GEWEBE UND VLIESSTOFFE
- *SYNTHETIC FIBER CAPABLE OF ABSORBING AND DESORBING MOISTURE, ENTANGLED YARN BLEND USING THE SAME, KNITTED AND WOVEN GOODS USING THESAME, AND NONWOVEN FABRIC USING THE SAME*
- *FIBRE SYNTHETIQUE CAPABLE D'ABSORBER ET DE DESORBER L'HUMIDITE, MELANGE DE FILS ENTREMELES UTILISANT CETTE FIBRE, ARTICLES TRICOTES ET TISSES UTILISANT CETTE FIBRE ET NON-TISSE UTILISANT CETTE FIBRE*

(73) UNITIKA LTD., 50, Higashihonmachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP

(72) UMINO, Mitsuhiro, R & D Center of Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
AKASAKI, Kunio, R & D Center of Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
KURUSHIMA, Yoshiaki, R & D Center of Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
ONO, Kazuyuki, R & D Center of Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
YAMAGUCHI, Hajime, R & D Center of Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
MURASE, Shigemitsu, R & D Center of Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
MURAKAMI, Shiro, R & D Center of Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
TARUISHI, Kazuaki, R & D Center of Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

D01F 6/90 → (51) ***D01F 6/00***

D01F 8/04 → (51) ***D01F 6/00***

D01H 1/115 → (51) ***B65H 54/70***

D01H 7/92 → (51) ***B65H 54/70***

D02G 3/04 → (51) ***D01F 6/00***

D02J 1/08 → (51) ***B65H 54/70***

D02J 1/14 → (51) ***B65H 54/70***

D03D 15/00 → (51) ***D01F 6/00***

D03D 15/00 → (51) ***F41H 5/04***

D04B 1/24 → (51) ***A41B 9/04***

(51) ***D04B 15/78*** (11) **1 313 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 01958531.4 (22) 27.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.05.2003
(86) JP 2001/007334 27.08.2001
(87) WO 2002/018690 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 JP 2000256782
(54)
- *AUSWAHLVORRICHTUNG FÜR STRICKORGANE AN EINER STRICKMASCHINE*
- *A SELECTOR ACTUATOR FOR KNITTING MEMBERS IN A KNITTING MACHINE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SELECTEUR D'ELEMENTS DE TRICOTAGE D'UNE MACHINE A TRICOTER*

(73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP

(72) Ueyama, Hiroyuki, Shima Seiki Manufacturing, Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP

(74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patentanwälte Römersteig 2 Postfach 5, 7403 Maienfeld, CH

D04H 1/42 → (51) ***D01F 6/00***

(51) ***D04H 1/46*** (11) **1 043 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302864.4 (22) 05.04.2000
(84) DE FR GB NL SE
(43) 11.10.2000
(30) 05.04.1999 JP 9800699
(54)
- *Apparat zur Herstellung von Vliesstoff*
- *Nonwoven fabric making apparatus*
- *Appareil de production d'un non-tissé*

(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP

(72) Kobayashi, Toshio, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Ishikawa, Hideyuki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) ***D04H 1/46*** (11) **1 226 297 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00964353.7 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) FR 2000/002633 22.09.2000
(87) WO 2001/025522 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 FR 9912601
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VLIESSTOFFES MIT HYDRODYNAMISCHER VERNADELUNG*
- *METHOD FOR PRODUCING NONWOVEN WEBS WHEREOF THE COHESION IS OBTAINED BY THE ACTION OF FLUID JETS*
- *PROCEDE POUR LA REALISATION DE NAPPES NON TISSEES DONT LA COHESION EST OBTENUE PAR L'ACTION DE JETS DE FLUIDE*

(73) Rieter Perfojet, Z.A. Pré Millet, 38330 Montbonnot, FR

(72) NOELLE, Frédéric, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR

(74) Eidelsberg, Victor Albert, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

D04H 1/54 → (51) ***D01F 6/00***

D04H 3/04 → (51) ***B32B 5/04***

D04H 3/14 → (51) ***B32B 5/04***

D04H 13/00 → (51) ***B32B 5/04***

(51) ***D05B 7/00*** (11) **1 359 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009930.3 (22) 30.04.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.11.2003
(30) 01.05.2002 JP 2002129954
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Aufmaschen*
- *Linking method and linking apparatus*
- *Procédé et dispositif de remaillage*

(73) Dan Co., Ltd., 3-8, Nagayoshinagahara-nishi 1-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(72) Kawamura, Sadao, Kusatsu-shi, Shiga-ken, JP
Ishii, Akira, Kusatsu-shi, Shiga-ken, JP
Wada, Takahiro, Takamatsu-shi, Kagawa-ken, JP
Ochi, Naomasa, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken, JP
Takeda, Kimio, Yamatotakada-shi, Nara-ken, JP

(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

D06C 29/00 → (51) ***A44B 18/00***

(51) ***D06F 39/12*** ***D06F 95/00*** (11) **1 467 015 B1**
(25) It (26) En
(21) 04008657.1 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(30) 11.04.2003 IT to20030276
(54)
- *Waschmaschine und/oder Wäschetrockner, insbesondere der Frontlader-Art, mit einem Fach zur Aufnahme eines Behälters*
- *A laundry washing and/or drying machine, in particular of the front loading type, with a compartment for housing a container*
- *Lave-linge et/ou sèche-linge, en particulier de type de chargement frontal, avec un compartiment pour enceindre un récipient*

(73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) Bongini, Dino, 24125 Bergamo, IT
Corcione, Giuseppe Merloni, 60044 Fabriano (Ancona), IT

(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) ***D06F 57/10*** (11) **1 360 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 02732136.3 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) GB 2002/000149 14.01.2002
(87) WO 2002/057532 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 GB 0101176
(54)
- *KLAPPRAHMENKONSTRUKTION*
- *FOLDING FRAME CONSTRUCTION*
- *STRUCTURE A DISPOSITIF DE PLIAGE*

(73) Vale Mill (Rochdale) Ltd, Robinson Street, Rochdale, Lancashire OL16 1TA, GB

(72) TROWSDALE, Darren, Brian, Leeds, Yorkshire LS28 8NZ, GB

(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) ***D06F 58/00*** ***F26B 5/16*** (11) **1 356 150 B1**
(25) De (26) De
(21) 01984859.7 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) EP 2001/014909 17.12.2001
(87) WO 2002/052093 2002/27 04.07.2002
(30) 27.12.2000 DE 10065336
27.12.2000 DE 10065335
27.12.2000 DE 10065334
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFEUCHTEN VON KLEIDUNGSSTÜCKEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR DEHUMIDIFYING CLOTHES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DESHUMIDIFICATION DE VETEMENTS*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) BOLDUAN, Edwin, 13629 Berlin, DE
PROPPE, Wolfgang, 13589 Berlin, DE

D06F 58/04 → (51) ***D06F 58/20***

(51) ***D06F 58/20*** (11) **1 285 987 B1**
D06F 58/04
(25) En (26) En
(21) 02290001.3 (22) 02.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.02.2003
(30) 22.08.2001 KR 2001050755
(54) • *Wäschtrockner*
• *Clothes dryer*
• *Séchoir à linge*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Myung, Hwan Joo, Yangcheon-Gu, Seoul, KR
Yoon, Sang Heon, Gwanak-Gu, Seoul, KR
Song, Sung Bae, Guro-Gu, Seoul, KR
Hong, Sang Wook, Mapo-Gu, Seoul, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

D06F 95/00 → (51) ***D06F 39/12***

(51) ***D06L 3/12*** (11) **1 210 476 B1**
C11D 3/42
(25) En (26) En
(21) 00960541.1 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) EP 2000/008403 29.08.2000
(87) WO 2001/018301 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 EP 99810799
(54) • *OPTISCHE AUFHELLERGEMISCHE*
• *MIXTURES OF FLUORESCENT WHITENING AGENTS*
• *MELANGES D'AGENTS BLANCHISSANTS FLUORESCENTS*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) REINEHR, Dieter, 79400 Kandern, DE
SAUTER, Hanspeter, 79650 Schopfheim, DE
KRAMER, Hans, CH-5070 Frick, CH
SCHREIBER, Werner, CH-4058 Basel, CH

D06M 10/02 → (51) ***B01D 39/16***

D06M 11/46 → (51) ***D01F 1/09***

D06M 11/73 → (51) ***D01F 1/09***

D06M 11/74 → (51) ***D01F 1/09***

D06M 13/165 → (51) ***D06M 13/224***

(51) ***D06M 13/224*** (11) **1 251 202 B1**
D06M 13/165
(25) En (26) En
(21) 02252732.9 (22) 17.04.2002
(84) DE ES FI FR GB SE
(43) 23.10.2002
(30) 18.04.2001 JP 2001119072
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines funktionalisierten Fasermaterial*
• *Method for manufacturing a functionalized fiber*
• *Méthode pour la production d'un matériau fibreux fonctionalisé*
(73) Fuji Spinning Co., Ltd., 18-12, Nihonbashi Ningyo-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Itoyama, Koki, Sunto-gun, Shizuoka-ken, JP
Fujii, Takatoshi, No.5 Minamiyama Flat, Kozakai-cho,Houi-gun, Aichi-ken 441-0105, JP
Tanibe, Hiroaki, Gotenba-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) ***D06M 13/467*** (11) **1 167 617 B1**
C11D 1/86
(25) Ja (26) En
(21) 01901411.7 (22) 18.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(86) JP 2001/000286 18.01.2001
(87) WO 2001/053599 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 JP 2000009721
19.01.2000 JP 2000009722
29.06.2000 JP 2000196882
(54) • *WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE TEXTILAUSRÜSTUNG*
• *SOFTENING FINISH COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE FINITION ADOUCISSANTE*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) USHIO, Noriaki, Kao Corporation, Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
HAYASHI, Hiromitsu, Kao Corporation, Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
TAGATA, Shuji, Kao Corporation, Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06M 15/248 → (51) ***D06M 15/277***

(51) ***D06M 15/277*** (11) **1 468 136 B1**
D06M 15/295 ***D06M 15/248***
(25) En (26) En
(21) 02806611.6 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 20.10.2004
(86) US 2002/038020 27.11.2002
(87) WO 2003/062521 2003/31 31.07.2003
(30) 21.01.2002 EP 02075229
(54) • *VERFAHREN ZUR WASSER- UND ÖL-ABWEISENDEN BEHANDLUNG EINES GEWEBES ODER VLIESES*
• *METHOD OF TREATMENT OF A TEXTILE OR NON-WOVEN SUBSTRATE TO RENDER SAME WATER AND OIL REPELLENT*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN TEXTILE OU D'UN SUBSTRAT NON TISSE EN VUE DE LE RENDRE HYDROFUGE ET OLEOFUGE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) AUDENAERT, Frans, A., B-9970 Kaprijke, BE
ALLEWAERT, Kathy, E., B-3150 Haacht, BE
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

D06M 15/295 → (51) ***D06M 15/277***

(51) ***D06M 16/00*** (11) **1 047 827 B1**
C12N 9/42
(25) En (26) En
(21) 98964010.7 (22) 17.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 02.11.2000
(86) US 1998/026798 17.12.1998
(87) WO 1999/032708 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 US 68274 P
(54) • *KONTINUIERLICHES BIOPOLISHING VON CELLULOSE ENTHALTENDEN FASERN*
• *CONTINUOUS BIOPOLISHING OF CELLULOSE-CONTAINING FABRICS*
• *BIOPOLISSAGE EN CONTINU DE TEXTILES CONTENANT DE LA CELLULOSE*
(73) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525, US
(72) LIU, Jiyin, Raleigh, NC 27615, US
CONDON, Brian, Wake Forest, NC 27587, US
(74) Stahr, Pia, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) ***D06N 3/00*** (11) **0 913 518 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402696.3 (22) 29.10.1998
(84) BE DE ES GB GR IT NL
(43) 06.05.1999
(30) 31.10.1997 FR 9713716
(54) • *UV-filternde textile Flächengebilde, Verfahren zu ihrer Herstellung, sowie Verwendung*
• *UV- filtering textile support, process for its manufacture and its uses*
• *Support textile filtrant les rayons ultra-violets, son procédé de préparation, ses utilisations*
(73) DHJ International, 4, Rue Frédéric Meyer, 67600 Selestat, FR
(72) Barthelemy, Alain, 67600 Selestat, FR
(74) Derambure, Christian, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***D06P 1/00*** (11) **1 431 449 B1**
D06P 5/00 ***D06Q 1/12***
G02B 5/128
(25) It (26) En
(21) 02425785.9 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines bedruckten, retroreflektierenden Materials*
• *Process for manufacturing retroreflective printed material*
• *Procédé pour la production d'un matériel rétro-réfléchissant imprimé*
(73) Industria Bergamasca Rifrangenti S.r.l., Via Pederzola 1/3, 24040 Scanzorosciate (BG), IT
(72) Parisi, Agostino, c/o Industria Bergamasca, 24020 Scanzorosciate (BG), IT
Bartoli, Cesare, c/o Industria Bergamasca, 24020 Scanzorosciate (BG), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) ***D06P 1/16*** (11) **1 309 753 B1**
D06P 1/20 ***D06P 1/52***
D06P 5/22
(25) De (26) De
(21) 01953927.9 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) DE 2001/002665 20.07.2001
(87) WO 2002/008512 2002/05 31.01.2002
(30) 22.07.2000 DE 10035746
(54) • *VERFAHREN ZUM FÄRBEN VON TEXTILIEN*
• *METHOD FOR TEXTILE DYEING*
• *PROCÉDÉ DE TEINTURE DE TEXTILES*
(73) Kerle, Thomas, Plauener Strasse 4, 90765 Fürth, DE
(72) Kerle, Thomas, 90765 Fürth, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

D06P 1/20 → (51) ***D06P 1/16***

(51) ***D06P 1/52*** (11) **1 458 925 B1**
D06P 3/24 ***D06P 5/08***
(25) En (26) En
(21) 02791718.6 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/013291 26.11.2002
(87) WO 2003/048446 2003/24 12.06.2003
(30) 05.12.2001 EP 01811182
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NATÜRLICHEN ODER SYNTHETISCHEN POLYAMIDFASERMATERIALIEN*
• *METHOD OF TREATING NATURAL OR SYNTHETIC POLYAMIDE FIBRE MATERIALS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE MATERIAUX EN FIBRES POLYAMIDES NATURELS OU SYNTHETIQUES*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) OUZIEL, Philippe, F-68130 Altkirch, FR

D06P 1/52 → (51) ***D06P 1/16***

D06P 3/24 → (51) ***D06P 1/52***

(51) ***D06P 5/00*** ***B44C 1/17*** (11) **1 330 570 B1** ***B41M 3/12***
(25) En (26) En
(21) 01984976.9 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) US 2001/046338 31.10.2001
(87) WO 2002/036353 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 US 244440 P
01.11.2000 US 244859 P
(54) • *WÄRMEEMPFINDLICHES ÜBERTRAGUNGSPAPIER MIT EINER ABZIEHBAREN FOLIE UND VERNETZTEN BESCHICHTUNGEN*
• *HEAT TRANSFER PAPER WITH PEELABLE FILM AND CROSSLINKED COATINGS*
• *PAPIER POUR TRANSFERT CHAUD FILM DE D COLLEMENT ET COUCHES R TICUL ES*
(73) Neenah Paper, Inc., 3460 Preston Ridge Road Suite 600, Alpharetta, Georgia 30005, US
(72) KRONZER, Frank, J., Woodstock, GA 30188, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D06P 5/00 → (51) ***D06P 1/00***

D06P 5/08 → (51) ***D06P 1/52***

D06P 5/22 → (51) ***D06P 1/16***

D06Q 1/12 → (51) ***D06P 1/00***

D07B 1/02 → (51) ***F16G 11/00***

(51) ***D07B 1/06*** (11) **1 186 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 01121613.2 (22) 11.09.2001
(84) DE FR IT
(43) 13.03.2002
(30) 11.09.2000 JP 2000275108
11.09.2000 JP 2000275114
(54) • *Stahlseil für Luftreifen sowie radialer Luftreifen*
• *Steel cord for tire and radial tire*
• *Câble d'acier pour pneumatique et pneumatique radial*
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 105, JP
(72) Hirachi, Minoru, The Yokohama Rubber Co.,Ltd Ltd., Watarai-gun, Mie-ken, JP
Imamiya, Susumu, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 05016172.8 / 1 602 780

(51) ***D07B 1/06*** ***D07B 3/02*** (11) **1 381 730 B1** ***D07B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 02730118.3 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) EP 2002/003849 08.04.2002
(87) WO 2002/088459 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 EP 01201518
(54) • *STAHLSEIL ZUR VERSTÄRKUNG VON GUMMIARTIKELN*
• *STEEL CORD FOR REINFORCING RUBBER ARTICLES*
• *CABLE D'ACIER POUR LE RENFORCEMENT D'ARTICLES EN CAOUTCHOUC*
(73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) CAUWELS, Hans, B-9991 Adegem, BE
MEERSSCHAUT, Dirk, B-8710 Ooigem, BE
VANNESTE, Stijn, B-8770 Ingelmunster, BE

D07B 3/02 → (51) ***D07B 1/06***

D07B 7/02 → (51) ***D07B 1/06***

(51) ***D21B 1/32*** ***D21C 9/08*** ***D21D 5/02*** (11) **1 138 820 B1** ***D21F 1/70***
(25) De (26) De
(21) 01103942.7 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 28.03.2000 DE 10015355
(54) • *Verfahren zur Entfernung von feinen partikelförmigen Verunreinigungen aus Altpapierfaserstoff*
• *Process for the removal of fine particle-shaped impurities from waste paper pulp*
• *Procédé d'élimination d'impurétés sous forme de particules fines de pâte de vieux papiers*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Gommel, Axel, 88214 Ravensburg, DE

D21C 9/08 → (51) ***D21B 1/32***

(51) ***D21D 5/02*** (11) **1 413 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004215.4 (22) 25.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.2004
(30) 23.10.2002 JP 2002308174
(54) • *Siebvorrichtung*
• *Screen apparatus*
• *Dispositif de tamisage*
(73) AIKAWA IRON WORKS CO., LTD., No. 191, Yunoki, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Aikawa, Yoshihiko, Shizuoka, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

D21D 5/02 → (51) ***D21B 1/32***

(51) ***D21F 1/48*** (11) **1 408 154 B1**
(25) De (26) De
(21) 03450113.0 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 12.09.2002 AT 13632002
24.10.2002 AT 16142002
(54) • *Siebleiste für eine Papiererzeugungsanlage*
• *Drainage foil for a papermachine*
• *Racle d'égouttage pour une machine à papier*
(73) Bartelmuss, Klaus, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT
(72) Bartelmuss, Klaus, 8833 Teufenbach, AT
(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

D21F 1/70 → (51) ***D21B 1/32***

(51) ***D21F 5/04*** (11) **1 012 387 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 98917158.2 (22) 23.04.1998
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(43) 28.06.2000
(86) FI 1998/000360 23.04.1998
(87) WO 1998/048109 1998/43 29.10.1998
(30) 23.04.1997 FI 971729
23.04.1997 FI 971730
(54) • *TROCKENPARTIE EINER PAPIERMASCHINE UND VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG EINER UNTERDRUCKZONE IN EINER TASCHEN IN EINER TROCKENPARTIE EINER PAPIERMASCHINE*
• *DRYING SECTION OF A PAPER MACHINE AND A METHOD FOR SEALING AN UNDERPRESSURE ZONE IN A POCKET SPACE IN A DRYING SECTION OF A PAPERMAKING MACHINE*
• *SECTION DE SECHAGE D'UNE MACHINE A PAPIER ET PROCEDE D'ETANCHEIFICATION D'UNE ZONE DE SOUS-PRESSION DANS UNE POCHE DANS UNE SECTION DE SECHAGE D'UNE MACHINE A PAPIER*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) YÖMAA, Seppo, FIN-20320 Turku, FI
KURKI, Matti, FIN-40520 Jyväskylä, FI
VIRTA, Raimo, FIN-20300 Turku, FI
(74) Blomquist, Tuula Maria Ingeborg, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) ***D21F 7/06*** (11) **1 281 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 02016241.8 (22) 22.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.02.2003
(30) 31.07.2001 IT MI20011660
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einstellung des Durchmesserprofils einer Kalanderrolle*
• *Device and procedure for adjusting the diameter profile of a calender roller*
• *Dispositif et procédé pour ajuster le profil du diametre d'un rouleau de calandre*
(73) ELECTRONIC SYSTEMS S.P.A., S.S. 229 Km. 12,200, 28015 Momo (NO), IT
(72) Masotti, Alessandro, 21013 Gallarate (VA), IT
Traficante, Francesco, 21052 Busto Arsizio, IT
(74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20052 Monza (MI), IT

D21F 11/00 → (51) ***D21H 27/00***

(51) ***D21G 1/00*** (11) **1 336 686 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001744.6 (22) 28.01.2003
(84) DE FI SE
(43) 20.08.2003
(30) 14.02.2002 DE 10206333
(54) • *Breitnip-Kalander-Anordnung und Verfahren zum Satinieren einer Papier- oder Kartonbahn*
• *Extended nip calendar arrangement and process for satinizing a paper or cardboard web*
• *Aménagement de calandre à pinçage prolongé et procédé de satinage d'une bande de papier ou de carton*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kurtz, Rüdiger, 89522 Heidenheim, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

---

(51) ***D21G 1/02*** (11) **1 342 841 B1**
F16C 13/00
(25) De (26) De
(21) 03002921.9 (22) 10.02.2003
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 10.09.2003
(30) 08.03.2002 DE 10210357
(54) • *Walzenanordnung*
• *Roll arrangement*
• *Agencement de rouleaux*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Schnyder, Eugen, 5622 Waltenschwil, CH
Hinz, Joachim, 47906 Kempen, DE
Cramer, Dirk, 48259 Duisburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***D21H 17/20*** (11) **1 123 441 B1**
D21H 17/26 ***D21H 21/16***
D21H 23/26
(25) En (26) En
(21) 99971056.9 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) US 1999/025033 26.10.1999
(87) WO 2000/024966 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 US 184458
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON DISPERSIONEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER DISPERSIONEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREPARING DISPERSIONS AND METHODS FOR USING THE DISPERSIONS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR PREPARER DES DISPERSIONS ET PROCEDES POUR UTILISER CES DISPERSIONS*
(73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
(72) VARNELL, Daniel, Felix, Wilmington, DE 19808, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21H 17/26 → (51) ***D21H 17/20***

D21H 17/35 → (51) ***C08F 212/08***

---

(51) ***D21H 17/62*** (11) **1 023 494 B1**
C08L 93/04
C08L 93/04 *C08L 3/04*
(25) En (26) En
(21) 98949082.6 (22) 08.10.1998
(84) AT BE CH CY DE ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 02.08.2000
(86) GB 1998/003006 08.10.1998
(87) WO 1999/018288 1999/15 15.04.1999
(30) 08.10.1997 GB 9721188
(54) • *KOLOPHONIUMEMULSION*
• *ROSIN EMULSION*
• *EMULSION DE COLOPHANE*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) ROBERTS, John C., Old Hillend Farmhouse, Mottram, Hyde, Cheshire SK14 6JP, GB
PHILLIPSON, Martin, Lancashire PR6 8SB, GB
(74) Lalli, Esko, et al, Ciba Specialty Chemicals Oy, P.O.Box 250, 21201 Raisio, FI

D21H 19/38 → (51) ***G03G 7/00***

D21H 21/16 → (51) ***D21H 17/20***

---

(51) ***D21H 23/46*** (11) **0 838 551 B1**
B05C 5/02 ***B05C 11/10***
D21H 23/50
(25) Fi (26) En
(21) 97660112.0 (22) 17.10.1997
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(43) 29.04.1998
(30) 28.10.1996 FI 964346
(54) • *Beschichtungsverfahren und Auftragseinrichtung zur Beschichtung laufender Warenbahnen aus Papier oder Karton*
• *Method and assembly for coating a moving web of paper or paperboard*
• *Méthode et dispositif pour enduire une bande de papier ou de carton en mouvement*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) Koskinen, Jukka, 04400 Järvenpää, FI
Linnonmaa, Jukka, Appleton, WI 54914, US
(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

D21H 23/50 → (51) ***D21H 23/46***

D21H 25/00 → (51) ***B31F 1/07***

D21H 25/00 → (51) ***D21H 27/00***

---

(51) ***D21H 25/10*** (11) **1 320 643 B1**
B05C 11/04
(25) Fi (26) En
(21) 01972133.1 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) FI 2001/000850 28.09.2001
(87) WO 2002/027097 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 FI 20002158
(54) • *TRÄGERLEISTE FÜR EINE RAKELVORRICHTUNG*
• *BACKING LATH FOR A DOCTOR DEVICE*
• *LATTE DE SOUTIEN POUR DISPOSITIF RACLEUR*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) PARNI, Petri, Banglamung, Chonburi 20150, TH
VANNINEN, Rami, FIN-04500 Kellokoski, FI
(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***D21H 27/00*** (11) **1 147 259 B1**
A61L 15/16 ***D21H 25/00***
D21F 11/00
(25) En (26) En
(21) 99957582.2 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) US 1999/027636 22.11.1999
(87) WO 2000/036217 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 US 213569
03.09.1999 US 390099
(54) • *ZUSAMMENGEPRESSTE ABSORBIERENDE FASERSTRUKTUREN*
• *COMPRESSED ABSORBENT FIBROUS STRUCTURES*
• *STRUCTURES FIBREUSES ABSORBANTES COMPRIMEES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) HOLLENBERG, David, H., Kaukauna, WI 54130, US
HSU, Jay, C., Alpharetta, GA 30022, US
MITCHELL, Joseph, Alpharetta, GA 30004, US
HU, Sheng, H., Appleton, WI 54915, US
WOLKOWICZ, Richard, I., Cumming, GA 30040, US
McCONNELL, Wesley, J., Alpharetta, GA 30022, US
KUCHIBHOTLA, Anand, Cupertino, CA 95014, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***D21H 27/00*** (11) **1 341 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 01996272.9 (22) 12.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.2003
(86) US 2001/048860 12.12.2001
(87) WO 2002/048457 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 US 736924
(54) • *WEICHES TISSUEPAPIER MIT VERBESSERTEM WIDERSTAND GEGEN FLUSEN UND ANDERES ABGEWORFENES MATERIAL*
• *SOFT TISSUE WITH IMPROVED LINT AND SLOUGH PROPERTIES*
• *PAPIER OUATE A PROPRIETES AMELIOREES EN TERMES DE PELUCHAGE ET DE POUSSIERAGE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SHANNON, Thomas, Gerard, Neenah, WI 54956, US
GOULET, Mike, Thomas, Neenah, WI 54956, US
CHEN, Fu, Westchester, PA 19382, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E01B 27/02 → (51) ***E01B 29/05***

---

(51) ***E01B 27/10*** (11) **1 369 529 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912272.0 (22) 12.03.2001
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 10.12.2003
(86) JP 2001/001916 12.03.2001
(87) WO 2002/072958 2002/38 19.09.2002
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWECHSLUNG EINER GLEISSCHOTTERBETTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REPLACEMENT OF TRACK BED BALLAST FOR RAILROAD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REMPLACEMENT DE BALLAST D'ASSIETTE DE VOIE DE CHEMIN DE FER*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
Nippon Sharyo Ltd., 1-1, Sambonmatsu-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-8691, JP
The Japan Mechanised Works and Maintenance of Way. Co. Ltd., 3-36-10, Sinjuku, Sinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
Mizutani-Gumi Co. Ltd, 10-15, Unejima 1-chome, Adachi-ku, Tokyo 121-0816, JP
(72) TANAKA, Masayuki, Mitsubishi Heavy Industrie Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1193, JP
MIYAMOTO, Takashi, Central Japan Railway Company, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
ABE, Kinichi, Central Japan Railway Company, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP

ODA, Hidekatu, Central Japan Railway Company, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
MIYAJI, Haruyoshi, Nippon Sharyo Ltd., Nagoya-shi, Aichi 456-8691, JP
TAMAI, Akira, The Japan M W & M of W Co Ltd, Sinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
KATO, Yoshinori, The Japan Mech.Works&Maintenance, Sinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
OJIMA, Tomoyuki, MIZUTANI-GUMI CO. LTD, Tokyo 121-0816, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***E01B 29/05*** (11) **1 106 734 B1**
E01B 27/02
(25) De (26) De
(21) 00890326.2 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 07.12.1999 AT 84899 U
(54) • *Maschine zur Ablage eines Gleises*
• *Apparatus for laying railway tracks*
• *Dispositif pour former une voie ferrée*
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Brunninger, Manfred, 4203 Altenberg, AT
(60) 05108892.0 / 1 614 805

---

(51) ***E01B 35/04*** (11) **1 270 814 B1**
(25) De (26) De
(21) 02450117.3 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 21.06.2001 AT 4882001 U
(54) • *Gleisbaumaschine und Verfahren zur Erfassung einer Gleislage*
• *Track building machine and method for measuring a track*
• *Procédé et machine pour mesurer une voie ferrée*
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Wörgötter, Herbert, 4210 Gallneukirchen, AT

---

(51) ***E01C 3/06*** (11) **1 252 393 B1**
(25) De (26) De
(21) 01913561.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) DE 2001/000397 02.02.2001
(87) WO 2001/057317 2001/32 09.08.2001
(30) 05.02.2000 DE 10004944
(54) • *VERSICKERUNGSSYSTEM*
• *DRAINAGE SYSTEM*
• *SYSTEME D'INFILTRATION*
(73) Theelen, Jörg, An der Quelle 36, 41334 Nettetal-Kaldenkirchen, DE
(72) LINGEN, Paul, 47669 Wachtendonk-Wankum, DE
(74) Beyer, Rudi, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Postfach 106160, 40859 Ratingen, DE

E01C 13/04 → (51) ***E04F 15/22***

E01C 17/00 → (51) ***E04F 15/02***

---

(51) ***E01C 23/01*** (11) **1 042 559 B1**
G01C 7/04 ***G01M 5/00***
G01B 11/16 ***G01N 21/88***
(25) En (26) En
(21) 98960925.0 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) AU 1998/001068 22.12.1998
(87) WO 1999/032725 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 AU PP107597
(54) • *INSPEKTIONSSYSTEM FÜR STRASSENSCHÄDEN*
• *ROAD PAVEMENT DETERIORATION INSPECTION SYSTEM*
• *SYSTEME D'INSPECTION DE LA DEGRADATION DE LA STRUCTURE DE CHAUSSEE*
(73) The Roads and Traffic Authority of New South Wales, Centennial Plaza, 260 Elizabeth Street, Sydney, NSW 2000, AU
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) FERGUSON, Ronald, Allan, Woodbine, NSW 2560, AU
PRATT, David, Norman, Turramurra, NSW 2074, AU
TURTLE, Paul, Richard, Kirrawee, NSW 2232, AU
MACINTYRE, Ian, Barry, Rosanna, VIC 3084, AU
MOORE, Daniel, Peter, Box Hill, VIC 3128, AU
KEARNEY, Patrick, Dale, North Balwyn, VIC 3104, AU
BEST, Michael, John, Box Hill, VIC 3128, AU
GARDNER, James, Laurie, Turramurra, NSW 2074, AU
BERMAN, Mark, Pymble, NSW 2073, AU
BUCKLEY, Michael, James, Pennant Hills, NSW 2120, AU
BREEN, Edmond, Joseph, Berowra Heights, NSW 2081, AU
JONES, Ronald, Wollstonecraft, NSW 2065, AU
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***E01H 5/09*** (11) **1 136 626 B1**
(25) De (26) De
(21) 01105846.8 (22) 09.03.2001
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 26.09.2001
(30) 18.03.2000 DE 10013481
(54) • *Schneefräse mit mindestens einem walzenförmigen Fräskörper*
• *Rotary snow cutter with at least one cylindrical milling cutter body*
• *Fraise à neige avec au moins un corps de fraise cylindrique*
(73) Schmidt Holding GmbH, Kurze Strasse 40, 70794 Filderstadt-Bonlanden, DE
(72) Hirt, Max, 79804 Dogern, DE
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

E02D 3/068 → (51) ***B06B 1/14***

---

(51) ***E02F 9/22*** (11) **1 146 175 B1**
F15B 11/17
(25) En (26) En
(21) 01109032.1 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.10.2001
(30) 13.04.2000 JP 2000112340
(54) • *Baumaschine mit gleichzeitigen Dreh- und Auslegerbetrieb*
• *Construction machine with simultaneous rotating and arm pulling operation*
• *Machine de construction avec opérations de rotation et traction de bras simultanées*
(73) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Tohji, Yutaka, c/o Kobelco Construction Machinery, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***E02F 9/28*** (11) **0 859 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 96938818.0 (22) 05.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI PT SE
(43) 26.08.1998
(86) US 1996/017897 05.11.1996
(87) WO 1997/017499 1997/21 15.05.1997
(30) 06.11.1995 US 554158
(54) • *VERSCHLEISSELEMENT FÜR EINE SCHNEIDKARTE EINES BAGGERS*
• *WEAR ASSEMBLY FOR A DIGGING EDGE OF AN EXCAVATOR*
• *ENSEMBLE D'USURE POUR LE BORD DE FOUILLE D'UN EXCAVATEUR*
(73) ESCO CORPORATION, 2141 N.W. 25th Avenue, Portland Oregon 97210, US
(72) JONES, Larren, F., Aloha, OR 97007, US
MCCLANAHAN, Robert, E., Portland, OR 97206, US
HOLLAND, Hezekiah, R., San Diego, CA 92127, US
(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE
(60) 05023572.0 / 1 626 132

E03B 7/12 → (51) ***F16L 53/00***

---

(51) ***E03C 1/04*** (11) **1 245 742 B1**
(25) De (26) De
(21) 02002212.5 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 26.03.2001 DE 10114855
(54) • *Sanitäre Auslaufarmatur*
• *Sanitary fitting*
• *Robinetterie sanitaire*
(73) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Hecker, Hans-Hermann, 72644 Oberboihingen, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***E03D 1/34*** (11) **1 359 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009191.2 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 23.04.2002 IT MI20020883
(54) • *Justierbare Ablaufventilanordnung für Spülkasten, sowie Methode des Einbaus der Ablaufventilanordnung in einen Spülkasten*
• *Adaptable flush tank valve assembly, and method of fitting the valve assembly to a flush tank*
• *Ensemble adaptable de soupape d'évacuation d'un réservoir de chasse d'eau, et méthode d'installation de l'ensemble de soupape dans un réservoir de chasse d'eau*
(73) Oliveira & Irmao S.A., Variante da Cidade Apartado 705 Esgueira, 3800 Aveiro, PT
(72) Figueiredo, Noé, 3800-716 Aveiro, PT
Antunes, Rogerio, 3840-346 Sosa, PT
Oliveira, Antonio, 3800-25 Aveiro, PT
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***E03D 9/03*** (11) **1 238 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 00984297.2 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/033756 13.12.2000
(87) WO 2001/044591 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 460570
12.07.2000 US 614873
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER ZUR REINIGUNG VON TOILETTENBECKEN*
• *LIQUID DISPENSING DEVICE FOR TOILET BOWLS*
• *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE DE NETTOYAGE DES CUVETTES DE TOILETTES*
(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) VARANASI, Padma, Prabodh, Racine, WI 53402, US
HARRITY, Kevin, Oak Creek, WI 53154, US
LEONARD, Stephen, B., Franksville, WI 53126, US
MOODYCLIFFE, Timothy, I., Milwaukee, WI 53202, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

E03F 3/04 → (51) ***E04D 13/04***

E03F 5/16 → (51) ***C02F 1/40***

E03F 7/10 → (51) ***E03F 9/00***

(51) ***E03F 9/00*** (11) **1 394 329 B1**
E03F 7/10
(25) De (26) De
(21) 03018448.5 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 24.08.2002 DE 10238863
(54) • *Reinigungsfahrzeug*
• *Cleaning vehicle*
• *Vehicule de nettoyage*
(73) Wiedemann, Karl, Haldenloh 2A, D-86465 Welden, DE
(72) Wiedemann, Karl, D-86465 Welden, DE
(74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

E04B 1/19 → (51) ***H01Q 1/12***

E04B 1/74 → (51) ***E04C 2/16***

(51) ***E04B 1/76*** (11) **1 353 018 B1**
E04B 1/80
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290855.0 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2003
(30) 12.04.2002 FR 0204575
(54) • *Schichtwerkstoff für Wärmeisolierung, sein Herstellungsverfahren und Vorrichtung zu seiner Durchführung*
• *Sratified material for thermal insulation, its process of manufacturing and device for its implementation*
• *Matériau stratifié d'isolation thermique, son procédé de fabrication et dispositif pour sa mise en oeuvre*
(73) Bubble and Foam Industries, Gijzelbrechtegemstraat 8, 8570 Anzegem, BE
(72) Branlant, Serge, 28210 Neron, FR
(74) Abello, Michel, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

E04B 1/76 → (51) ***E04F 19/06***

E04B 1/80 → (51) ***E04B 1/76***

(51) ***E04B 1/82*** (11) **1 356 169 B1**
F04D 29/66 ***F04D 29/42***
F04D 29/44
(25) En (26) En
(21) 01996188.7 (22) 08.11.2001
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/047515 08.11.2001
(87) WO 2002/052110 2002/27 04.07.2002
(30) 21.12.2000 US 745862
14.08.2001 US 929193
(54) • *ZWEISCHICHTIGER AKUSTISCHER ÜBERZUG UND FLUIDDRUCKBEAUFSCHLAGUNGSVORRICHTUNG*
• *DOUBLE LAYER ACOUSTIC LINER AND FLUID PRESSURIZING DEVICE*
• *REVETEMENT INSONORISANT DOUBLE COUCHE ET DISPOSITIF DE PRESSURISATION DE FLUIDE*
(73) DRESSER-RAND COMPANY, Paul Clark Drive, Olean, NY 14760, US
(72) LIU, Zheji, Olean, NY 14760, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***E04B 1/86*** (11) **1 214 481 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958728.8 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) FR 2000/002363 24.08.2000
(87) WO 2001/021904 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 FR 9911878
(54) • *SCHALLDICHTE GEBÄUDESTRUKTUR*
• *BUILDING SOUNDPROOF STRUCTURE*
• *STRUCTURE ACOUSTIQUE DE BATIMENT*
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LECONTE, Alain, F-78800 Houilles, FR
(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
(60) 05000358.1 / 1 522 643
05000556.0

(51) ***E04B 2/52*** (11) **1 214 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 99974001.2 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) CA 1999/000815 07.09.1999
(87) WO 2001/018317 2001/11 15.03.2001
(54) • *MODULARES KONSTRUKTIONSSYSTEM MIT MODULAREN BAUELEMENTEN*
• *A MULTIUSE CONSTRUCTION SYSTEM USING MODULAR BUILDING BLOCKS*
• *SYSTEME DE CONSTRUCTION MODULAIRE AVEC DES BLOCS MODULAIRES*
(73) Chavez-Gandara, Hector E., P.O. Box 17-11-6116, Quito, EC
(72) CHAVEZ-GANDARA, Hector, E., Quito, EC
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) ***E04B 5/02*** (11) **1 217 140 B1**
E04B 5/06 ***E04B 5/12***
B28B 23/00
(25) En (26) En
(21) 00311506.0 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(54) • *Vorgefertigtes Deckenelement "Marvel-Ithic"*
• *Precast flooring "MARVEL-ITHIC"*
• *Plancher préfabriqué "Marvel-Ithic"*
(73) Carroll, John Joseph, 28 Lakelands Drive, Freemantle, Southampton SO15 3AL, GB
(72) Carroll, John Joseph, Freemantle, Southampton SO15 3AL, GB
(74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

E04B 5/06 → (51) ***E04B 5/02***

E04B 5/12 → (51) ***E04B 5/02***

E04B 5/46 → (51) ***E04F 15/02***

(51) ***E04B 7/02*** (11) **1 213 399 B1**
E04C 3/02
(25) En (26) En
(21) 01309364.6 (22) 05.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.06.2002
(30) 03.12.2000 US 729507
(54) • *Abstandhalter und Strebe für Gitterträger*
• *Truss spacer and brace*
• *Espaceur et contrevent d'entretoises de toiture*
(73) Simpson Strong-Tie Co., Inc., 4120 Dublin Boulevard, Suite 400, Dublin, California 94568, US
(72) Crawford, Mark G., Visalia 93292 California, US
Lin, Jin-Jie, Livermore, California 94550, US
Shamroukh, Louay A., Walnut Creek, California 94596, US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E04B 9/00 → (51) ***A61G 12/00***

(51) ***E04C 2/16*** (11) **1 362 965 B1**
E04F 13/04 ***E04F 13/06***
E04B 1/74 ***E04F 15/10***
(25) De (26) De
(21) 03005553.7 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 10220920
19.09.2002 EP 02021288
(54) • *Baustoff*
• *Building material*
• *Matériau de construction*
(73) Klemens, Josef, Mühlenweg 6, 54317 Lorscheid, DE
(72) Klemens, Josef, 54317 Lorscheid, DE
(74) Lang, Christian, Grosse, Bockhorni, Schumacher, Patent- und Rechtsanwälte, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) ***E04C 2/32*** (11) **1 276 938 B1**
E04C 2/34 ***E04C 2/36***
B32B 3/12
(25) En (26) En
(21) 01928749.9 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) US 2001/012998 23.04.2001
(87) WO 2001/081684 2001/44 01.11.2001
(30) 24.04.2000 US 199208 P
(54) • *NACHGIEBIGES STRUKTURELLES PANEEL*
• *COMPRESSIBLE STRUCTURAL PANEL*
• *PANNEAU STRUCTUREL COMPRESSIBLE*
(73) HUNTER DOUGLAS INC., 2 Park Way, Upper Saddle River, NJ 07458, US

(72) COLSON, Wendell, B., Weston, MA 02493, US
SWISZCZ, Paul, G., Boulder, CO 80304, US
KUPERUS, Ko, Boulder, CO 80303, US
THRONE, Jason T., Steamboat Springs, CO 80487, US
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 06003894.0 / 1 662 064

E04C 2/34 → (51) ***B32B 17/06***

E04C 2/34 → (51) ***E04C 2/32***

E04C 2/36 → (51) ***E04C 2/32***

E04C 2/54 → (51) ***E04F 15/02***

E04C 3/02 → (51) ***E04B 7/02***

(51) ***E04C 5/16*** (11) **1 504 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 03747494.7 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) GB 2003/000415 30.01.2003
(87) WO 2003/093602 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 GB 0209943
01.05.2002 GB 0209944
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *COUPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE*
(73) Ultimate Design Solutions Ltd., 2 Oldwell Close, Sheffield S17 4AW, GB
(72) HOPWOOD, Ian, Sheffield S17 4AW, GB
(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co. 15, Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

(51) ***E04D 3/08*** (11) **1 249 554 B1**
(25) De (26) De
(21) 02005554.7 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(30) 29.03.2001 DE 20105515 U
(54) • *Sparrenprofil*
• *Glazing bar*
• *Chevron*
(73) Henkenjohann, Johann, Oesterwieher Strasse 80, D-33415 Verl, DE
(72) Henkenjohann, Johann, D-33415 Verl, DE
(74) Strauss, Hans-Jochen, et al, Postfach 2452, 33254 Gütersloh, DE

E04D 11/00 → (51) ***E04D 13/04***

(51) ***E04D 13/04*** (11) **1 507 049 B1**
E04D 11/00 ***E03F 3/04***
(25) De (26) De
(21) 04017127.4 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(30) 14.08.2003 DE 20312564 U
(54) • *Entwässerungsrinne*
• *Drainage channel*
• *Caniveau d'écoulement*
(73) Reichlmeier Metallprofile GmbH, Olschewskibogen 4, 80935 München, DE
(72) Mischu, Christian, 81541 München, DE
(74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patentanwälte Römersteig 2 Postfach 5, 7403 Maienfeld, CH

E04F 13/04 → (51) ***E04C 2/16***

(51) ***E04F 13/06*** ***F21V 21/04*** ***E04F 19/02*** (11) **1 108 098 B1** ***F21V 19/00*** ***F16L 5/10***
(25) En (26) En
(21) 99944164.5 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(86) AU 1999/000696 27.08.1999
(87) WO 2000/012840 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 AU PP551998
04.08.1999 AU PP203099
(54) • *RANDELEMENT FÜR ÖFFNUNGEN UND VERFAHREN FÜR DAS ANBRINGEN DES RANDELEMENTES*
• *APERTURE EDGING MEMBER AND METHOD*
• *ELEMENT ET PROCEDE DE BORDAGE D'OUVERTURES*
(73) Burgess, John David Tilbury, 14 Edward Street, Bondi, NSW 2026, AU
(72) Burgess, John David Tilbury, Bondi, NSW 2026, AU
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

E04F 13/06 → (51) ***E04C 2/16***

(51) ***E04F 15/02*** ***E01C 17/00*** ***F21V 8/00*** ***E04B 5/46*** ***C03C 17/04*** (11) **1 375 779 B1** ***F21S 8/02*** ***G09F 19/22*** ***E04C 2/54***
(25) It (26) En
(21) 03022036.2 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(30) 21.12.2000 IT MO20000281
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer rutschfesten Glasscheibe für Konstruktion, Lichttechnik und Dekoration*
• *Method for fabricating an anti-skid glass pane for construction, lighting engineering and decoration*
• *Procédé pour fabriquer une dalle de verre antidérapante pour construction, technique d'illumination et decoration*
(73) TECNO SECURVETRO S.r.l., Via G. Di Vittorio, 11, 40050 Villanova Di Castenaso (Bologna), IT
(72) Landi, Paolo, 40068 San Lazzaro Di Savena (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT
(62) 01830796.7 / 1 217 144

E04F 15/02 → (51) ***B32B 29/06***

(51) ***E04F 15/10*** ***B44C 5/04*** (11) **1 184 528 B1** ***B44F 5/00***
(25) De (26) De
(21) 01110902.2 (22) 05.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(30) 07.08.2000 DE 10039118
(54) • *Bodenbelag aus einem elastomeren Material mit einer reliefartig strukturierten Oberfläche*
• *Floor covering made of elastomeric material with a relief-like texture on its surface*
• *Revêtement de sol en un matériau élastomère avec une surface structurée en relief*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Butscher, Alfons, 69488 Birkenau, DE
Spissinger, Peter, 69509 Mörlenbach, DE
Heckel, Klaus, Dr., 69517 Gorxheimertal, DE

E04F 15/10 → (51) ***E04C 2/16***

E04F 15/10 → (51) ***E04F 15/22***

(51) ***E04F 15/22*** ***E04F 15/10*** (11) **1 096 080 B1** ***E01C 13/04***
(25) It (26) En
(21) 00830585.6 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(30) 26.10.1999 IT T0990929
(54) • *Fussbodenbelag*
• *Flooring*
• *Revêtement de sol*
(73) Mondo S.p.A., Piazzale Edmondo Stroppiana 1, 12051 Alba Frazione Gallo CN, IT
(72) Stroppiana, Fernando, 12060 Grinzane Cavour (Cuneo), IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

E04F 17/04 → (51) ***B32B 17/06***

E04F 19/02 → (51) ***E04F 13/06***

(51) ***E04F 19/06*** (11) **1 114 902 B1**
(25) De (26) De
(21) 00890350.2 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.07.2001
(30) 22.12.1999 AT 88999 U
(54) • *Abdeckvorrichtung für Bodenbelagsfugen oder dergleichen*
• *Device for covering the joints between floor coverings or the like*
• *Dispositif pour recouvrir les joints des revêtements de sol ou similaires*
(73) Neuhofer, Franz, jun., Haslau 56, 4893 Zell am Moos, AT
(72) Neuhofer, Franz, jun., 4893 Zell am Moos, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

(51) ***E04F 19/06*** ***E04B 1/76*** (11) **1 205 612 B1**
(25) De (26) De
(21) 01890310.4 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(30) 14.11.2000 AT 19202000
(54) • *Abschlussprofil für Dämmplatten von Gebäuden*
• *Front face finishing profile for insulating panels of buildings*
• *Profilé de bordure pour panneaux isolants de bâtiments*
(73) Kassmannhuber, Peter, Olsach 47, 9701 Rothenthurn, AT
Mick, Stefan, Mag., Landstrasse 13, 9545 Radenthein, AT
(72) Kassmannhuber, Peter, 9701 Rothenthurn, AT
Mick, Stefan, Mag., 9545 Radenthein, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) ***E04G 11/50*** (11) **1 314 835 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02380079.0 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 28.05.2003
(30) 22.10.2001 ES 200102317
(54) • *Träger für Schalungselemente*
• *A beam for supporting shuttering panels*
• *Poutre support de coffrage*
(73) Ingenieria de Encofrados y Servicios, S.L., Paraje can Rejoler s/n, Ctra. N-152, Km. 20,300, 08150 Parets del Valles (Barcelona), ES
(72) Ubinana Felix, José Luis, 08150 Parets Del Valles (Barcelona), ES
(74) Durán Moya, Carlos, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

E04H 6/44 → (51) ***B64F 1/22***

E04H 12/10 → (51) ***H01Q 1/12***

E05B 47/02 → (51) ***G02B 7/182***

E05B 63/12 → (51) ***E05C 9/18***

(51) ***E05B 65/12*** (11) **1 464 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251353.1 (22) 09.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(30) 22.03.2003 GB 0306671
(54) • *Riegel*
• *Latch*
• *Verrou*
(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB
(72) Spurr, Nigel Victor, Shirley, Solihull B90 2PS, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E05B 65/12 → (51) ***B60N 2/015***

E05C 5/00 → (51) ***E05C 9/18***

(51) ***E05C 9/04*** (11) **0 922 827 B1**
(25) De (26) De
(21) 98123608.6 (22) 10.12.1998
(84) DE GB IE
(43) 16.06.1999
(30) 10.12.1997 DE 19754880
(54) • *Gegenläufiges Treibstangengetriebe mit Offset-Getriebekasten*
• *Espagnolette with rods sliding in opposite directions and offset housing*
• *Crémone avec tringles à déplacement opposé et boîtier excentrique*
(73) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE
(72) Lahmann, Ernst, 31715 Meerbeck, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) ***E05C 9/18*** (11) **1 243 729 B1**
E05C 5/00 ***E05B 63/12***
(25) De (26) De
(21) 02450066.2 (22) 20.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 25.09.2002
(30) 20.03.2001 AT 4432001
(54) • *Schubstangenbetätigbarer Verschluss für Fenster, Türen oder dergleichen*
• *Drive-bar actuated locking device for a window, a door or similar*
• *Dispositif de verrouillage à tige d'actionnement pour une fenêtre, une porte ou similaire*
(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Hötzl, Manfred, 8055 Graz, AT
Hülble-Königsberger, Wolfgang, 8330 Feldbach, AT
(74) Müllner, Erwin, et al, Weihburggasse 9, 1014 Wien, AT

(51) ***E05C 17/04*** (11) **1 498 563 B1**
E05D 15/52
(25) De (26) De
(21) 04007489.0 (22) 27.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(30) 15.07.2003 DE 20310889 U
(54) • *Spaltlüftungsvorrichtung*
• *Device for providing a ventilation gap*
• *Dispositif pour créer une fente d'aération*
(73) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, 71254 Ditzingen, DE
(72) Gründler, Daniel Dipl. Ing., 71063 Sindelfingen, DE
Engler, Frank, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Sprenger, Otto, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Reinhard, Diecke Dipl.Ing., 73650 Winterbach, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

E05D 5/02 → (51) ***F16B 5/00***

(51) ***E05D 7/10*** (11) **1 505 236 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04380156.2 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 08.08.2003 ES 200301928
(54) • *Losbares Scharnier*
• *Detachable hinge*
• *Charnière détachable*
(73) Hispano Mecano Electrica S.A., c/Calle 64, 08786 Capellades (Barcelona), ES
(72) Salvador Moreno, José, 08786 Capellades (Barcelona), ES
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) ***E05D 15/06*** (11) **1 059 410 B1**
(25) De (26) De
(21) 00810100.8 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(30) 10.06.1999 CH 108299
(54) • *Laufwerk für eine Schiebetür*
• *Trolley for a sliding door*
• *Chariot pour une porte coulissante*
(73) EKU AG, Wilerstrasse 90, CH-8370 Sirnach, CH
(72) Zingg, Heinz, 9244 Niederuzwil, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt H.R. Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld, CH

E05D 15/52 → (51) ***E05C 17/04***

(51) ***E05D 15/58*** (11) **1 522 666 B1**
(25) De (26) De
(21) 04010730.2 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(30) 10.10.2003 DE 20315818 U
24.10.2003 DE 20316484 U
(54) • *Beschlag für Hebe-Schiebe-Türen oder -Fenster sowie Laufschuh für einen solchen Beschlag*
• *Fitting for lifting and sliding doors or windows and carriage for such a fitting*
• *Ferrure pour portes ou fenêtres à soulèvement et coulissement et chariot pour un tel ferrure.*
(73) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE
(72) Singer, Lothar Dipl. Ing., 71296 Heimsheim, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

E05F 5/02 → (51) ***B60R 5/00***

E05F 7/04 → (51) ***B60R 5/00***

E05F 11/53 → (51) ***B60J 1/16***

E05F 15/00 → (51) ***B60J 10/00***

(51) ***E06B 3/54*** (11) **1 516 993 B1**
(25) It (26) En
(21) 04019380.7 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 23.03.2005
(30) 18.09.2003 IT TO20030714
(54) • *Fassade mit punktuell festgelegte Platten und Fenster- oder Türsystem für eine derartige Fassade*
• *Structural facade having punctually suspended panes and window or wall frame system for said structural facade*
• *Facade avec panneaux ponctuellement suspendus et système de fenêtre ou porte pour une telle facade*
(73) Stramandinoli S.r.l., Via Massimo d'Antona, 16, 10040 Rivalta di Torino (Torino), IT
(72) Stramandinoli, Giovanni, 10040 Rivalta di Torino (Torino), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) ***E06B 3/56*** (11) **1 106 770 B1**
E06B 3/64
(25) De (26) De
(21) 00126379.7 (22) 02.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV
(43) 13.06.2001
(30) 07.12.1999 CH 224699
(54) • *Fensterflügel und Fenster*
• *Window wing and window*
• *Battant de fenêtre et fenêtre*
(73) WFT Fassadentechnik AG, Weststrasse 15, 8570 Weinfelden, CH
(72) Widmer, Noah, 8570 Weinfelden, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, c/o E. Blum & Co Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

E06B 3/64 → (51) ***E06B 3/56***

(51) ***E06B 3/66*** (11) **1 222 354 B1**
E06B 3/663
(25) En (26) En
(21) 00965869.1 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.07.2002
(86) DK 2000/000572 11.10.2000
(87) WO 2001/027429 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 DK 145399
(54) • *ISOLIERGLASEINHEIT MIT ABSTANDHALTER MIT GASDICHTER LIPPENDICHTUNG*
• *AN INSULATING GLASS UNIT WITH SPACER WITH GAS TIGHT LIP SEAL*
• *ENSEMBLE VITRES ISOLANT AVEC ELEMENT D'ECARTEMENT DOTE D'UN JOINT A LEVRE ETANCHE AUX GAZ*
(73) Nordicon Develop ApS, Fuglsang 5B, 9550 Mariager, DK
(72) FALKENBERG, Niels, DK-9550 Mariager, DK
(74) Olsen, Peter Vestergaard, et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***E06B 3/663*** (11) **1 051 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 99904438.1 (22) 29.01.1999
(84) AT CH DE ES FI FR GB LI SE
(43) 15.11.2000
(86) US 1999/001959 29.01.1999
(87) WO 1999/039072 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 US 16536
30.01.1998 US 16535
14.05.1998 US 78785
(54) • *MEHRFACHVERGLASUNG UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MULTI-SHEET GLAZING UNIT AND METHOD OF MAKING SAME*
• *UNITE DE VITRAGE MULTICOUCHE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) BOONE, Bradley, P., Pittsburgh, PA 15237, US
CRANDELL, Stephen, L., Cranberry Township, PA 16066, US
McCANDLESS, Jack, B., Natrona Heights, PA 15065, US
SINGLETON, David, E., Natrona Heights, PA 15065, US
THOMPSON, Albert, E., Jr., New Kensington, PA 15068, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

E06B 3/663 → (51) ***E06B 3/66***

E06B 5/10 → (51) ***B64D 45/00***

E06B 9/44 → (51) ***B60R 5/04***

---

(51) ***E06B 9/92*** (11) **1 175 544 B1**
(25) De (26) De
(21) 00916943.4 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) EP 2000/002252 14.03.2000
(87) WO 2000/066870 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 29907720 U
(54) • *ROLLADENANORDNUNG FÜR HORIZONTAL ZWEIGETEILTE FENSTER*
• *ROLLER SHUTTER ARRANGEMENT FOR WINDOWS THAT ARE HORIZONTALLY DIVIDED INTO TWO PARTS*
• *ENSEMBLE VOLET ROULANT POUR FENETRES DIVISEES HORIZONTALEMENT EN DEUX PARTIES*
(73) H. H. Heim und Haus Holding GmbH, Hochstrasse 7-9, 47169 Duisburg, DE
(72) NÜHLEN, Heinz-Theo, D-46535 Dinslaken, DE
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***E06C 1/397*** ***E06C 5/00*** (11) **0 858 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 96934197.3 (22) 24.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.08.1998
(86) AU 1996/000672 24.10.1996
(87) WO 1997/016621 1997/20 09.05.1997
(30) 31.10.1995 AU PN627995
(54) • *LEITER*
• *LADDER*
• *ESCABEAU*
(73) Custom Ladder Company Pty. Ltd., P.O. Box 993, Fyshwick, ACT 2609, AU
(72) MOFFAT, William, Flynn, ACT 2615, AU
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

E06C 5/00 → (51) ***E06C 1/397***

---

(51) ***E21B 7/02*** (11) **1 361 333 B1**
(25) De (26) De
(21) 03008467.7 (22) 11.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.2003
(30) 02.05.2002 DE 10219757
(54) • *Erdbohrgerät*
• *Earth drilling device*
• *Dispositif de forage du sol*
(73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Harthauser, Werner, Dipl.-Ing. (FH), 86637 Wertingen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***E21B 37/06*** ***E21B 43/27*** (11) **1 438 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 02774741.9 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011807 22.10.2002
(87) WO 2003/036021 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 US 335631 P
24.09.2002 US 253962
(54) • *GEGENSEITIGE LÖSUNGSMITTEL FÜR HOCHKONZENTRIERTE BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEITEN*
• *TREATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT*
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK IT
(73) SOFITECH N.V., rue de Stalle 140, Uccle (1180 Bruxelles), BE
(84) BE BG CH EE ES FI GR IE LU PT SE SK TR
(72) FRENIER, Wayne, Katy, TX 77449, US
BRADY, Mark, Arab League Street, Zone 68, Doha, Qatar, QA
(74) Ménès, Catherine, Etudes et Productions Schlumberger Service Propriété Intellectuelle 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cédex, FR

E21B 43/27 → (51) ***E21B 37/06***

E21B 47/00 → (51) ***E21B 49/00***

---

(51) ***E21B 47/09*** (11) **1 268 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 01918127.0 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) SE 2001/000729 03.04.2001
(87) WO 2001/075268 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 SE 0001215
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES BOHRWERKZEUGS*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE POSITION OF A DRILL*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE LA POSITION D'UN OUTIL DE FORAGE*
(73) Guideline AB, P O Box 7671, 103 95 Stockholm, SE
(72) HJORTH, Jan, S-181 47 Lidingö, SE
LITZEN, Björn, S-115 43 Stockholm, SE
(74) Holmberg, Magnus, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***E21B 49/00*** ***E21B 47/00*** (11) **1 394 356 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 02731033.3 (22) 30.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(86) RU 2002/000212 30.04.2002
(87) WO 2002/090716 2002/46 14.11.2002
(30) 08.05.2001 RU 2001112187
(54) • *VERFAHREN ZUM KENNZEICHNEN VON BOHRLOCHPARAMETERN, BOHRLOCHBODENZONE UND FORMATION UND EINRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DIESER METHODE*
• *METHOD FOR CHARACTERISING PARAMETERS OF WELLS, WELL BOTTOM ZONE AND FORMATION, AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LES CARACTERISTIQUES D'UN PUITS, DE LA ZONE DE FOND DE PUITS ET D'UNE FORMATION ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
(73) Chikin, Andrey Yegorovich, Tovarischeskiy per.,d. 29, korpus 2, Moscow 109004, RU
(72) Chikin, Andrey Yegorovich, Moscow 109004, RU
(74) Benatov, Emil Gabriel, Bl. 36B, Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG

---

(51) ***E21B 49/10*** (11) **1 554 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 03779325.4 (22) 24.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.07.2005
(86) US 2003/034103 24.10.2003
(87) WO 2004/038178 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 US 279415
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND ABDICHTUNG EINES BOHRLOCHES WÄHREND FORMATIONSBERWERTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING AND SEALING A WELL BOREHOLE PORTION FOR FORMATION EVALUATION*

- *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE NETTOYER ET D'ETANCHEIFIER UNE PARTIE D'UN PUITS DE FORAGE POUR UNE EVALUATION DES COUCHES*

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US

(72) MEISTER, Matthias, 29227 Celle, DE
HERBERG, Wolfgang, 29303 Bergen, DE
KRUEGER, Sven, 29308 Winsen/Aller, DE

(74) Finck, Dieter, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

F01B 1/06 → (51) ***F02B 57/08***

F01B 9/02 → (51) ***F02B 75/32***

---

(51) ***F01B 31/08*** ***F02F 3/22*** (11) **1 222 364 B1** ***F02F 3/00***

(25) En (26) En

(21) 00982620.7 (22) 06.10.2000

(84) DE ES FI FR GB IT

(43) 17.07.2002

(86) US 2000/041088 06.10.2000

(87) WO 2001/027441 2001/16 19.04.2001

(30) 08.10.1999 US 158510 P

(54)
- *KOLBEN MIT ZWEI KÜHLMITTELKANÄLEN*
- *DUAL GALLERY PISTON*
- *PISTONS A DEUX EVIDEMENTS*

(73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N.W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
Zhu, Xilou, 4969 Ridgeside Circle, Ann Arbor, MI 48105, US
Brown, Alan S., 1395 Maplewood Drive, Saline, MI 48176, US
Griffiths, Walter Joseph, 4 Jonathan Close, Lymington, Hants SO41 9DY, GB
Azevedo, Miguel N., 4177 Boulder Pond Drive, Ann Arbor, MI 48108, US

(72) ZHU, Xilou, Ann Arbor, MI 48105, US
BROWN, Alan, S., Saline, MI 48176, US
GRIFFITHS, Walter, Joseph, Lymington, Hants SO41 9DY, GB
AZEVEDO, Miguel, N., Ann Arbor, MI 48108, US

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

F01C 9/00 → (51) ***F02B 75/32***

---

(51) ***F01D 5/00*** ***B21D 11/14*** ***B23P 6/00*** ***B23P 15/04*** (11) **1 310 632 B1** ***B21D 53/78*** ***B23P 15/02***

(25) En (26) En

(21) 02257549.2 (22) 30.10.2002

(84) DE FR GB

(43) 14.05.2003

(30) 09.11.2001 US 38074

(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur der Verwindung einer Schaufel*
- *Method and apparatus for correcting airfoil twist*
- *Methode et appareil de correction de l'angle de vrillage d'une aube*

(73) GE Aviation Services Operation (Pte) Ltd., No. 23 Loyang Way, Singapore 508726, SG

(72) Wah, Lum Kok, Singapore 510110, SG

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/00 → (51) ***B23K 9/32***

F01D 5/18 → (51) ***F01D 5/20***

---

(51) ***F01D 5/20*** ***F01D 5/18*** ***F01D 11/24*** (11) **1 126 136 B1** ***F01D 11/08***

(25) De (26) De

(21) 00810966.2 (22) 19.10.2000

(84) DE GB

(43) 22.08.2001

(30) 28.12.1999 DE 19963377

(54)
- *Turbinenschaufel mit luftgekühltem Deckbandelement*
- *Turbine blade with air cooled tip shroud*
- *Aube de turbine avec carenage d'extremité refroidie*

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) El-Nashar, Ibrahim, Dr., 8302 Kloten, CH
Haehnle, Hartmut, 79790 Küssaberg, DE
Kellerer, Rudolf, 79761 Waldshut, DE
von Arx, Beat, 4632 Trimbach, CH
Weigand, Bernhard, Prof.Dr., 70794 Filderstadt-Sielmingen, DE

F01D 5/30 → (51) ***F01D 9/04***

---

(51) ***F01D 9/04*** ***F01D 5/30*** (11) **1 148 208 B1**

(25) En (26) En

(21) 01303458.2 (22) 12.04.2001

(84) CH DE FR GB LI SE

(43) 24.10.2001

(30) 18.04.2000 IT MI000870

(54)
- *Turbinenstator*
- *Turbine stator*
- *Stator de turbine*

(73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT

(72) Ghelli, Giuseppe, 52043 Castiglion Fiorentino (Arezzo), IT

(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 11/00*** ***F16J 15/06*** (11) **1 323 901 B1** ***F16J 15/08***

(25) En (26) En

(21) 02258895.8 (22) 23.12.2002

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 02.07.2003

(30) 28.12.2001 US 28929

(54)
- *Statische Dichtung für einer Gasturbine*
- *Supplemental seal for the chordal hinge seal in a gas turbine*
- *Joint statorique pour turbine à gaz*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Aksit, Mahmut Faruk, Istanbul 81070, TR
Mohammed-Fakir, Abdul-Azeez, Schenectady, New York 12308, US
Safi, Ahmad, Gulshan-e Iqbal Karchi, PK

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 11/02*** ***F16J 15/44*** (11) **1 114 241 B1**

(25) De (26) De

(21) 00958132.3 (22) 14.07.2000

(84) CH DE FR GB IT LI SE

(43) 11.07.2001

(86) DE 2000/002309 14.07.2000

(87) WO 2001/006097 2001/04 25.01.2001

(30) 16.07.1999 DE 19933445

(54)
- *DICHTRING FÜR NICHT-HERMETISCHE FLUIDDICHTUNGEN*
- *SEALING RING FOR NON-HERMETIC FLUID SEALS*
- *BAGUE D'ETANCHEITE POUR JOINTS DE FLUIDES NON HERMETIQUES*

(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) HOFFELNER, Herbert, D-85229 Markt Indersdorf, DE

F01D 11/08 → (51) ***F01D 5/20***

F01D 11/24 → (51) ***F01D 5/20***

F01D 11/24 → (51) ***F01D 25/12***

---

(51) ***F01D 25/12*** ***F01D 11/24*** (11) **0 959 230 B1**

(25) En (26) En

(21) 99302239.1 (22) 23.03.1999

(84) DE FR GB

(43) 24.11.1999

(30) 23.03.1998 US 46337
12.02.1999 US 249205

(54)
- *Mantelringkühlung für eine Gasturbine*
- *Shroud cooling assembly for gas turbine engine*
- *Refroidissement pour une virole d'une turbine à gaz*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Proctor, Robert, West Chester, Ohio 45069, US
Brill, Edward Patrick, West Chester, Ohio 45069, US
Hanify, John W., West Chester, Ohio 45069, US
White, Gregory A., Cinncinnati, Ohio 45209, US
Rydbeck, Randall Brent, South Hamilton, Massachusetts 01982, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 25/24*** ***F04D 29/52*** (11) **1 318 276 B1** ***F16B 21/04***

(25) De (26) De

(21) 02026024.6 (22) 21.11.2002

(84) DE FR GB

(43) 11.06.2003

(30) 05.12.2001 DE 10159669

(54)
- *Bajonettverbindung für ein Ringgehäuse eines Hochdruckkompressors einer Gasturbine*
- *Bayonet type coupling for housing sections of a high pressure compressor for a gas turbine*
- *Raccord à baionnette pour des sections d'un carter de compresseur à haute pression d'une turbine à gaz*

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE

(72) Seydel, Christian, 14532 Stahnsdorf, DE
Buchholzer, Uwe, 10247 Berlin, DE

(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F01K 23/06 → (51) ***C21B 13/14***

---

(51) ***F01K 23/10*** ***F02C 7/224*** (11) **0 931 911 B1**

(25) En (26) En

(21) 99101011.7 (22) 19.01.1999

(84) DE FR GB

(43) 28.07.1999

(30) 19.01.1998 JP 2015798

(54)
- *Kraftanlage mit kombiniertem Kreislauf*
- *Combined cycle power plant*
- *Centrale thermique à cycle combiné*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Funatsu, Tetsuya, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP
Kohno, Takeshi, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F01L 1/14 → (51) ***F01L 1/34***

F01L 1/18 → (51) ***F01L 1/34***

F01L 1/25 → (51) ***F01L 1/34***

(51) ***F01L 1/34*** ***F01L 1/25*** ***F01L 1/18*** (11) **1 528 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256563.0 (22) 25.10.2004
(84) DE FR IT
(43) 04.05.2005
(30) 27.10.2003 US 515096 P
(54) • *Kontrolsystem eines Ventilstössels mit Schwenkplatte unter Verwendung eines Steuerventils zur Fluidrückführung*
• *Pivoting lifter control system using control valve to recirculate fluid*
• *Système de contrôle d'un poussoir de soupape à plaque pivotante utilisant une vanne de réglage de recirculation de fluide.*
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Simpson, Roger T., Ithaca, New York 14850, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) ***F01L 9/04*** (11) **1 334 263 B1**
(25) De (26) De
(21) 01996673.8 (22) 23.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2003
(86) EP 2001/012229 23.10.2001
(87) WO 2002/040834 2002/21 23.05.2002
(30) 15.11.2000 DE 10056572
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN, AUF EINEM ZYLINDERKOPF ANGEORDNETEN AKTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING AN ELECTROMAGNETIC ACTUATOR WHICH IS SITUATED ON A CYLINDER HEAD*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPRENANT UN ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE PLACE SUR UNE CULASSE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) DONNER, Andreas, 98527 Suhl, DE
KELLERMANN, Helmut, 85764 Oberschleissheim, DE
DENTELER, Johannes, 85367 Moosburg-Pfrombach, DE
MEYER, Johannes, 85757 Karlsfeld, DE

F01L 9/04 → (51) ***B60W 10/10***

F01L 9/04 → (51) ***F02D 13/02***

F01L 13/00 → (51) ***F02D 15/02***

F01M 1/02 → (51) ***F16N 7/38***

(51) ***F01M 3/04*** (11) **1 554 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 03757737.6 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) DK 2003/000717 22.10.2003
(87) WO 2004/038189 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 DK 200201605
(54) • *VENTIL ZUR BEFESTIGUNG IN EINER ZYLINDERWAND*
• *VALVE FOR MOUNTING IN A CYLINDER WALL*
• *SOUPAPE A MONTER SUR UNE PAROI DE CYLINDRE*
(73) Hans Jensen Lubricators A/S, Smedevaenget 3, 9560 Hadsund, DK
(72) ERIKSEN, Leif, DK-9560 Hadsund, DK
LAURITSEN, Sven, DK-9230 Svenstrup-J., DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***F01M 11/00*** ***F02B 77/13*** (11) **1 239 125 B1**
(25) De (26) De
(21) 02003390.8 (22) 14.02.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.09.2002
(30) 05.03.2001 DE 10110532
(54) • *Einrichtung zum Lagern eines ersten Bauteils, insbesondere einer Ölwanne, an einem zweiten Bauteil, insbesondere einem Motorblock einer Brennkraftmaschine*
• *Device for mounting a first component, in particular an oil pan, on a second component, in particular an engine block of an internal combustion engine*
• *Dispositif pour le montage d'un premier élément, en particulier un carter d'huile, sur un deuxième élément, en particulier un bloc cylindre de moteur à combustion*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Claudet, Dominique, 52200 Saints Geosmes, FR
Jeanne, Olivier, 87200 St Junien, FR

F01M 13/00 → (51) ***F16L 53/00***

(51) ***F01M 13/02*** (11) **1 213 451 B1**
(25) De (26) De
(21) 01127107.9 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(30) 08.12.2000 DE 10061307
(54) • *Membranventil mit einer federgestützten Membran*
• *Diaphragm valve with spring-supported diaphragm*
• *Soupape à membrane avec une membrane supportée par un ressort*
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Holch, Hans-Werner, 74081 Heilbronn, DE
(74) Voth, Gerhard, Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) ***F01N 1/00*** ***F01N 1/06*** (11) **1 450 014 B1** ***F01N 1/08***
(25) En (26) En
(21) 04003868.9 (22) 20.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.08.2004
(30) 20.02.2003 JP 2003042392
(54) • *Schalldämpfer*
• *Muffler*
• *Silencieux*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Toyoshima, Youhei, Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01N 1/06 → (51) ***F01N 1/00***

(51) ***F01N 1/08*** (11) **1 510 668 B1**
(25) De (26) De
(21) 04017953.3 (22) 29.07.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.03.2005
(30) 27.08.2003 DE 10339290
(54) • *Schalldämpfer sowie Abgasanlage*
• *Muffler and exhaust gas system*
• *Silencieux et dispositif d'échappement*
(73) J. Eberspächer GmbH Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Jebasinski, Rolf, Dr., 70794 Filderstadt, DE
Leng, Sascha, 71409 Schwaikheim, DE
Jess, Marco, 71229 Leonberg, DE

F01N 1/08 → (51) ***F01N 1/00***

(51) ***F01N 3/02*** ***F01N 3/021*** (11) **1 371 825 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02707117.4 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) JP 2002/002675 20.03.2002
(87) WO 2002/077424 2002/40 03.10.2002
(30) 22.03.2001 JP 2001083350
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST GAS CLEANUP APPARATUS*
• *APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(73) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) KOJIMA, Masaaki, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

F01N 3/021 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/021 → (51) ***F01N 3/02***

F01N 3/022 → (51) ***F01N 3/023***

(51) ***F01N 3/023*** (11) **1 197 643 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402642.1 (22) 12.10.2001
(84) BE DE
(43) 17.04.2002
(30) 12.10.2000 FR 0013070
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Regenerieren eines in der Abgasleitung eines einen Kraftwagen antreibenden Verbrennungsmotors angeordneten Partikelfilters*
• *Process and device for regenerating a particle filter placed in the exhaust line of an internal combustion engine moving an automobile vehicle*
• *Procédé et dispositif de régéneration d'un filtre à particules placé dans la ligne d'échappement d'un moteur à combustion interne propulsant un véhicule automobile*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Blanche, Pierre, 91490 Milly La Foret, FR

Thuault, Benoît, 01510 Lardy, FR
Chaumeux, Romuald, 91290 Arpajon, FR

(51) ***F01N 3/023*** (11) **1 251 249 B1**
F01N 3/022 ***F01N 3/035***
(25) En (26) En
(21) 02008253.3 (22) 18.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 23.10.2002
(30) 18.04.2001 EP 01109571
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Russpartikeln aus dem Abgas eines Dieselmotors*
• *A process and device for removing soot particles from the exhaust gas from a diesel engine*
• *Procédé et dispositif d'élimination des particules de suie de gaz d'échappement d'un moteur diesel*
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Pfeifer, Marcus, Dr., 42719 Solingen, DE
Krieg, Harald, 60435 Frankfurt, DE
van Setten, Barry, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Staab, Roger, 63579 Freigericht, DE
Gieshoff, Jürgen, Dr., 63599 Biebergemünd, DE
Lox, Egbert, Dr., 36355 Grebenhain - Hochwaldhausen, DE
Kreuzer, Thomas, Dr., 61184 Karben, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F01N 3/023*** (11) **1 467 071 B1**
F01N 9/00
(25) En (26) En
(21) 04008326.3 (22) 06.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.10.2004
(30) 08.04.2003 JP 2003104363
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für Brennkraftmaschinen*
• *Engine exhaust gas purification device*
• *Dispositif de purification de gaz d'échappement pour moteurs à combustion interne*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Inoue, Takao, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0002, JP
Kawashima, Junichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0835, JP
Tsutsumoto, Naoya, Yokohama-shi, Kanagawa-222-0032, JP
Otake, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0014, JP
Kondou, Terunori, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP
Koga, Toshimasa, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01N 3/035 → (51) ***F01N 3/023***

F01N 3/08 → (51) ***F02D 13/02***

F01N 3/08 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***F01N 3/20*** (11) **1 199 449 B1**
(25) De (26) De
(21) 01124934.9 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.04.2002
(30) 20.10.2000 DE 10052378
20.10.2000 DE 10052377
27.10.2000 DE 10053515
(54) • *Verwendung von flüssigem Ammoniak in Abgaskatalysatorsystemen von Verbrennungsmotoren*
• *Use of liquid ammonia in exhaust catalyst systems of internal combustion engines*
• *Utilisation d'ammoniac liquide dans des systèmes de catalyseur pour gaz d'échappement de moteurs à combustion interne*
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(72) Barbe, Joachim, 47918 Tönisvorst, DE
Bayer, Gesa, 41564 Kaarst, DE
Gerling, Helmut, 47447 Moers, DE
Kesten, Martin, 51503 Rösrath, DE
Pongraz, Johann, 47259 Duisburg, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 3/28 → (51) ***B01J 37/02***

(51) ***F01N 9/00*** (11) **1 307 640 B1**
F02D 41/02
(25) De (26) De
(21) 01956311.3 (22) 11.07.2001
(84) DE FR IT
(43) 07.05.2003
(86) DE 2001/002595 11.07.2001
(87) WO 2002/008584 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 DE 10036406
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES STICKOXID (NOX)-SPEICHERKATALYSATORS*
• *METHOD FOR OPERATING A NITROGEN OXIDE (NOX) STORAGE CATALYST*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN CATALYSEUR ACCUMULATEUR D'OXYDES D'AZOTE (NOX)*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHNAIBEL, Eberhard, 71282 Hemmingen, DE
WINKLER, Klaus, 71277 Rutesheim, DE

F01N 9/00 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/023***

F01N 9/00 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***F01P 5/12*** (11) **1 227 226 B1**
F01P 7/04
(25) En (26) En
(21) 01309565.8 (22) 13.11.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 31.07.2002
(30) 24.01.2001 US 768902
(54) • *Wassergekühlte Lüfterantrieb*
• *Water-cooled remote fan drive*
• *Entraînement de ventilateur refroidi par eau*
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) McGovern, Kevin M., Canton, MI 48187, US
Stretch, Dale A., Novi, MI 48374, US
Muehlbach, Guenther, 88677 Markdorf, DE
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F01P 5/12 → (51) ***F02B 67/06***

F01P 7/04 → (51) ***F01P 5/12***

(51) ***F01P 7/16*** (11) **0 916 819 B1**
F02B 29/04
(25) En (26) En
(21) 98203535.4 (22) 20.10.1998
(84) DE ES GB
(43) 19.05.1999
(30) 18.11.1997 US 972189
(54) • *Kühlungsanlage für die Brennkraftmaschine einer Lokomotive*
• *Locomotive engine cooling system*
• *Système de refroidissement pour le moteur à combustion interne d'une locomotive*
(73) Electro-Motive Diesel, Inc., 9301 West 55th Street, LaGrange, Illinois 60525, US
(72) Uzkan, Teoman, Indian Head Park, Illinois 60525, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***F02B 23/10*** (11) **1 538 317 B1**
(25) De (26) De
(21) 05005090.5 (22) 10.03.2000
(84) DE FR IT
(43) 08.06.2005
(30) 12.03.1999 DE 19911023
(54) • *Direkteinspritzende Otto-Brennkraftmaschine*
• *Direct injected spark ignited internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne à injection directe et à allumage commandé*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Ernst, Johannes, Dr., 76534 Baden-Baden, DE
Ganz, Benedikt, Dr., 76477 Elchesheim-Illingen, DE
Klenk, Rolf, Dr., 70327 Stuttgart, DE
Rössler, Klaus, 70499 Stuttgart, DE
(62) 00909349.3 / 1 161 620

F02B 29/04 → (51) ***F01P 7/16***

F02B 33/36 → (51) ***F02B 39/10***

F02B 37/00 → (51) ***F02M 25/07***

F02B 37/02 → (51) ***F04D 25/04***

(51) ***F02B 37/10*** (11) **1 664 503 B1**
F02B 39/10
(25) En (26) En
(21) 03810327.1 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2003/009877 05.09.2003
(87) WO 2005/024202 2005/11 17.03.2005
(54) • *ELEKTRONISCHE STROMVERBINDUNG FÜR EINEN ELEKTRISCH UNTERSTÜTZTEN TURBOLADER*
• *ELECTRONIC POWER CONNECTION FOR ELECTRICALLY ASSISTED TURBOCHARGER*
• *CONNECTEUR D'ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR TURBOCOMPRESSEUR ASSISTE ELECTRIQUEMENT*
(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) NOELLE, Philippe, F-88450 Vincey, FR
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02B 37/12 → (51) ***F02D 23/00***

(51) ***F02B 39/10*** (11) **1 462 629 B1**
F02B 33/36
(25) En (26) En
(21) 04003817.6 (22) 19.02.2004
(84) DE FR GB

(43) 29.09.2004
(30) 27.03.2003 JP 2003087972
(54) • *Aufladevorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Supercharging device for internal combustion engine*
• *Dispositif de suralimentation pour un moteur à combustion interne*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Kawamura, Katsuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 231-0023, JP
Fujimura, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP
Kadooka, Hideharu, Yokohama-shi Kanagawa 224-0029, JP
Kubo, Susumu, Yokohama-shi Kanagawa 241-0005, JP
Hattori, Motoyuki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP
Mishima, Naoki, Yokohama-shi 221-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02B 39/10 → (51) ***F02B 37/10***

(51) ***F02B 57/08*** ***F01B 1/06*** (11) **1 383 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 01926465.4 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 28.01.2004
(86) US 2001/009958 28.03.2001
(87) WO 2002/079625 2002/41 10.10.2002
(54) • *MOTORGENERATOR*
• *ENGINE GENERATOR*
• *GENERATEUR DE MOTEUR*
(73) Russell Energy Corporation, 979 Walnut Ridge Court, Frankfort IL 60423, US
(72) Russell, Robert L., Frankfort, Illinois 60423, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***F02B 67/06*** ***F01P 5/12*** ***F16H 13/14*** (11) **1 565 648 B1** ***F16H 13/02***
(25) De (26) De
(21) 03775183.1 (22) 15.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/011405 15.10.2003
(87) WO 2004/048759 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 DE 10255074
(54) • *RIEMENTRIEB FÜR HILFSAGGREGATE EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *BELT DRIVE FOR AUXILIARY UNITS IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MECANISME D'ENTRAINEMENT PAR COURROIE POUR UNITES AUXILIAIRES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) LEMBERGER, Heinz, 85774 Unterföhring, DE
WIMMER, Rudolf, A-4431 Haidershofen, AT
FÖSSL, Peter, A-4441 Behamberg, AT
WIESER, Philipp, A-4521 Schiedlberg, AT

F02B 75/04 → (51) ***F02D 15/02***

(51) ***F02B 75/32*** ***F01B 9/02*** (11) **1 167 720 B1** ***F01C 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401621.6 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 22.06.2000 FR 0007981
(54) • *Isochore Brennkraftmaschine*
• *Constant volume engine*
• *Moteur à phase isochore*
(73) Lecal, Roger, 74, rue de Meaux, 75019 Paris, FR
(72) Lecal, Roger, 75019 Paris, FR

F02B 77/13 → (51) ***F01M 11/00***

F02C 3/28 → (51) ***C21B 13/14***

F02C 6/12 → (51) ***F04D 25/04***

F02C 7/224 → (51) ***F01K 23/10***

F02D 9/02 → (51) ***F02D 11/10***

(51) ***F02D 9/10*** (11) **1 366 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 02702964.4 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) NL 2002/000140 04.03.2002
(87) WO 2002/070881 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 EP 01105291
(54) • *DROSSELKLAPPENSTUTZEN AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL*
• *THERMOPLASTIC THROTTLE BODY*
• *CORPS D'OBTURATEUR THERMOPLASTIQUE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) DUTMER, Gerrit, Hindrik, NL-6132 BM Sittard, NL
LIM, Jong-Eon, Seoul 156-091, KR
(74) Krijgsman, Willem, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) ***F02D 9/10*** ***F02D 11/10*** (11) **1 379 765 B1**
(25) De (26) De
(21) 02708158.7 (22) 23.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2004
(86) DE 2002/000218 23.01.2002
(87) WO 2002/063154 2002/33 15.08.2002
(30) 23.01.2001 DE 10102775
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RÜCKSTELLUNG EINES DREHGLIEDS*
• *DEVICE FOR RESETTING A ROTATIONAL MEMBER*
• *DISPOSITIF POUR REPOSITIONNER UN ORGANE ROTATIF*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Innotec Forschungs- und Entwicklungs-GmbH, Scherdelstr. 2, Postfach 4 40, 95604 Marktredwitz, DE
(72) MEIWES, Johannes, 71706 Markgreeningen, DE
BROZIO, Michael, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
MICHELS, Markus, 70178 Stuttgart, DE
JOSTEN, Stefan, 42897 Remscheid, DE
GALLERT, Reinhard, 95615 Marktredwitz, DE
KAISER, Klaus, 71706 Markgroeningen, DE

(51) ***F02D 11/10*** ***F02D 33/02*** (11) **0 979 934 B1** ***F02D 9/02***
(25) En (26) En
(21) 99115754.6 (22) 10.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2000
(30) 10.08.1998 JP 22603498
01.12.1998 JP 34174098
(54) • *Elektronische Drosselklappensteuerungseinheit*
• *Unit for controlling electronically controlled throttle valve*
• *Unité de commande électronique de papillon d'admission*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Kuretake, Ken, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 06101480.9 / 1 659 278

F02D 11/10 → (51) ***F02D 9/10***

F02D 11/10 → (51) ***F02D 41/30***

(51) ***F02D 13/02*** ***F01N 3/08*** ***F01L 9/04*** ***F02D 41/02*** ***F02D 41/34*** (11) **1 136 682 B1** ***F02D 33/02*** ***F02D 41/14*** ***F02D 41/00***
(25) En (26) En
(21) 01106923.4 (22) 20.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2001
(30) 21.03.2000 JP 2000078986
07.04.2000 JP 2000107101
(54) • *Brennkraftmaschine mit variablem Ventilsteuerungssystem und NOx-Katalysator*
• *Internal combustion engine having variable valve control system and NOx catalyst*
• *Moteur à combustion interne pourvu d'un système à commande de soupape variable et d'un catalyseur NOx*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ogiso, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Katsumata, Shouji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Shiratani, Kazuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yoeda, Keiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nishida, Hideyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamada, Tomomi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Asanuma, Takamitsu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Iwashita, Yoshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nakanishi, Kiyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 04014032.9 / 1 455 072

(51) ***F02D 13/02*** (11) **1 207 288 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402884.9 (22) 09.11.2001
(84) BE DE
(43) 22.05.2002
(30) 17.11.2000 FR 0014831
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Brennkraftmaschine zur Durchführung einer homogenen Verbrennung*
• *Method of controlling an internal combustion engine in order to produce a homogeneous combustion*

- *Procédé de commande d'un moteur à combustion interne en vue de réaliser une combustion homogène*

(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Maroteaux, Damien, 78990 Elancourt, FR

F02D 13/02 → (51) ***B60W 10/10***

F02D 13/02 → (51) ***F02D 15/02***

(51) ***F02D 15/02*** ***F02B 75/04*** ***F02D 13/02*** (11) **1 363 002 B1** ***F01L 13/00***

(25) En (26) En

(21) 03010825.2 (22) 14.05.2003

(84) DE FR GB

(43) 19.11.2003

(30) 16.05.2002 JP 2002140874

(54)
- *Steuervorrichtung und Verfahren für eine Brennkraftmaschine mit varierbaren Verdichtungsverhätnis*
- *Control system and method for an internal combustion engine with variable compression ratio*
- *Dispositif de controle et procédé pur un moteur ayant le rapport de compression variable*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Aoyama, Shunichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
Takemura, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0028, JP
Sugiyama, Takanobu, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
Hiyoshi, Ryosuke, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0023, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 21/08 → (51) ***F02D 23/00***

(51) ***F02D 23/00*** ***F02D 21/08*** ***F02B 37/12*** ***G01F 1/86*** (11) **1 091 106 B1** ***F02D 23/02*** ***F02D 41/18***

(25) De (26) De

(21) 00120190.4 (22) 22.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 11.04.2001

(30) 07.10.1999 DE 19948136

(54)
- *Verfahren zur Bestimmung eines Abgasgegendruckes an einer Turbine*
- *Method for determining engine exhaust backpressure at a turbine*
- *Méthode d'évaluation de la contre-pression des gaz d'échappement au niveau de la turbine*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Rebohl, Thorsten, 38100 Braunschweig, DE
Jeschke, Jens, 38106 Braunschweig, DE
Nitzke, Hans-Georg, 38547 Wettmershagen, DE

F02D 23/02 → (51) ***F02D 23/00***

F02D 33/02 → (51) ***F02D 11/10***

F02D 33/02 → (51) ***F02D 13/02***

(51) ***F02D 35/02*** ***F02D 41/30*** (11) **1 079 088 B1**

(25) En (26) En

(21) 00118388.8 (22) 24.08.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 28.02.2001

(30) 26.08.1999 JP 23990499

(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Verbrennung in einem Motor*
- *Engine combustion control apparatus and method*
- *Appareil et méthode pour la commande de la combustion dans un moteur*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Kamijo, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamashita, Yoshiyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Takagi, Noboru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kato, Senji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ito, Yukikazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F02D 35/02*** ***F02D 41/26*** ***F02D 41/24*** (11) **1 132 596 B1** ***F02D 41/14***

(25) De (26) De

(21) 01104856.8 (22) 28.02.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 12.09.2001

(30) 10.03.2000 DE 10011619

(54)
- *Verfahren zur Überwachung der Verbrennung in einem Verbrennungsmotor*
- *Method for monitoring combustion in an internal combustion engine*
- *Procédé pour surveillance de la combustion dans un moteur à combustion interne*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Wesquet, Alain, 8545 Niederpallen, LU
Engel, Joseph A., 4671 Oberkorn, LU
Glavmo, Magnus P., 8272 Mamer, LU

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F02D 41/00 → (51) ***F02D 13/02***

(51) ***F02D 41/02*** ***F01N 9/00*** (11) **1 520 971 B1** ***F02D 41/14***

(25) En (26) En

(21) 04030957.7 (22) 05.12.2001

(84) DE FR GB

(43) 06.04.2005

(30) 08.12.2000 JP 2000374482
21.12.2000 JP 2000388978
17.01.2001 JP 2001009306

(54)
- *Apparat zur Abgasemissionssteuerung einer Brennkraftmaschine*
- *Emission control apparatus of internal combustion engine*
- *Appareil de réglage des émissions d' un moteur à combustion interne*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Irisawa, Yasuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Tanaka, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Kako, Junichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 01128933.7 / 1 213 460

F02D 41/02 → (51) ***F01N 9/00***

F02D 41/02 → (51) ***F02D 13/02***

F02D 41/02 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***F02D 41/06*** (11) **1 317 615 B1**

(25) De (26) De

(21) 01969227.6 (22) 07.08.2001

(84) DE ES FR IT

(43) 11.06.2003

(86) DE 2001/003021 07.08.2001

(87) WO 2002/020966 2002/11 14.03.2002

(30) 04.09.2000 DE 10043695

(54)
- *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER HEISSSTARTSITUATION BEI EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *METHOD FOR DETERMINING A HOT-START SITUATION IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCEDE POUR DETERMINER UNE SITUATION DE DEMARRAGE A CHAUD DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WOLBER, Jens, 70839 Gerlingen, DE
GRASS, Gerd, 71701 Schwieberdingen, DE
WEISS, Ruediger, 71159 Moetzingen, DE
SCHAUT, Edmund, 71292 Friolzheim, DE
ROOS, Bernd, 70469 Stuttgart, DE
AMLER, Markus, 71229 Leonberg-Gebersheim, DE

F02D 41/06 → (51) ***F02D 41/30***

F02D 41/12 → (51) ***F02D 41/14***

F02D 41/12 → (51) ***F02D 41/40***

(51) ***F02D 41/14*** ***F02D 41/12*** (11) **1 122 415 B1**

(25) De (26) De

(21) 01100840.6 (22) 15.01.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 08.08.2001

(30) 02.02.2000 DE 10004416

(54)
- *Verfahren zum Einstellen des Luft-Kraftstoff-Verhältnisses bei einem Verbrennungsmotor*
- *Method for controlling the air-fuel ratio of internal combustion engine*
- *Méthode de commande du rapport air-carburant pour moteur à combustion interne*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Arkenbosch, Herald F., 54680 Errouville, FR

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***F02D 41/14*** (11) **1 143 132 B1**

(25) De (26) De

(21) 01106488.8 (22) 26.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 10.10.2001

(30) 05.04.2000 DE 10016886

(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung einer Verbrennungskraftmaschine*
- *Method and device for controlling an internal combustion engine*
- *Procédé et dispositif de commande d'un moteur à combustion interne*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Drückhammer, Jens, Dr., 38108 Braunschweig, DE
Krebs, Rudolf, Dr., 38176 Wendeburg, DE
Wehling, Wolfgang, 38112 Braunschweig, DE
Lang, Axel, 38302 Wolfenbüttel, DE
Wittig, Frank-Michael, 38112 Braunschweig, DE
Almstadt, Kurt, Dr., 38146 Bortfeld, DE

(51) ***F02D 41/14*** (11) **1 213 458 B1**
F02D 41/02 ***F01N 3/08***
(25) De (26) De
(21) 01127310.9 (22) 19.11.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.06.2002
(30) 11.12.2000 DE 10061645
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines magerlauffähigen Ottomotors*
• *Method and device for operating a lean burn spark ignition engine*
• *Procédé et dispositif de commande d'un moteur à allumage commandé fonctionnant avec un mélange pauvre*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Pott, Ekkehard, Dr., 38518 Gifhorn, DE
Zillmer, Michael, Dr., 38173 Sickte, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, et al, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Günthersburgallee 40, 60316 Frankfurt am Main, DE

F02D 41/14 → (51) ***B01D 53/94***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 13/02***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 35/02***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 41/18 → (51) ***F02D 23/00***

(51) ***F02D 41/20*** (11) **1 473 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 04017769.3 (22) 02.08.2001
(84) DE ES FR GB SE
(43) 03.11.2004
(30) 04.08.2000 IT BO020000489
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Injektors in einer Brennkraftmaschine*
• *Device for driving an injector in an internal combustion engine*
• *Dispositif pour actionner un injecteur dans un moteur à combustion interne*
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
(72) Marceca, Paolo, 40137 Bologna, IT
Poggio, Luca, 15047 Spinetta Marengo, IT
Cagnoni, Michele, 10060 Frossasco, IT
Carbonaro, Piero, 10126 Torino, IT
Nepote, Andrea, 10131 Torino, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 01118659.0 / 1 179 670

(51) ***F02D 41/22*** (11) **0 987 423 B1**
G01M 17/00 ***F02D 41/28***
(25) En (26) En
(21) 99117197.6 (22) 01.09.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 22.03.2000
(30) 18.09.1998 JP 26483098
(54) • *Diagnoseapparat für Kraftfahrzeugsteuerung*
• *vehicle controller diagnostic apparatus*
• *Appareil de diagnostic pour commande de véhicule*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Shimizu, Kokichi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/22 → (51) ***F02D 41/34***

F02D 41/24 → (51) ***F02D 35/02***

F02D 41/26 → (51) ***F02D 35/02***

F02D 41/28 → (51) ***F02D 41/22***

(51) ***F02D 41/30*** (11) **1 184 553 B1**
F02D 11/10
(25) De (26) De
(21) 01118574.1 (22) 02.08.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 06.03.2002
(30) 04.09.2000 DE 10043691
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer direkteinspritzenden Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeugs*
• *Method and apparatus to operate an internal combustion engine with direct injection*
• *Méthode et appareil pour contrôler un moteur à combustion interne à injection directe*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Pantring, Juergen, 71701 Schwieberdingen, DE
Oder, Michael, 75428 Illingen, DE
Hess, Werner, 70499 Stuttgart, DE

(51) ***F02D 41/30*** (11) **1 199 460 B1**
F02D 41/34 ***F02D 41/40***
F02D 41/06
(25) En (26) En
(21) 01124873.9 (22) 18.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 24.04.2002
(30) 19.10.2000 JP 2000319468
(54) • *Kraftstoffeinspritzeinrichtung und Steuerungsverfahren für eine Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung*
• *Fuel injection control apparatus and fuel injection control method for direct injection engine*
• *Dispositif d' injection de carburant et procédé de commande pour moteur à combustion interne*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Kyuuma, Takahide, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Takagi, Noboru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Hosokawa, Osamu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F02D 41/30*** (11) **1 249 600 B1**
F02M 61/06 ***F02M 61/16***
F02M 61/18 ***F02M 65/00***
F02M 45/08
(25) En (26) En
(21) 02008007.3 (22) 10.04.2002
(84) DE FR IT
(43) 16.10.2002
(30) 11.04.2001 JP 2001113116
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Kraftstoffeinspritzung*
• *Fuel injection control system for internal combustion engine and method*
• *Procédé et dispositif de commande de l'injection*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Okada, Shin, c/oToyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Makino, Makoto, c/oToyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/30 → (51) ***F02D 35/02***

F02D 41/30 → (51) ***F02D 41/40***

F02D 41/30 → (51) ***F02M 53/00***

(51) ***F02D 41/34*** (11) **1 475 527 B1**
F02D 41/22
(25) De (26) De
(21) 04101220.4 (22) 24.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 10.11.2004
(30) 07.05.2003 DE 10320284
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine bei Störung der Erfassung des Kurbelwellenwinkels*
• *Method for operating an internal combustion engine during disturbance of crankshaft position detection*
• *Procédé de commande d'un moteur à combustion interne pendant la perturbation de detection de l'angle vilebrequin*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Barnickel, Kai, 70619 Stuttgart, DE
Gangi, Marco, 73734 Esslingen, DE
Rohatschek, Andreas-Juergen, 73249 Wernau/Neckar, DE
Schulz, Udo, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F02D 41/34 → (51) ***F02D 13/02***

F02D 41/34 → (51) ***F02D 41/30***

(51) ***F02D 41/38*** (11) **1 369 573 B1**
F02D 41/40
(25) De (26) De
(21) 03007254.0 (22) 31.03.2003
(84) DE FR IT
(43) 10.12.2003
(30) 05.06.2002 DE 10224813
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Kraftstoffeinspritzsystems für Brennkraftmaschinen*
• *Method for operating a fuel injection system for internal combustion engines*
• *Procédé pour faire fonctionner un système d'injection de carburant pour moteurs à combustion interne*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Frenz, Thomas, 86720 Noerdlingen, DE
Schumacher, Matthias, 71679 Asperg, DE
Mueller, Uwe, 71282 Hemmingen, DE
Wiedmann, Christian, 71642 Ludwigsburg, DE

F02D 41/38 → (51) ***F02M 59/10***

(51) ***F02D 41/40*** (11) **1 081 365 B1**
F02D 41/30 ***F02D 41/12***
(25) En (26) En
(21) 00118745.9 (22) 30.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24558199
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Mehrfacheinspritzung in einer selbstgezündeten Brennkaftmaschine*
• *Multiple injection control apparatus and fuel multiple injection control method for diesel engine*
• *Procédé et appareil pour le contrôle de l'injection multiple dans un moteur diesel*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TOYODA AUTOMATIC LOOM WORKS, LTD., 2-1, Toyoda-cho, Kariya-Shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
(72) Tsuzuki, Naoyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Sugiyama, Tatsumasa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Hirano Takeshi,c/o TOYODA AUTOMATIC LOOM WORKS,Ltd, Aichi-ken, 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/30***

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/38***

F02F 1/00 → (51) ***C22C 21/02***

F02F 1/24 → (51) ***F04D 25/04***

F02F 3/00 → (51) ***F01B 31/08***

F02F 3/22 → (51) ***F01B 31/08***

F02F 7/00 → (51) ***C22C 21/02***

---

(51) ***F02G 5/02*** (11) **1 096 128 B1**
F02G 5/04
(25) En (26) En
(21) 00123345.1 (22) 27.10.2000
(84) DE GB NL
(43) 02.05.2001
(30) 01.11.1999 JP 31124999
(54) • *Rückgewinnungsvorrichtung für die Abwärme einer Brennkraftmaschine*
• *Engine waste heat recovering apparatus*
• *Dispositif de récupération de chaleur perdue d'un moteur à combustion interne*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kitani, Hiroyuki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Nakagawa, Yoshinori, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02G 5/04 → (51) ***F02G 5/02***

---

(51) ***F02K 1/38*** (11) **1 076 765 B1**
F02K 1/48
(25) De (26) De
(21) 00920475.1 (22) 03.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2001
(86) EP 2000/001894 03.03.2000
(87) WO 2000/053915 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 DE 19909792
03.11.1999 DE 19952797
(54) • *BLÜTENMISCHER FÜR EIN ZWEIKREIS-STRAHLTRIEBWERK*
• *BLOOM MIXER FOR A TURBOFAN ENGINE*
• *MELANGEUR EN FORME DE FLEUR DESTINE A UN TURBOREACTEUR A DOUBLE FLUX*
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
(72) MUNDT, Christian, D-15732 Eichwalde, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

---

(51) ***F02K 1/38*** (11) **1 343 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 01271495.2 (22) 13.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(86) CA 2001/001760 13.12.2001
(87) WO 2002/050415 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 US 737599
(54) • *GASTURBINE*
• *GAS TURBINE ENGINE*
• *MOTEUR À TURBINE À GAZ*
(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., C/O Todd, D. Bailey, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) TSE, Man-Chun, Brossard, Québec J4X 2S8, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 1/48 → (51) ***F02K 1/38***

F02K 1/52 → (51) ***B64D 29/02***

---

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 259 726 B1**
F02B 37/00
(25) En (26) En
(21) 01923323.8 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(43) 27.11.2002
(86) US 2001/040246 02.03.2001
(87) WO 2001/065104 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 US 186647 P
14.02.2001 US 782810
(54) • *TURBOLADER MIT INTEGRIERTEM ABGAS-RÜCKFÜHRUNGSVENTIL*
• *TURBOCHARGER WITH INTEGRATED EXHAUST GAS RECIRCULATION VALVE*
• *TURBOCOMPRESSEUR DOTE D'UNE SOUPAPE DE RECIRCULATION DES GAZ DE CARTER (EGR)*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) MARTIN, Steven, P., Walnut, CA 91789, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 313 939 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01961548.3 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) SE 2001/001839 30.08.2001
(87) WO 2002/018773 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 SE 0003074
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MISCHEN ZWEIER GASSTRÖME*
• *ARRANGEMENT FOR MIXING A FIRST AND A SECOND GAS FLOW*
• *DISPOSITIF DE MELANGE D'UN PREMIER ET D'UN DEUXIEME FLUX GAZEUX*
(73) Varivent Innovations AB, Fiskartorpsvägen 15 A, 114 33 Stockholm, SE
(72) BERGGREN, Gustav, S-114 23 Stockholm, SE
JANSSON, Fredrik, S-118 29 Stockholm, SE
WESTIN, Fredrik, S-111 29 Stockholm, SE
ANGSTRÖM, Hans-Erik, S-141 41 Huddinge, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) ***F02M 31/125*** (11) **1 154 147 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108663.4 (22) 06.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.11.2001
(30) 11.05.2000 DE 10023123
(54) • *Kraftstoff-Förderanlage für eine Diesel-Brennkraftmachine*
• *Fuel supply device for a diesel engine*
• *Dispositif d'alimentation en carburant pour moteur diesel*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Mayr, Karl, 4441 Behamberg, AT
Eibenberger, Franz, 4453 Trattenbach, AT
Preisach, Robert, 4493 Wolfern, AT
Rechberger, Erwin, 4020 Linz, AT

F02M 35/024 → (51) ***B01D 46/24***

---

(51) ***F02M 35/12*** (11) **1 209 348 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402977.1 (22) 21.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 29.05.2002
(30) 23.11.2000 FR 0015100
(54) • *Schalldämpfereinrichtung, insbesondere für turbogeladene Verbrennungsmotoren*
• *Silencing device, particularly for turbocharged engine*
• *Dispositif formant silencieux, notamment pour un moteur turbo*
(73) WEVISTA, 44, rue d'Avelghem B.P. 427, 59058 Roubaix Cedex 1, FR
(72) Lepoutre, Henri, 59100 Roubaix, FR
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F02M 35/12 → (51) ***G10K 11/178***

---

(51) ***F02M 45/04*** (11) **1 383 999 B1**
F02M 59/36 ***F02M 63/00***
F02M 45/08 ***F02M 57/02***
F02M 61/20
(25) De (26) De
(21) 02740251.0 (22) 12.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.2004
(86) DE 2002/001367 12.04.2002
(87) WO 2002/086305 2002/44 31.10.2002
(30) 21.04.2001 DE 10119603
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DUPLAT, Gérard, F-69670 Vaugneray, FR
POURRET, Raphael, F-69002 Lyon, FR
VOIGT, Peter, F-69002 Lyon, FR

---

(51) ***F02M 45/08*** (11) **1 339 966 B1**
F02M 61/20
(25) De (26) De
(21) 01997634.9 (22) 17.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.09.2003
(86) DE 2001/004338 17.11.2001
(87) WO 2002/042631 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 DE 10058153
(54) • *EINSPRITZDÜSE MIT ZWEI SEPARAT STEUERBAREN DÜSENNADELN*
• *INJECTION NOZZLE COMPRISING TWO SEPARATELY CONTROLLABLE NOZZLE NEEDLES*
• *INJECTEUR COMPORTANT DEUX POINTEAUX D'INJECTION POUVANT ETRE COMMANDES SEPAREMENT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MACK, Gerhard, 70191 Stuttgart, DE
KUEGLER, Thomas, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

(51) ***F02M 45/08*** ***F02M 47/02*** (11) **1 552 135 B1**
(25) De (26) De
(21) 03740026.4 (22) 23.05.2003
(84) DE FR IT
(43) 13.07.2005
(86) DE 2003/001676 23.05.2003
(87) WO 2004/033890 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 DE 10246974
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 45/08 → (51) ***F02D 41/30***

F02M 45/08 → (51) ***F02M 45/04***

F02M 45/08 → (51) ***F02M 57/02***

F02M 47/02 → (51) ***F02M 45/08***

(51) ***F02M 51/06*** (11) **1 309 791 B1**
(25) De (26) De
(21) 01960142.6 (22) 03.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 14.05.2003
(86) DE 2001/002961 03.08.2001
(87) WO 2002/012712 2002/07 14.02.2002
(30) 10.08.2000 DE 10039077
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SEBASTIAN, Thomas, 76829 Landau, DE
BOEE, Matthias, 71640 Ludwigsburg, DE

F02M 51/06 → (51) ***F02M 61/16***

(51) ***F02M 53/00*** ***F02M 55/00*** ***F02M 63/00*** (11) **1 307 649 B1** ***F02M 59/44*** ***F02D 41/30***
(25) De (26) De
(21) 01956308.9 (22) 11.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2003
(86) DE 2001/002592 11.07.2001
(87) WO 2002/012715 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 DE 10037799
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE*
• *FUEL INJECTION PUMP*
• *POMPE A INJECTION DE CARBURANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FISCHER, Werner, 71296 Heimsheim, DE
FISCHER, Joerg-Peter, 73779 Deizisau, DE

F02M 55/00 → (51) ***F02M 53/00***

(51) ***F02M 55/04*** ***F02M 61/16*** (11) **1 467 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008179.8 (22) 08.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.2004
(54) • *Dosiervorrichtung und Montageverfahren einer Dosiervorrichtung*
• *Metering device and method of assembling a metering device*
• *Dispositif de dosage et son procédé d'assemblage*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) D'Arrigo, Angelo, 57123 Livorno, IT

(51) ***F02M 57/02*** ***F02M 45/08*** (11) **1 520 096 B1** ***F02M 59/10***
(25) De (26) De
(21) 03722255.1 (22) 03.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.04.2005
(86) DE 2003/001099 03.04.2003
(87) WO 2004/003374 2004/02 08.01.2004
(30) 29.06.2002 DE 10229417
(54) • *SPEICHEREINSPRITZSYSTEM MIT VARIODÜSE UND DRUCKÜBERSETZUNGSEINRICHTUNG*
• *COMMON RAIL INJECTION SYSTEM COMPRISING A VARIABLE INJECTOR AND BOOSTER DEVICE*
• *SYSTEME A RAMPE COMMUNE COMPRENANT UNE BUSE VARIABLE ET UN SYSTEME MULTIPLICATEUR DE PRESSION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAGEL, Hans-Christoph, 72793 Pfullingen, DE
KELLNER, Andreas, 71732 Tamm, DE

F02M 57/02 → (51) ***F02M 45/04***

(51) ***F02M 59/10*** ***F02M 59/20*** ***F02M 63/02*** ***F02D 41/38*** (11) **1 241 349 B1** ***F02M 59/36*** ***F04B 49/24***
(25) En (26) En
(21) 01118879.4 (22) 16.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(30) 15.03.2001 JP 2001073280
(54) • *Kraftstoffversorgungseinrichtung und Verfahren zur Steuerung*
• *Fuel supply apparatus and method of control thereof*
• *Dispositif d'alimentation en carburant et procédé de contrôle*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Tokuo, Kenichiro, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hiraku, Kenji, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nogami, Tadahiko, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takao, Kunihiko, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamada, Hiroyuki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(60) 06007538.9

F02M 59/10 → (51) ***F02M 57/02***

F02M 59/20 → (51) ***F02M 59/10***

F02M 59/36 → (51) ***F02M 45/04***

F02M 59/36 → (51) ***F02M 59/10***

F02M 59/44 → (51) ***F02M 53/00***

F02M 61/06 → (51) ***F02D 41/30***

(51) ***F02M 61/14*** ***F02M 61/16*** (11) **1 223 337 B1**
(25) De (26) De
(21) 01100697.0 (22) 12.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.07.2002
(54) • *Geraeuschreduzierende Anordnung von Unterlegscheiben unter einer Einspritzduese*
• *Noise-reducing arrangement of washers under an injection nozzle*
• *Agencement insonorisant de rondelles sous une tuyère d'injection*
(73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
(72) Schroeer, Markus, 50769 Koeln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) ***F02M 61/16*** ***F02M 51/06*** (11) **1 464 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015516.0 (22) 04.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.2004
(54) • *Kompensator zum Ausgleich von Wärmedehnungen für eine Dosiervorrichtung*
• *Thermal compensator unit for use in a metering device*
• *Compensateur pour la compensation de dilatations thermiques pour un dispositif de dosage*
(73) Siemens VDO Automotive S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (Pisa), IT
(72) Pulejo, Marco, Loc. S. Piero a Grado 56010 Pisa, IT
Shen, Jim, Changchoun, Jilin Province 130012, CN
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(62) 03002397.2 / 1 445 479

F02M 61/16 → (51) ***F02D 41/30***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 55/04***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 61/14***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 61/18***

(51) ***F02M 61/18*** ***F02M 61/16*** (11) **1 327 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 02029040.9 (22) 27.12.2002
(84) DE
(43) 16.07.2003
(30) 27.12.2001 JP 2001395995
11.12.2002 JP 2002358831
(54) • *Brennstoffeinspritzventil mit Düsenkörper*
• *Fuel injection valve with a nozzle body*
• *Soupape d'injection avec corps de buse*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kobayashi, Masayuki, Mito-shi, Ibaraki 310-0851, JP
Harada, Koji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP
Ishikawa, Toru, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1702, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02M 61/18 → (51) ***F02D 41/30***

F02M 61/20 → (51) ***F02M 45/04***

F02M 61/20 → (51) ***F02M 45/08***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 45/04***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 53/00***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 59/10***

F02M 65/00 → (51) ***F02D 41/30***

(51) ***F03B 13/26*** (11) **1 488 101 B1**
F03B 17/06
(25) En (26) En
(21) 03712375.9 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) GB 2003/001171 19.03.2003
(87) WO 2003/081029 2003/40 02.10.2003
(30) 20.03.2002 GB 0206623
20.12.2002 GB 0229783
(54) • *ENERGIEGEWINNUNG AUS STRÖMENDEN FLUIDEN*
• *EXTRACTING POWER FROM A FLUID FLOW*
• *EXTRACTION DE PUISSANCE A PARTIR D'UN ECOULEMENT DE FLUIDE*
(73) HYDROVENTURI LIMITED, 13 Princess Garden, London SW7 1NA, GB
(72) ROCHESTER, Geoffrey, Kenneth, London N8 8QT, GB
PULLEN, Keith, Acton, London W3 9HH, GB
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F03B 17/06 → (51) ***F03B 13/26***

F03C 1/24 → (51) ***F03C 1/247***

(51) ***F03C 1/247*** (11) **1 573 198 B1**
F03C 1/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 03778476.6 (22) 28.10.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 14.09.2005
(86) FR 2003/003197 28.10.2003
(87) WO 2004/040132 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 FR 0213504
(54) • *HYDRAULIKPUMPE ODER -MOTOR*
• *HYDRAULIC PUMP OR MOTOR*
• *POMPE OU MOTEUR HYDRAULIQUE*
(73) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE, Route de Saint Sauveur, 60411 Verberie, FR
(72) LEMAIRE, Gilles, F-60280 MARGNY, FR
BOZIC, Ante, F-60200 COMPIEGNE, FR
SOUPLY, Jean-Pierre, F-60300 SENLIS, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F04B 1/20*** (11) **1 276 991 B1**
F15B 3/00
(25) En (26) En
(21) 01966776.5 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) NO 2001/000165 11.04.2001
(87) WO 2001/077529 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 NO 20001877
(54) • *METHODE ZUR REDUZIERUNG VON GERÄUSCH UND KAVITATION IN MASCHINEN, DIE NACH DEM VERDRÄNGERPRINZIP ARBEITEN*
• *METHOD FOR REDUCING NOISE AND CAVITATION IN MACHINES AND PRESSURE EXCHANGERS WHICH PRESSURIZE OR DEPRESSURIZE FLUIDS BY MEANS OF THE DISPLACEMENT PRINCIPLE*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE BRUIT ET DE CAVITATION DANS DES MACHINES ET DES ECHANGEURS DE PRESSION QUI PRESSURISENT ET DEPRESSURISENT DE FLUIDES AU MOYEN DU PRINCIPE DE DEPLACEMENT*
(73) Energy Recovery, Inc., 1908 Dolittle Drive, San Leando, CA 94577, US
(72) HERMANSTAD, Ragnar, A., 7250 Melandsjo, NO
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

F04B 7/00 → (51) ***F04B 49/06***

(51) ***F04B 27/10*** (11) **1 036 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 00104565.7 (22) 13.03.2000
(84) DE FR IT
(43) 20.09.2000
(30) 17.03.1999 JP 7226299
(54) • *Verdichterbeschichtung*
• *Compressor coating*
• *Revêtement de compresseur*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Sugiura, Manabu, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Iwama, Kazuaki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Sato, Teiichi, Kitasaki-cho, Ohbu-shi, Aichi, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***F04B 35/04*** ***H02K 33/02*** (11) **1 524 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000982.8 (22) 14.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 20.04.2005
(30) 15.10.1997 JP 28173397
15.10.1997 JP 28173497
20.04.1998 JP 10911098
21.04.1998 JP 11047698
21.04.1998 JP 11047298
(54) • *Linearverdichter*
• *Oscillation-type compressor*
• *Compresseur linéaire*
(73) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 3-1-2, Nojihigashi 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-8555, JP
(72) Morita, Ichiro, Fujisawa-shi Kanagawa-ken 251-0861, JP
Kobayashi, Masanori, Fujisawa-shi Kanagawa-ken 251-0042, JP
Inagaki, Koh, Fujisawa-shi Kanagawa-ken 251-0861, JP
Katayama, Makoto, Chigasaki-shi Kanagawa-ken, 253-0084, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 03013132.0 / 1 344 934
98308379.1 / 0 909 896

(51) ***F04B 39/00*** ***F04B 53/00*** (11) **1 479 909 B1** ***F04B 53/14***
(25) De (26) De
(21) 04008174.7 (22) 03.04.2004
(84) CZ DE FR GB IT PL
(43) 24.11.2004
(30) 22.05.2003 DE 10323125
(54) • *Pleuel für den Kolben eines Verdichters*
• *Piston rod of a compressor*
• *Bielle de piston pour un compresseur*
(73) AMK Arnold Müller GmbH & Co.KG, Gaussstrasse 37-39, 73230 Kirchheim / Teck, DE
(72) Müller, Arnold, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Kratzsch, Volkhard, Patentanwalt, Mülbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

(51) ***F04B 43/04*** (11) **1 488 106 B1**
(25) De (26) De
(21) 03749873.0 (22) 06.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/004754 06.05.2003
(87) WO 2003/095837 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 DE 10220371
(54) • *FREISTRAHLDOSIERMODUL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FREE JET DOSING MODULE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MODULE DE DOSAGE A JET LIBRE ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) WACKERLE, Martin, 83565 Tegernau, DE
RICHTER, Martin, 81677 München, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***F04B 43/113*** ***F04B 49/06*** (11) **1 167 767 B1**
(25) De (26) De
(21) 00113614.2 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(54) • *Regelung der Fluidströmung in einer peristaltischen Pumpe*
• *Flow control for a peristaltic pump*
• *Régulation du débit d'une pompe péristaltique*
(73) ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG, Obere Wank 1 Postfach 1169, 87481 Nesselwang, DE
(72) Beller, Johann, 87672 Rosshaupten, DE
Zeller, Robert, 87439 Kempten, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
(60) 05025638.7 / 1 637 738

(51) ***F04B 49/06*** ***F04B 53/10*** (11) **1 537 333 B1** ***F04B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 03795089.6 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) GB 2003/003949 11.09.2003
(87) WO 2004/025122 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 GB 0221165
(54) • *FLUIDARBEITSMASCHINE UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *FLUID-WORKING MACHINE AND OPERATING METHOD*
• *MACHINE DE TRAVAIL FLUIDIQUE ET METHODE D'UTILISATION*
(73) ARTEMIS INTELLIGENT POWER LTD., Sanderson Building, Mayfield Road, Edinburgh EH9 3JL, GB
(72) STEIN, Uwe, Bernhard, Pascal, Edinburgh EH15 2PT, GB
CALDWELL, Niall, James, Edinburgh EH10 5JB, GB

RAMPEN, William, Hugh, Salvin, Edinburgh EH10 5AN, GB
ALMOND, Jonathan, Paul, Edinburgh EH13 0RB, GB
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

F04B 49/06 → (51) ***F04B 43/113***

F04B 49/24 → (51) ***F02M 59/10***

F04B 53/00 → (51) ***F04B 39/00***

F04B 53/10 → (51) ***F04B 49/06***

F04B 53/14 → (51) ***F04B 39/00***

(51) ***F04C 2/10*** ***F04C 15/00*** (11) **1 464 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075965.6 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 02.04.2003 US 405657
(54) • *Ausgeglichene Innenzahnradpumpe für Kraftstoffe*
• *Balanced pressure gerotor fuel pump*
• *Pompe à carburant équilibrée à engrenage interne*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Raney, Michael Raymond, Mendon, NY 14506, US
Maier, Eugen, Clarkston, MI 48348, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

F04C 15/00 → (51) ***F04C 2/10***

F04C 23/00 → (51) ***F04C 28/00***

(51) ***F04C 28/00*** ***F04C 23/00*** (11) **1 224 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 00974185.1 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) BE 2000/000127 24.10.2000
(87) WO 2001/031202 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 BE 9900699
(54) • *MEHRSTUFIGE VERDICHTERANLAGE UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DERSELBEN*
• *MULTISTAGE COMPRESSOR UNIT AND METHOD FOR REGULATING THE SAME*
• *UNITE DE COMPRESSEUR MULTIETAGE ET PROCEDE DESTINE A REGULER CETTE UNITE DE COMPRESSEUR MULTIETAGE*
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) VERHAEGEN, Ken, Gustaaf, Helena, B-2870 Puurs, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F04D 1/04 → (51) ***F04D 7/04***

(51) ***F04D 5/00*** ***F04D 29/18*** (11) **1 096 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 00123566.2 (22) 27.10.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 02.05.2001
(30) 28.10.1999 JP 30650499
(54) • *Laufrad für eine Seitenströmungspumpe*
• *Impeller for circumferential current pump*
• *Rouet pour pompe à écoulement latéral*
(73) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332, JP
(72) Sakamoto, Yasuyuki, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
Tatsuzawa, Naotaka, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
Takeuchi, Yoichi, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(60) 05026615.4 / 1 635 067

(51) ***F04D 7/04*** ***F04D 1/04*** (11) **1 584 820 B1**
(25) De (26) De
(21) 04405214.0 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(54) • *Schraubenzentrifugalradpumpe*
• *Mixed flow pump*
• *Pompe à écoulement mixte*
(73) Frideco AG, Gigering 27, 8213 Neunkirch, CH
(72) Stähle, Martin, 8213 Neunkirch, CH
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

(51) ***F04D 15/00*** ***F04D 29/16*** (11) **1 538 338 B1**
(25) De (26) De
(21) 03450273.2 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(54) • *Radialpumpe*
• *Radial pump*
• *Pompe radiale*
(73) TCG Unitech Systemtechnik GmbH, Steiermärker Strasse 49, 4560 Kirchdorf/Krems, AT
(72) Götschhofer, Alfred, Ing., 4591 Molln, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F04D 17/04 → (51) ***A61M 1/10***

F04D 17/16 → (51) ***F04D 29/28***

(51) ***F04D 19/04*** ***F04D 29/02*** (11) **1 314 891 B1** ***F04D 29/58***
(25) En (26) En
(21) 02257645.8 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 16.11.2001 JP 2001352256
(54) • *Vakuumpumpe*
• *Vacuum pump*
• *Pompe à vide*
(73) BOC Edwards Japan Limited, Shuwa Shiba Park Building A-3F 4-1, Shibakoen 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takaminie, Masayoshi, Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP
Maejima, Yasushi, Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP
Kawanishi, Shinji, Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP
Sakaguchi, Yoshiyuki, Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP
Okudera, Satoshi, Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP
Kabata, Kenji, Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP
Inayoshi, Yutaka, Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***F04D 25/04*** ***F02F 1/24*** ***B22C 9/10*** (11) **1 536 141 B1** ***F02B 37/02*** ***F02C 6/12***
(25) De (26) De
(21) 03027267.8 (22) 28.11.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.06.2005
(54) • *Gehäuse für Turbolader*
• *Turocharger casing*
• *Carter pour un turbocompresseur*
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Claus, Hartmut, Rochester MI 48037, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

F04D 25/06 → (51) ***F04D 29/58***

(51) ***F04D 25/14*** ***F24F 7/013*** (11) **1 508 701 B1** ***F24F 13/12***
(25) Es (26) En
(21) 03708280.7 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) ES 2003/000022 17.01.2003
(87) WO 2003/098050 2003/48 27.11.2003
(30) 22.05.2002 ES 200201172
(54) • *SELBSTÖFFNENDE LUFTABSAUGVORRICHTUNG*
• *SELF-OPENING AIR EXTRACTOR*
• *EXTRACTEUR D'AIR A OUVERTURE AUTOMATIQUE*
(73) Cata Electrodomésticos S.L., Angel Guimerà 16-17, 08570 Torello (Barcelona), ES
(72) PARLADE DE ELIA, Jorge, E-08850 Gava(Barcelona), ES
CASALS TRAVE, Joan, E-08570 Torello (Barcelona), ES
(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) ***F04D 27/02*** ***F24F 7/06*** (11) **1 440 242 B1** ***F24F 11/00***
(25) De (26) De
(21) 02802275.4 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV
(43) 28.07.2004
(86) DE 2002/004058 31.10.2002
(87) WO 2003/038283 2003/19 08.05.2003
(30) 31.10.2001 DE 10153350
(54) • *RAUCHSCHUTZ FÜR RÄUME*
• *SMOKE PROTECTION FOR ROOMS*
• *PROTECTION DE LOCAUX CONTRE LA FUMEE*
(73) Alfred Eichelberger GmbH & Co. KG, Marienthaler Strasse 41, 12359 Berlin, DE
(72) RAHN, Bernd, 12555 Berlin, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

F04D 29/02 → (51) ***F04D 19/04***

F04D 29/10 → (51) ***F16J 15/34***

F04D 29/16 → (51) ***F04D 15/00***

F04D 29/18 → (51) ***F04D 5/00***

(51) ***F04D 29/28*** (11) **1 154 161 B1**
F04D 17/16
(25) De (26) De
(21) 01110661.4 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.11.2001
(30) 10.05.2000 DE 20008428 U
(54) • *Zweiflutiges Radialventilator-Laufrad*
• *Double entry radial fan rotor*
• *Rotor d'un ventilateur radial à double flux*
(73) GEBHARDT VENTILATOREN GMBH & CO., Gebhardtstrasse 19-25, D-74638 Waldenburg, DE
(72) Köger, Friedrich, 74632 Neuenstein, DE
(74) Vetter, Hans, Patentanwälte, Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel, Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***F04D 29/28*** (11) **1 305 526 B1**
F04D 29/42
(25) En (26) En
(21) 01955527.5 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) IT 2001/000389 20.07.2001
(87) WO 2002/012729 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 IT MI000466 U
(54) • *KREISELLÜFTER*
• *CENTRIFUGAL FAN*
• *VENTILATEUR CENTRIFUGE*
(73) Nicotra S.p.A., Via Cesare Cantu, 1, 20121 Milan, IT
(72) CANALI, Umberto, I-20128 Milano, IT
BRIVIO, Dario, I-23899 Robbiate, IT
(74) Carloni, Franco, c/o Calvani, Salvi & Veronelli S.r.l., Piazza Duca d'Aosta, 4, 20124 Milano, IT

F04D 29/28 → (51) ***A61M 1/10***

F04D 29/42 → (51) ***E04B 1/82***

F04D 29/42 → (51) ***F04D 29/28***

F04D 29/44 → (51) ***E04B 1/82***

F04D 29/52 → (51) ***F01D 25/24***

---

(51) ***F04D 29/58*** (11) **1 467 104 B1**
F04D 25/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290915.0 (22) 06.04.2004
(84) CH DE GB IT LI NL
(43) 13.10.2004
(30) 11.04.2003 FR 0304557
(54) • *Verdichtereinheit mit unterstützter Kühlung*
• *Compressor unit with assisted cooling*
• *Groupe moto-compresseur centrifuge à réfrigération assistée*
(73) Thermodyn, Tour Framatome, 92084 Paris-La-Defense Cedex, FR
(72) Pugnet, Jean-Marc, 71200 Le Creusot, FR
Bonnefoi, Patrice, 69130 Ecully, FR
Laboube, Pierre, 71200 Saint-Sernin-du-Bois, FR
Friez, Patrick, 71200 Le Creusot, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

F04D 29/58 → (51) ***F04D 19/04***

F04D 29/66 → (51) ***E04B 1/82***

F04D 29/66 → (51) ***F24F 1/00***

F15B 3/00 → (51) ***F04B 1/20***

---

(51) ***F15B 11/00*** (11) **1 450 048 B1**
F15B 11/024
(25) De (26) De
(21) 04100627.1 (22) 17.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.08.2004
(30) 21.02.2003 DE 10307346
(54) • *Ventilanordnung*
• *Valve arrangement*
• *Agencement de vanne*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Bitter, Marcus, 66497, Contwig, DE
Price, David, ST10 2NU, Staffordshire, GB
Onnen, Marlin, 50613, Cedar Falls, US
Schlemmer, Steffen, 66484, Althornbach, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

F15B 11/024 → (51) ***F15B 11/00***

F15B 11/17 → (51) ***E02F 9/22***

---

(51) ***F15B 13/00*** (11) **1 251 283 B1**
F16K 31/00
(25) De (26) De
(21) 02007692.3 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(30) 20.04.2001 DE 20107330 U
(54) • *Baukasten zur Herstellung eines fluidtechnischen Steuergerätes*
• *Kit for making a fluid control device*
• *Kit pour fabriquer un dispositif de contrôle fluidique*
(73) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Soblik, Wolfgang, Dr., 73786 Remseck, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***F15B 13/00*** (11) **1 515 050 B1**
H05K 7/14
(25) De (26) De
(21) 04027958.0 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(54) • *Steuergerät*
• *Control device*
• *Dispositif de commande*
(73) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Gräff, Uwe, Dipl.-Ing. (FH), 73760 Ostfildern, DE
Wirtl, Hannes, 86956 Schongau, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
(62) 03007328.2 / 1 464 843

---

(51) ***F15B 13/01*** (11) **0 952 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 99201251.8 (22) 20.04.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.10.1999
(30) 21.04.1998 JP 11077698
(54) • *Schlauchbruch- Steuerventilaggregat*
• *Hose rupture control valve unit*
• *Unité de soupape à commande pour la rupture de tuyaux*
(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) Takahashi, Tarou, Kita-ku, Tokyo, JP
Sugiyama, Genroku, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Toyooka, Tsukasa, Higashiibaraki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

---

(51) ***F15B 13/04*** (11) **1 537 337 B1**
(25) De (26) De
(21) 03807769.9 (22) 01.08.2003
(84) CH DE IT LI
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/008550 01.08.2003
(87) WO 2004/033921 2004/17 22.04.2004
(30) 11.09.2002 DE 10241977
(54) • *HOCHDYNAMISCHE SERVO-VENTILSTEUERVORRICHTUNG*
• *HIGHLY DYNAMIC VALVE SERVOCONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERVOCOMMANDE HAUTEMENT DYNAMIQUE A SOUPAPES*
(73) MOOG GmbH, Hanns-Klemm-Strasse 28, 71034 Böblingen, DE
(72) MURRENHOFF, Hubertus, 52075 Aachen, DE
BOES, Christoph, 71154 Nufringen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F15B 13/044 → (51) ***F16K 11/048***

F15B 15/06 → (51) ***H01Q 1/12***

---

(51) ***F15B 15/10*** (11) **1 481 170 B1**
F16J 3/02 ***F16J 3/06***
(25) En (26) En
(21) 03711421.2 (22) 05.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.12.2004
(86) US 2003/006759 05.03.2003
(87) WO 2003/076813 2003/38 18.09.2003
(30) 06.03.2002 US 362228 P
19.09.2002 US 247193
(54) • *PNEUMATISCHER STELLANTRIEB MIT GERICHTETEN GEWEBEFÄDEN AUFWEISENDEN MEMBRANEN*
• *PNEUMATIC ACTUATOR WITH DIAPHRAGMS HAVING ALIGNED FABRIC PATTERNS*
• *ACTIONNEUR PNEUMATIQUE POURVU DE DIAPHRAGMES DONT LES MOTIFS TISSES SONT ALIGNES*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) BALL, Larry, K., Chandler, AZ 85226, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***F15B 15/10*** (11) **1 495 233 B1**
(25) De (26) De
(21) 03746284.3 (22) 04.04.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.01.2005
(86) EP 2003/003511 04.04.2003
(87) WO 2003/087588 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 DE 20205655 U
(54) • *FLUIDBET TIGTER KONTRAKTIONSANTRIEB*
• *FLUID-ACTUATED CONTRACTION DRIVE*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE CONTRACTION A ACTIONNEMENT FLUIDIQUE*

(73) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) LORENZ, Bernd, 73666 Baltmannsweiler, DE
SCHWARZ, Stefan, 72655 Altdorf, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 15/28 → (51) ***B60T 7/04***

F15D 1/06 → (51) ***F16K 47/00***

F16B 2/06 → (51) ***B42F 15/06***

(51) ***F16B 5/00*** ***B62D 33/04*** (11) **1 251 284 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291006.1 (22) 19.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.10.2002
(30) 19.04.2001 FR 0105329
(54) • *Gruppe von zwei Karosserieteilen die Kante an Kante zusammenzufügen sind und Karosserieteil aus einer solchen Bauteilgruppe*
• *Set of two car body elements to be joint side by side and car body element part of same*
• *Ensemble de deux pièces de carrosserie à réunir bord à bord et pièce de carrosserie appartenant à un tel ensemble*
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Delavalle, Dominique, 01100 Marchon, FR
Cordebar, Francis, 01100 Veyziat, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) ***F16B 5/00*** ***E05D 5/02*** (11) **1 508 704 B1**
(25) De (26) De
(21) 04012532.0 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(30) 19.08.2003 DE 10338011
(54) • *Profilverbindung*
• *Profile connection*
• *Raccordement de profil*
(73) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
(72) Van Ooy, Andreas, 42579 Heiligenhaus, DE

F16B 5/06 → (51) ***B42F 15/06***

F16B 7/14 → (51) ***A63B 9/00***

F16B 7/14 → (51) ***G05G 5/06***

F16B 9/02 → (51) ***A47B 96/02***

(51) ***F16B 13/06*** (11) **1 467 107 B1**
(25) It (26) En
(21) 04101483.8 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(30) 11.04.2003 IT TO20030279
(54) • *Schraubenanker*
• *Screw anchor*
• *Ancre de vis*
(73) ITW CONSTRUCTION PRODUCTS ITALY S.r.l., Viale della Regione Veneto, 5, 35127 PADOVA, IT
(72) Cabrele, Federico, 35016, Piazzola sul Brenta, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16B 21/04 → (51) ***F01D 25/24***

F16B 21/16 → (51) ***B62D 1/16***

F16B 39/04 → (51) ***G05G 5/06***

(51) ***F16B 39/26*** ***B21K 1/70*** (11) **1 207 313 B1** ***B60B 3/16***
(25) De (26) De
(21) 01123917.5 (22) 06.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.05.2002
(30) 06.11.2000 DE 10054896
(54) • *Mutter und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Nut and method of manufacturing the same*
• *Ecrou et son procédé de fabrication*
(73) Metallwarenfabrik Hermann Winker GmbH & Co. KG, Dellinger Weg 1, 78549 Spaichingen, DE
(72) Winker, Alexander, Dr., 78549 Spaichingen, DE
(74) Winter, Martina, Kirchstrasse 4-6, 71364 Winnenden, DE

(51) ***F16C 1/26*** (11) **1 312 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003264.3 (22) 14.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.2003
(30) 14.02.1995 JP 4791095
24.02.1995 JP 5998995
06.06.1995 JP 16277995
17.07.1995 US 502938
(54) • *Schutzkappe für Fahrradkabel*
• *Protective cap system for bicycle cable*
• *Capuchon de protection pour câble de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho, 3-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Oda, Hiromi c/o Shimano Inc, Sakai, Osaka 590, JP
Okajima, Shinpei c/o Shimano Inc, Sakai, Osaka 590, JP
Sugimoto, Masanori c/o Shimano Inc, Sakai, Osaka 590, JP
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 96301016.0 / 0 727 349

(51) ***F16C 7/02*** (11) **1 359 334 B1**
(25) De (26) De
(21) 03008208.5 (22) 08.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.2003
(30) 30.04.2002 DE 10219277
(54) • *Pleuel für Hubkolbenmaschinen, insbesondere V-Motoren*
• *Connecting rod for reciprocating piston machine,especially V-type engine*
• *Bielle pour machine à pistons alternatifs, notamment moteurs en V*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Kerzendorf, Gerhard, 85551 Kirchheim, DE
Tipkemper, Ulf, Dr., 80801 München, DE
Kunz, Kurz, 73265 Dettingen, DE
Haimerl, Michael, 80638 München, DE

(51) ***F16C 11/06*** (11) **1 463 891 B1**
(25) De (26) De
(21) 03704197.7 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) DE 2003/000048 09.01.2003
(87) WO 2003/058080 2003/29 17.07.2003
(30) 11.01.2002 DE 10201022
(54) • *KUGELGELENK*
• *BALL-AND-SOCKET JOINT*
• *JOINT A ROTULE*
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
(72) BRÖKER, Klaus, 49163 Bohmte, DE
NOE, Helmut, 48477 Hörstel, DE

F16C 13/00 → (51) ***D21G 1/02***

(51) ***F16C 29/04*** (11) **1 597 488 B1**
(25) De (26) De
(21) 04708329.0 (22) 05.02.2004
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/001039 05.02.2004
(87) WO 2004/076875 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 DE 10307882
(54) • *LINEARWÄLZLAGER MIT SENSOR ZUR ERMITTLUNG VON VERSCHIEBEWIDERSTAND*
• *LINEAR ROLLER BEARING PROVIDED WITH A SENSOR FOR DETERMINING DISPLACEMENT RESISTANCE*
• *ROULEMENT LINÉAIRE ÉQUIPE D'UN CAPTEUR PERMETTANT DE DÉTERMINER LA RÉSISTANCE AU DÉPLACEMENT*
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) RUDY, Dietmar, 66501 Kleinbundenbach, DE
LUTZ, Peter, 66877 Miesenbach, DE
MENGES, Martin, 66424 Homburg, DE

(51) ***F16C 29/06*** (11) **1 516 127 B1**
(25) De (26) De
(21) 03727480.0 (22) 15.05.2003
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 23.03.2005
(86) EP 2003/005088 15.05.2003
(87) WO 2004/001243 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 DE 10227714
(54) • *LINEARWÄLZLAGER*
• *LINEAR ROLLER BEARING*
• *PALIER A ROULEMENT LINEAIRE*
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MENGES, Martin, 66424 Homburg, DE
ELICKER, Thomas, 66564 Ottweiler, DE

F16C 31/04 → (51) ***G02B 7/182***

(51) ***F16C 33/78*** ***F16D 3/41*** (11) **1 225 355 B1**
(25) De (26) De
(21) 02000679.7 (22) 11.01.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.07.2002
(30) 19.01.2001 DE 10102302
(54) • *Dichtungssystem für ein Lager eines Kreuzgelenkes*
• *Seal device for a bearing of an universal joint*
• *Système d'étanchéite pour un palier de joint de cardan*
(73) G. Elbe & Sohn GmbH & Co. KG, Gerokstrasse 100, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Mondry, Siegfried, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Thews, Karl, et al, Patentanwaltskanzlei Sartorius - Thews & Thews Helmholtzstraße 35, 68723 Schwetzingen, DE

(51) ***F16D 1/00*** (11) **1 595 082 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04711394.9 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) FR 2004/050063 16.02.2004
(87) WO 2004/076878 2004/37 10.09.2004
(30) 20.02.2003 FR 0302122
(54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM DÄMPFENDEN ZWEIMASSENSCHWUNGRAD, FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *TORQUE TRANSMISSION DEVICE WITH DUAL DAMPING FLYWHEEL, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE A DOUBLE VOLANT AMORTISSEUR, EN PARTICULIER POUR VEHICULE AUTOMOBILE.*
(73) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 1, FR
(72) THERY, Pascal, F-80000 Amiens, FR
(74) Vignesoult, Serge L. M., Valeo Transmissions Service Propriété Industrielle 15, rue des Rosiers, 93585 Saint-Ouen Cedex, FR

F16D 3/41 → (51) ***F16C 33/78***

(51) ***F16D 3/80*** (11) **1 491 784 B1**
F16F 15/16
(25) De (26) De
(21) 04009777.6 (22) 24.04.2004
(84) DE FR IT SE
(43) 29.12.2004
(30) 28.06.2003 DE 10329216
(54) • *Formschlüssige Wellen-Nabeverbindung mit Drehschwingungsentkopplung und Fluiddämpfung*
• *Positive shaft - hub connection with vibration decoupling and fluid damping*
• *Accouplement positiv d'arbre et de moyeu avec decouplement de vibration et amortissement par fluide*
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(72) Vogel, Claus, 91126 Schwabach, DE

(51) ***F16D 13/64*** (11) **0 969 219 B1**
F16D 13/74
(25) De (26) De
(21) 99112517.0 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2000
(30) 04.07.1998 DE 19830049
(54) • *Kupplungsscheibe*
• *Clutch disc*
• *Disque d'embrayage*
(73) Borg-Warner Automotive GmbH, Kurpfalzring, D-69123 Heidelberg, DE
(72) Bastel, Nobert, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE
Kroll, Jürgen, Dr., 68775 Ketsch, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16D 13/74 → (51) ***F16D 13/64***

(51) ***F16D 13/75*** (11) **1 118 786 B1**
F16D 48/06
(25) En (26) En
(21) 00128090.8 (22) 21.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 25.07.2001
(30) 24.12.1999 JP 36685899
(54) • *Kupplungseinrichtung*
• *Clutch apparatus*
• *Dispositif d'embrayage*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Naito, Takao, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Maki, Naoyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Terakawa, Tomomitsu, Anjyo-shi, Aichi-ken, JP
Kohno, Tetsuya, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F16D 23/04*** (11) **1 253 340 B1**
(25) De (26) De
(21) 02005557.0 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 25.04.2001 DE 10120228
(54) • *Nabe einer Schaltkupplung*
• *Clutch hub*
• *Moyeu d'embrayage*
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Buer, Gerald, 96172 Mühlhausen, DE
Martin, Reiner, 96178 Pommersfelden, DE
Röckelein, Ernst, 96138 Burgebrach, DE

(51) ***F16D 23/06*** (11) **1 106 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 00125950.6 (22) 28.11.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.06.2001
(30) 08.12.1999 GB 9928891
(54) • *Synchronisiereinrichtung*
• *Synchronizer*
• *Synchroniseur*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Smith, Carl Christopher John, Euxton, Chorley, Lancashire PR7 6HU, GB
Jackson, Graeme Andrew, Lancashire BL2 1EX, GB
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

F16D 23/06 → (51) ***F16H 55/17***

(51) ***F16D 25/08*** (11) **1 451 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 02783378.9 (22) 14.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.2004
(86) IB 2002/004768 14.11.2002
(87) WO 2003/044385 2003/22 30.05.2003
(30) 23.11.2001 GB 0128102
(54) • *AKTUATOR*
• *ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR*
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) DESBOIS, Patrick, F-45160 Olivet, FR
CHRISTIAEN, Yannick, Frank, Theophile, Emile, F-45400 Chanteau, FR
(74) Morrall, Roger, RM Patent Services Twin Oaks, 88 Howes Lane, Finham Coventry, CV3 6PJ, GB

F16D 48/06 → (51) ***F16D 13/75***

F16D 48/06 → (51) ***F16H 61/02***

F16D 55/02 → (51) ***F16D 59/02***

F16D 55/36 → (51) ***F16D 65/12***

F16D 55/40 → (51) ***B60T 13/66***

(51) ***F16D 59/02*** (11) **1 127 227 B1**
F16D 55/02 ***H02K 7/102***
(25) En (26) En
(21) 99958790.0 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) US 1999/026139 05.11.1999
(87) WO 2000/028233 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 187996
(54) • *SERVOMOTORBREMSE*
• *SERVO-MOTOR BRAKE*
• *FREIN DE SERVOMOTEUR*
(73) Nexen Group, Inc., 560 Oak Grove Parkway, Vadnais Heights, MN 55127, US
(72) SCHMIDT, Thomas, Allan, Eden Prairie, MN 55346, US
(74) Pendered, Timothy George, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***F16D 65/00*** (11) **1 390 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 02751544.4 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) IB 2002/003125 24.05.2002
(87) WO 2002/095256 2002/48 28.11.2002
(30) 24.05.2001 US 292914 P
23.05.2002 US 153228
(54) • *ELEKTRISCHER FESTSTELLBREMSAKTUATOR*
• *ELECTRICALLY DRIVEN PARKING BRAKE ACTUATION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ACTIONNEMENT DE FREIN DE STATIONNEMENT A COMMANDE ELECTRIQUE*
(73) VENTRA GROUP INC., R.R. 1 75 Reagan's Industrial Court, Bradford, Ontario L3Z 2A4, CA
(72) REVELIS, Peter, Newmarket, Ontario L3X 2L5, CA
SYKES, Michael, Orangeville, Ontario L9V 6A1, CA
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***F16D 65/12*** (11) **1 350 039 B1**
F16D 55/36
(25) En (26) En
(21) 01270711.3 (22) 17.12.2001
(84) DE
(43) 08.10.2003
(86) GB 2001/005558 17.12.2001
(87) WO 2002/048569 2002/25 20.06.2002
(30) 16.12.2000 GB 0030790
(54) • *SCHEIBENBREMSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU BETREIBEN*
• *DISC BRAKE AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *FREINS A DISQUES ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(73) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, M/C 483-400-603, Troy, MI 48007, US
(72) THORPE, William Anthony, Burbage, Leicestershire LE10 2AW, GB
(74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB

(51) ***F16D 65/21*** (11) **1 319 859 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027202.7 (22) 05.12.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.06.2003
(30) 12.12.2001 DE 10160965

(54) • *Bremsvorrichtung*
• *Braking device*
• *Dispositif de freinage*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hoeger, Reiner, Dr., 93055 Regensburg, DE
Kappel, Andreas, Dr., 85649 Brunnthal, DE
Meixner, Hans, Prof., 85540 Haar, DE

---

(51) ***F16D 65/28*** (11) **1 298 344 B1**
(25) De (26) De
(21) 02021839.2 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 01.10.2001 DE 10148480
(54) • *Feststellbremsvorrichtung und Verfahren zum Ansteuern der Feststellbremse*
• *Parking brake device and control method*
• *Frein de stationnement et son procédé de commande*
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Baumgartner, Johann, 85368 Moosburg, DE
Pahle, Wolfgang, 74080 Heilbronn, DE
Ganzhorn, Dirk, 80809 München, DE

---

(51) ***F16F 1/00*** (11) **1 343 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 01271926.6 (22) 18.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(86) CA 2001/001812 18.12.2001
(87) WO 2002/052165 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 US 742010
(54) • *ROTORWELLENLAGERUNG*
• *ROTOR SHAFT SUPPORT*
• *SUPPORT D'ARBRE DE ROTOR*
(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) MITROVIC, Lazar, Longueuil, Québec J4M 1N6, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 05016185.0 / 1 598 268

---

(51) ***F16F 1/36*** ***F16F 15/08*** (11) **1 600 657 B1**
(25) De (26) De
(21) 05015494.7 (22) 03.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(30) 04.12.2002 DE 10256580
(54) • *Tragarm*
• *Support arm*
• *Bras de support*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Simuttis, Arnold, 55545 Bad Kreuznach, DE
(62) 03019960.8 / 1 426 647

F16F 3/10 → (51) ***B60R 5/00***

---

(51) ***F16F 6/00*** ***F16F 15/03*** (11) **1 207 318 B1** ***F16F 9/32***
(25) En (26) En
(21) 01126524.6 (22) 13.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.05.2002
(30) 15.11.2000 JP 2000348649
(54) • *Schwingungsdämpfende Einrichtung mit Magnetkreis*
• *Vibration damping apparatus using magnetic circuit*
• *Arrangement utilisant un circuit magnétique pour l'amortissement de vibrations*
(73) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
(72) Fujita, Etsunori, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
Enoki, Yoshimi, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
Oshimo, Hiroki, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16F 7/00 → (51) ***B60R 5/00***

F16F 7/00 → (51) ***B60R 19/18***

F16F 7/10 → (51) ***B06B 1/14***

---

(51) ***F16F 7/108*** ***F16F 15/14*** (11) **1 335 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250530.7 (22) 29.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2003
(30) 12.02.2002 JP 2002033589
(54) • *Dynamischer Dämpfer mit mehreren Freiheitsgraden*
• *Dynamic damper with multiple degree of freedom*
• *Amortisseur dynamique à plusieurs degrés de liberté*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kawakami, Tetsuya, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***F16F 9/05*** ***F16F 9/38*** (11) **1 371 872 B1**
(25) De (26) De
(21) 03010752.8 (22) 14.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.2003
(30) 11.06.2002 DE 10225986
(54) • *Luftfederanordnung*
• *Air spring arrangement*
• *Arrangement de ressort pneumatique*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69465 Weinheim, DE
(72) Lühmann, Cord, Dipl.-Ing., 21614 Buxtehude, DE
Götz, Harald, 21149 Hamburg, DE
(74) Mattausch, Klaus, et al, Carl Freudenberg KG Patente und Marken, 69465 Weinheim, DE

F16F 9/10 → (51) ***F16F 15/027***

F16F 9/32 → (51) ***F16F 6/00***

F16F 9/38 → (51) ***F16F 9/05***

---

(51) ***F16F 9/42*** ***B60G 11/27*** (11) **1 426 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257373.5 (22) 21.11.2003
(84) DE FR IT
(43) 09.06.2004
(30) 04.12.2002 US 430906 P
(54) • *Modul mit Luftfeder und Stossdämpfer*
• *Air spring and shock absorber module*
• *Module comportant un ressort à air et un amortisseur*
(73) Arvin Technologies, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Weber, Arnett, Mississauga Ontario L5G 1L5, CA
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***F16F 15/00*** ***F16F 15/08*** (11) **1 253 346 B1**
(25) De (26) De
(21) 01109972.8 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(54) • *Vorrichtung zur schwingungsisolierenden Aufnahme von Lasten*
• *Device for a vibration isolating support for loads*
• *Dispositif de support de charges isolant des vibrations*
(73) Heiland, Peter, Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raunheim, DE
(72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***F16F 15/027*** ***F16F 9/10*** (11) **0 904 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 98910115.9 (22) 02.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
(86) US 1998/003968 02.03.1998
(87) WO 1998/039580 1998/36 11.09.1998
(30) 04.03.1997 US 811562
(54) • *HYBRIDISOLATOR UND STELLSTÜTZE ZUR STRUKTURREGELUNG*
• *HYBRID ISOLATOR AND STRUCTURAL CONTROL ACTUATOR STRUT*
• *JAMBE DE FORCE A ACTIONNEUR HYBRIDE D'ISOLATION ET DE CONTROLE STRUCTUREL*
(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) DAVIS, L., Porter, Phoenix, AZ 85029, US
HYDE, T., Tupper, Phoenix, AZ 85020, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***F16F 15/03*** (11) **1 515 064 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03730663.6 (22) 28.05.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.03.2005
(86) JP 2003/006670 28.05.2003
(87) WO 2003/100291 2003/49 04.12.2003
(30) 29.05.2002 JP 2002155080
06.06.2002 JP 2002165784
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER STOSSDÄMPFER*
• *ELECTROMAGNETIC SHOCK ABSORBER*
• *AMORTISSEUR ELECTROMAGNETIQUE*
(73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg, 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo 105-6190, JP
The Foundation for the Promotion of Industrial Science, 6-1, Komaba 4-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP
(72) KONDO, Takuhiro c/o KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
YAMAGATA, Hideki c/o KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
SUDA, Yoshihiro, Oota-ku, Tokyo 145-0071, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16F 15/03 → (51) ***F16F 6/00***

F16F 15/08 → (51) ***F16F 1/36***

F16F 15/08 → (51) ***F16F 15/00***

F16F 15/14 → (51) ***F16F 7/108***

F16F 15/16 → (51) ***F16D 3/80***

(51) ***F16F 15/20*** (11) **1 473 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252011.4 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 04.04.2003 GB 0307819
(54) • *Reduzierung von Rupfschwingungen*
• *Reducing counter-phase vibrations*
• *Réduction des vibrations de grippage*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) Haese, Peter Dr. Ing., 8610 Uster, CH
(74) Broydé, Marc, Breese Derambure Majerowicz 38 Avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***F16F 15/34*** (11) **1 243 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252036.5 (22) 21.03.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 25.09.2002
(30) 23.03.2001 US 815742
(54) • *Rotorauswuchtendes System für Turbomaschinen*
• *Rotor balancing system for turbomachinery*
• *Système pour l'équilibrage de rotors pour turbomachines*
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Czerniak, Paul, North Palm Beach, Florida 33408, US
Privett, John D., Yorktown, Virginia 23692-3520, US
Rubalcaba, Daniel G., Kennebunk, Maine 04043, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F16G 11/00*** ***D07B 1/02*** (11) **1 451 485 B1** ***B60G 7/00***
(25) De (26) De
(21) 02774243.6 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) CH 2002/000623 19.11.2002
(87) WO 2003/048602 2003/24 12.06.2003
(30) 05.12.2001 CH 22202001
(54) • *SICHERHEITSFANGSEIL*
• *SAFETY ARRESTER CABLE*
• *CABLE D'ARRET DE SECURITE*
(73) Cortex Hümbelin AG, Im Bifang 7, 5102 Rupperswil, CH
(72) NÜESCH, Walter, CH-9212 Arnegg, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

F16H 1/16 → (51) ***F16H 55/22***

(51) ***F16H 1/28*** (11) **1 252 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 01908034.0 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) IB 2001/000265 31.01.2001
(87) WO 2001/057415 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 GB 0002126
(54) • *PLANETENRADSATZ*
• *PLANETARY GEAR STAGE*
• *ETAGE DE TRAIN PLANETAIRE*
(73) HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV, Leonardo da Vincilaan 1, 2650 Edegem, BE
(72) FLAMANG, Peter, Hansen Transmissions Int. NV, 2650 Edegem, Antwerp, BE
(74) Donné, Eddy, et al, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

(51) ***F16H 1/28*** ***F16H 57/04*** (11) **1 471 281 B1**
(25) De (26) De
(21) 04017481.5 (22) 08.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.10.2004
(30) 23.04.2001 DE 10119998
22.05.2001 DE 10125148
(54) • *Planetengetriebe*
• *Planetary gear*
• *Transmission planétaire*
(73) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
(72) Bayer, Thomas, 97999 Igersheim, DE
Old, Christof, 97980 Bad Mergentheim, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
(62) 02719784.7 / 1 381 793

(51) ***F16H 1/28*** (11) **1 516 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 03739238.8 (22) 20.06.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 23.03.2005
(86) US 2003/019533 20.06.2003
(87) WO 2004/001256 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 US 177492
(54) • *ZYKLOIDENGETRIEBE MIT EINHEITLICHEN PLANETENANORDNUNGEN*
• *EPICYCLIC DRIVE WITH UNIFIED PLANET ASSEMBLIES*
• *TRAIN EPICYCLOIDAL EQUIPE D'ENSEMBLES SATELLITES UNIFIES*
(73) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, Ohio 44706, US
(72) FOX, Gerald P. The Timken Co. Mail code RES 9 , Canton, OH 44706-0930t, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***F16H 3/091*** (11) **1 442 232 B1**
(25) De (26) De
(21) 02792721.9 (22) 16.10.2002
(84) DE SE
(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/011538 16.10.2002
(87) WO 2003/033941 2003/17 24.04.2003
(30) 19.10.2001 DE 10151752
(54) • *SCHALTGETRIEBE IN VORGELEGEWELLENBAUWEISE*
• *GEARBOX EMBODIED WITH A LAYSHAFT*
• *TRANSMISSION A ARBRE DE RENVOI*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BÜRKLE, Rolf, 88214 Ravensburg, DE
LANZ, Hermann, 88699 Frickingen, DE
LAMKE, Martin, 88212 Ravensburg, DE

(51) ***F16H 9/12*** ***F16H 55/56*** (11) **1 413 802 B1**
(25) It (26) En
(21) 03024470.1 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 25.10.2002 IT TO020020930
(54) • *Riemenscheibe für ein stufenloses Getriebe*
• *Pulley for a continuously-variable ratio drive*
• *Poulie d'une transmission continue de vitesse*
(73) Lombardini S.r.l. a Socio Unico, Via Cavaliere del Lavoro Adelmo Lombardini, 2, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) Borghi, Gianni, 42020 Albinea, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16H 13/02 → (51) ***F02B 67/06***

F16H 13/14 → (51) ***F02B 67/06***

F16H 25/20 → (51) ***B29C 45/50***

F16H 25/20 → (51) ***F16H 63/30***

(51) ***F16H 55/17*** ***F16D 23/06*** ***B23P 11/00*** (11) **1 375 969 B1** ***B21K 25/00***
(25) De (26) De
(21) 03009451.0 (22) 25.04.2003
(84) FR IT
(43) 02.01.2004
(30) 26.06.2002 DE 10229682
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Getriebeelementes*
• *Method of manufacturing a transmission part*
• *Procédé de fabrication d'un élément de transmission*
(73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) Lang, Claus-Hermann, Dr., 88213 Ravensburg, DE
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***F16H 55/22*** ***F16H 1/16*** (11) **1 094 247 B1**
(25) De (26) De
(21) 00120317.3 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(30) 18.10.1999 DE 29918350 U
(54) • *Schneckengetriebeantrieb*
• *Worm drive*
• *Réducteur à vis sans fin*
(73) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG., Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE
(72) Hörmann, Michael, 33790 Halle/Westf., DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***F16H 55/24*** ***B62D 5/04*** (11) **1 424 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 03027394.0 (22) 27.11.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.06.2004
(30) 29.11.2002 JP 2002348529
(54) • *Elektrische Servolenkung*

- *Electric power steering apparatus*
- *Direction assistée électrique*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Shiina, Akihiko, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Okawa, Noritake, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Sakuda, Masayoshi, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 55/56 → (51) ***F16H 9/12***

F16H 57/02 → (51) ***B02C 15/00***

F16H 57/04 → (51) ***F16H 1/28***

(51) ***F16H 59/02*** (11) **1 554 509 B1**
(25) De (26) De
(21) 03773549.5 (22) 17.10.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.07.2005
(86) DE 2003/003490 17.10.2003
(87) WO 2004/038259 2004/19 06.05.2004
(30) 21.10.2002 DE 10249074
(54)
- *SCHALTVORRICHTUNG FÜR EIN AUTOMATISCHES GETRIEBE*
- *SHIFTING DEVICE FOR AN AUTOMATIC TRANSMISSION*
- *DISPOSITIF DE PASSAGE DE VITESSES DESTINE A UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE*

(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE

(72) GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE
MEYER, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE

F16H 59/10 → (51) ***F16H 61/22***

F16H 59/66 → (51) ***F16H 61/20***

(51) ***F16H 61/00*** (11) **1 099 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 00124597.6 (22) 10.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 16.05.2001
(30) 13.11.1999 JP 35966999
(54)
- *Stufenloses Getriebe und Steuerungssystem für die elastische Klemmkraft*
- *Variable speed transmission and elastic belt clamping force control device*
- *Variateur continu de vitesse et système de commande de la force de serrage élastique*

(73) Tokyo Automatic Machinery Co., Ltd., 6-20-8, Okusawa, Setagaya-ku Tokyo, JP

(72) Onogi, Kenkichi, Tokyo Automatic Machinery Co.,Ltd, Tokyo, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***F16H 61/00*** (11) **1 217 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 00204670.4 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(54)
- *Steuereinrichtung für ein stufenloses Getriebe*
- *Control system and continuously variable transmission provided therewith*
- *Système de commande pour transmission à variation continue*

(73) Van Doorne's Transmissie B.V., Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

(72) Rienks, Maurice Didier Rienks, 5644 LJ Eindhoven, NL
Spijker, Engbert, 5702 LG Helmond, NL

(51) ***F16H 61/02*** ***F16D 48/06*** (11) **1 079 150 B1** ***F16H 63/30***
(25) En (26) En
(21) 00306887.1 (22) 11.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.2001
(30) 24.08.1999 US 379402
(54)
- *Mehrganggetriebe mit verzögerungsfrei angesteuerten elektrohydraulischen Ventilen*
- *Multi-speed transmission with no lag electronically controlled valving*
- *Transmissions à plusieurs vitesses avec dispositif de commande de soupape électromagnétique sans retard*

(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US

(72) Bradford, Thomas E. Jr., Brighton, MI 48114, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***F16H 61/02*** ***B60W 10/10*** (11) **1 438 525 B1** ***F16H 61/70***
(25) De (26) De
(21) 02785277.1 (22) 23.10.2002
(84) DE SE
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011811 23.10.2002
(87) WO 2003/036137 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 DE 10152857
(54)
- *SCHALTVERFAHREN FÜR MEHRGRUPPENGETRIEBE*
- *GEAR-SHIFTING METHOD FOR MULTI-GROUP GEARBOXES*
- *PROCEDE DE COMMANDE DE BOITE DE VITESSES A PLUSIEURS GROUPES*

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) DÖBELE, Bernd, 88682 Salem, DE

(51) ***F16H 61/02*** ***F16H 61/10*** (11) **1 563 207 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03786018.6 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) FR 2003/003412 18.11.2003
(87) WO 2004/048819 2004/24 10.06.2004
(30) 21.11.2002 FR 0214559
(54)
- *AUSWAHLVERFAHREN FÜR DIE ÜBERSETZUNG EINES AUTOMATISCHEN GETRIEBES*
- *METHOD FOR CONTROLLING SELECTION OF AN AUTOMATIC TRANSMISSION GEAR RATIO*
- *PROCEDE DE CONTROLE DU CHOIX DU RAPPORT DE DEMULTIPLICATION D'UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE*

(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) AUBERT, Olivier, F-92370 Chaville, FR

(74) Rougemont, Bernard, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

F16H 61/02 → (51) ***B60W 10/06***

(51) ***F16H 61/04*** (11) **1 096 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 99126175.1 (22) 29.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 01.11.1999 JP 31172199
(54)
- *Schaltsteuergerät- und Verfahren für Automatikgetriebe*
- *Shift control apparatus and method for an automatic transmission*
- *Dispositif et méthode de commande de changement de vitesse pour transmission automatique*

(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP

(72) Tsutsui, Hiroshi, c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
Kojima, Kouichi, c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
Teraoka, Yutaka, c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 61/04 → (51) ***B60K 17/344***

F16H 61/04 → (51) ***B60W 10/10***

F16H 61/10 → (51) ***F16H 61/02***

F16H 61/14 → (51) ***F16H 61/20***

(51) ***F16H 61/20*** ***F16H 59/66*** *F16H 59/14* (11) **1 158 220 B1** ***F16H 61/14***
(25) En (26) En
(21) 01111453.5 (22) 10.05.2001
(84) DE GB
(43) 28.11.2001
(30) 26.05.2000 JP 2000156946
(54)
- *Einrichtung zur Ermittlung der Strassenneigung*
- *Road surface gradient detecting apparatus*
- *Dispositif pour détecter la pente de la route*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Saotome, Hiroshi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Fujimoto, Shuichi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Miyazaki, Tetsushi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16H 61/21 → (51) ***B60W 10/02***

(51) ***F16H 61/22*** ***F16H 59/10*** (11) **1 419 327 B1**
(25) De (26) De
(21) 02758154.5 (22) 20.08.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.05.2004
(86) DE 2002/003100 20.08.2002
(87) WO 2003/019048 2003/10 06.03.2003
(30) 22.08.2001 DE 10140164
(54)
- *STEUEREINHEIT FÜR DIE GANG- ODER SCHALTPROGRAMMWAHL EINES AUTOMATISCHEN KRAFTFAHRZEUGGETRIEBES*
- *CONTROL UNIT GEAR OR SHIFT PROGRAM SELECTION OF AN AUTOMATIC VEHICLE GEARBOX*
- *UNITE DE COMMANDE DESTINEE A LA SELECTION DE PROGRAMMES DE CHANGEMENTS DE VITESSES OU DE RAPPORTS D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE DE VEHICULE*

(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE

(72) MEYER, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE
RAKE, Ludger, 49356 Diepholz, DE

F16H 61/28 → (51) ***B60K 17/344***

F16H 61/32 → (51) ***F16H 63/30***

F16H 61/662 → (51) ***B60W 30/14***

F16H 61/70 → (51) ***F16H 61/02***

(51) ***F16H 63/20*** (11) **1 561 055 B1**
(25) De (26) De
(21) 03778314.9 (22) 11.11.2003
(84) DE FR IT
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012585 11.11.2003
(87) WO 2004/046588 2004/23 03.06.2004
(30) 16.11.2002 DE 10253471
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG FÜR EIN GETRIEBE*
• *SHIFTING DEVICE FOR A TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE POUR BOITE DE VITESSES*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BEER, Uwe, 14476 Fahrland, DE
DRABEK, Michael, 14778 Schenkenberg, DE

(51) ***F16H 63/30*** ***F16H 61/32*** (11) **1 156 240 B1** ***F16H 25/20***
(25) Ja (26) En
(21) 00970177.2 (22) 27.10.2000
(84) DE GB
(43) 21.11.2001
(86) JP 2000/007595 27.10.2000
(87) WO 2001/031234 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 JP 30498499
27.10.1999 JP 30498599
(54) • *ELEKTRISCHE BETÄTIGUNG ZUR GETRIEBESCHALTUNG*
• *ELECTRIC DRIVE DEVICE FOR TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF A COMMANDE ELECTRIQUE POUR BOITE DE TRANSMISSION*
(73) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) YAMAGUCHI, Mikio, Takasaki-shi, Gunma 370-0004, JP
YAMAUCHI, Ryohei, Maebashi-shi, Gunma 371-0845, JP
KAWADA, Daisaku, Maebashi-shi, Gunma 371-0845, JP
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F16H 63/30 → (51) ***F16H 61/02***

F16H 63/50 → (51) ***B60W 10/10***

F16J 3/02 → (51) ***F15B 15/10***

F16J 3/06 → (51) ***F15B 15/10***

(51) ***F16J 15/06*** ***B60J 10/00*** (11) **1 564 452 B1**
(25) De (26) De
(21) 05001642.7 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 13.02.2004 DE 202004002241 U
(54) • *Dichtleiste*
• *Sealing strip*
• *Bande d'étanchéité*
(73) Meteor Gummiwerke K.H. Bädje GmbH & Co. KG, Ernst-Deger-Strasse 9, 31167 Bockenem, DE
(72) Wolf, Alexander, 31085 Everode, DE
(74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

F16J 15/06 → (51) ***F01D 11/00***

F16J 15/06 → (51) ***F16J 15/16***

(51) ***F16J 15/08*** (11) **1 148 276 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108568.5 (22) 05.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 24.10.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019715
(54) • *Verfahren zum Aufbringen einer Überhöhung auf eine Metallage einer Zylinderkopfdichtung und Zylinderkopfdichtung*
• *Method for applying a raising to a metallic plate of a cylinder head gasket and cylinder head gasket*
• *Procédé pour appliquer une sur-épaisseur à une plaque métallique d'un joint de culasse et joint de culasse*
(73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(72) Zerfass, Hans-Rainer, Dr., 65232 Taunusstein, DE
Winkovic, Viktor, 65510 Idstein, DE
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

F16J 15/08 → (51) ***F01D 11/00***

(51) ***F16J 15/10*** (11) **1 477 712 B1**
(25) De (26) De
(21) 04010871.4 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(30) 14.05.2003 DE 10321584
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Dichtung an einem Bauteil*
• *Method for providing a seal on a mechanical part*
• *Méthode visant à pourvoir une pièce mécanique d'un joint d'étanchéité*
(73) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH, Pforzheimer Strasse 50, 75015 Bretten, DE
(72) Salameh, Ralf, 75053 Gondelsheim, DE
Hemmrich, Thomas, Bloomfield Hills 48304 Michigan, US

(51) ***F16J 15/16*** ***F16J 15/06*** ***F16L 23/24*** (11) **1 243 821 B1** ***F16K 5/06***
(25) En (26) En
(21) 02251961.5 (22) 19.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 25.09.2002
(30) 19.03.2001 US 811961
(54) • *Dichtungsanordnung zur thermisch verbesserten Abdichtung*
• *Sealing arrangement for thermally enhanced sealing*
• *Dispositif d'étanchéité à efficacité thermiquement améliorée*
(73) XOMOX CORPORATION, 4444 Cooper Road, Cincinnati Ohio 45242, US
(72) Kirk, Steven M., Cincinnati, Ohio 45239, US
Nolan, Brian, Ohio 45040, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 225 378 B1**
(25) De (26) De
(21) 01129669.6 (22) 13.12.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.07.2002
(30) 18.01.2001 DE 10102077
(54) • *Dichtungsanordnung*
• *Sealing arrangement*
• *Dispositif d'étanchéité*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Devouassoux, Serge, 52200 Langres, FR
Guillerme, Celine, 52200 Langres, FR
Kammerer, Eric, 52200 Langres, FR

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 387 114 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015152.6 (22) 04.07.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.02.2004
(30) 31.07.2002 DE 10235079
(54) • *Manschettendichtung*
• *Sleeve shaft seal*
• *Joint d'étanchéité à manchette*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Rapp, Oskar, 52200 Humes, FR
Kammerer, Eric, 52200 Langres, FR

(51) ***F16J 15/34*** ***F04D 29/10*** (11) **1 461 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 02787293.6 (22) 24.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) CA 2002/002002 24.12.2002
(87) WO 2003/056218 2003/28 10.07.2003
(30) 03.01.2002 CA 2366696
(54) • *AUSSENSEITIG BEFESTIGTER SPIRALADAPTER*
• *EXTERNALLY MOUNTABLE SPIRAL ADAPTOR*
• *ADAPTATEUR EN SPIRALE POUVANT ETRE MONTE DE MANIERE EXTERNE*
(73) ENVIROSEAL ENGINEERING PRODUCTS LTD., P.O. Box 538, Waverley, Nova Scotia B0N 2S0, CA
(72) HUGHES, Paul, Halifax, Nova Scotia B3S 1S9, CA
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

F16J 15/44 → (51) ***F01D 11/02***

F16K 1/12 → (51) ***F16K 27/02***

(51) ***F16K 1/30*** (11) **1 462 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 04101226.1 (22) 25.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.09.2004
(30) 28.03.2003 EP 31008121
18.03.2004 US 803271
(54) • *Ventil für einen Gas- oder Flüssigkeitzylinder*
• *Tap for gas or liquid cylinder*
• *Robinet pour cylindre à gaz ou liquide*
(73) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 24, route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU
(72) Kremer, Paul, 7263, Walferdange, LU
Schmit, Jacques, 9365, Eppeldorf, LU
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F16K 5/06 → (51) ***F16J 15/16***

F16K 11/02 → (51) ***F16K 31/08***

(51) ***F16K 11/048*** ***F16K 31/06*** (11) **1 437 539 B1** ***F15B 13/044***
(25) En (26) En
(21) 03079122.2 (22) 18.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(30) 13.01.2003 US 341194
(54) • *Variable Kraftbetätigungsvorrichtungen mit Doppelnadel- Kegelventilanordnung*
• *Variable force actuator with a double needle poppet assembly*
• *Actuateur à force variable avec double clapet à pointeau*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Moreno, Alejandro, El Paso, TX 79912, US
Carrillo, Conrado, Juarez, Chihuahua 32326, MX
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

F16K 11/10 → (51) ***A47J 31/46***

F16K 17/36 → (51) ***F23N 5/24***

(51) ***F16K 27/02*** ***F16K 1/12*** (11) **1 261 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 01924080.3 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 04.12.2002
(86) TR 2001/000011 02.03.2001
(87) WO 2001/066984 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 TR 200000631
(54) • *VENTIL*
• *VALVE*
• *VANNE INTELLIGENTE*
(73) Sungur, Naim, Kennedy Caddesi No. 142/3, Gaziosmanpasa 06660 Ankara, TR
Kefoglu, Kemal Önder, 60. Sokak No. 57, Emek Ankara, 06660 Ankara, TR
(72) Sungur, Naim, Gaziosmanpasa 06660 Ankara, TR
Kefoglu, Kemal Önder, Emek Ankara, 06660 Ankara, TR
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***F16K 31/00*** (11) **1 457 720 B1**
(25) De (26) De
(21) 04003337.5 (22) 14.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 14.03.2003 DE 10311238
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Ventils*
• *Method for producing a valve*
• *Procédé de production d'une soupape*
(73) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Weinmann, Michael, Dr., 73655 Plüderhausen, DE
Maichl, Martin, 73084 Salach, DE
Munz, Gebhard, 73614 Schorndorf, DE
Münzenmaier, Andreas, 73732 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16K 31/00 → (51) ***F15B 13/00***

(51) ***F16K 31/02*** (11) **1 458 997 B1**
(25) De (26) De
(21) 02792989.2 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/014175 12.12.2002
(87) WO 2003/052306 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 DE 10162498
(54) • *KÄLTEGERÄT*
• *REFRIGERATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) WENNING, Udo, 89537 Giengen/Brenz, DE
KORDON, Rolf, 89537 Giengen, DE
EBERHARDT, Hans-Frieder, 89537 Giengen-Burgberg, DE
NEUMANN, Michael, 89537 Giengen/Brenz, DE
(74) Thoma, Lorenz, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(51) ***F16K 31/04*** (11) **1 424 519 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03380248.9 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 29.10.2002 DE 20216686 U
(54) • *Magnetventil für Gasdurchflusssteuerung*
• *Magnetic gas control valve*
• *Soupape magnétique de contrôle de débit de gaz*
(73) Pauden Scientific & Technological Co. Ltd., 6 Fl., No. 111-32 Sec. 4, San Ho Road, Taipei, Sanchung City, TW
Geyser Gastech S.A., B San Juan, s/n, 20570 Bergara (Gipuzkoa), ES
(72) Huang, Chun-Chen, No 111-32. Sec.4, San Ho Rd. Sanchung, TW
(74) Fernandez Guzman, Juan, Apartado 213, Barrio San Andres s/n, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

(51) ***F16K 31/06*** (11) **1 217 273 B1**
(25) De (26) De
(21) 01125100.6 (22) 23.10.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.06.2002
(30) 20.12.2000 DE 10063710
(54) • *Elektromagnetventileinrichtung*
• *Solenoid valve*
• *Soupape électromagnétique*
(73) WABCO GmbH & CO. OHG, Postfach 911262, 30432 Hannover, DE
(72) Rovira, Juan, 30827 Garbsen, DE
Teichmann, Andreas, 30916 Isernhagen HB, DE
(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

F16K 31/06 → (51) ***F16K 11/048***

(51) ***F16K 31/08*** ***F16K 11/02*** (11) **1 381 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 02718376.3 (22) 23.04.2002
(84) DE FR IT
(43) 21.01.2004
(86) GB 2002/001866 23.04.2002
(87) WO 2002/086364 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 GB 0109975
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES VENTIL*
• *ELECTROMAGNETICALLY OPERATED VALVE*
• *SOUPAPE A COMMANDE ELECTROMAGNETIQUE*
(73) Camcon Limited, St John's Innovation Park, Cowley Road, Cambridge CB4 4WS, GB
(72) WYGNANSKI, Wladyslaw, Cambridge CB4 2SL, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) ***F16K 47/00*** ***G05D 7/06*** ***F16K 47/12*** ***F15D 1/06*** (11) **1 318 341 B1** ***G05D 16/20*** ***F16K 47/02***
(25) En (26) En
(21) 02026129.3 (22) 23.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2003
(30) 04.12.2001 JP 2001370480
14.06.2002 JP 2002174209
(54) • *Durchflussregelvorrichtung*
• *Flow rate control apparatus*
• *Dispositif de régulation d'écoulement*
(73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
(72) Fukano, Yoshihiro, c/o SMC Kabushiki Kaisha, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
Uchino, Tadashi, c/o SMC Kabushiki Kaisha, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
Suzuki, Takamitsu, c/o SMC Kabushiki Kaisha, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
(60) 06007019.0

F16K 47/02 → (51) ***F16K 47/00***

(51) ***F16K 47/08*** (11) **1 165 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 00914936.0 (22) 10.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/006458 10.03.2000
(87) WO 2000/057091 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 274565
(54) • *FLUIDDRUCKREDUZIERVORRICHTUNG*
• *FLUID PRESSURE REDUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REDUCTION DE LA PRESSION D'UN FLUIDE*
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) BAUMANN, Hans, D., Rye, NH 03870, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16K 47/12 → (51) ***F16K 47/00***

F16L 3/24 → (51) ***F16L 3/26***

(51) ***F16L 3/26*** ***F16L 3/24*** (11) **1 473 500 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425259.3 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(54) • *Befestigungssystem für die Stützvorrichtung einer Kabelstrecke*
• *System of connection means for a cable way supporting device*
• *Système de connexion pour un dispositif de maintien d'un chemin de câbles*
(73) S.I.M.E.T. s.n.c. di Zanardo Stefano & C., 37, via 25 Luglio, 31020 Tezze di Vazzola (TV), IT
(72) Palu', Claudio,SIMET SNC di Zanardo Stefano & C., 31020 Tezze di Vazzola (TV), IT

Pizzin, Cristina,SIMET SNC di Zanardo Stefano & C., 31020 Tezze di Vazzola (TV), IT
Zanardo, Stefano,SIMET SNC di Zanardo Stefano & C., 31020 Tezze di Vazzola (TV), IT
(74) Ferraiolo, Ruggero, et al, Via Napo Torriani, 10, 20124 Milano, IT

F16L 5/10 → (51) ***E04F 13/06***

F16L 7/00 → (51) ***F16L 39/00***

F16L 9/18 → (51) ***F16L 39/00***

F16L 11/00 → (51) ***B29D 23/00***

F16L 11/04 → (51) ***B29D 23/00***

F16L 11/12 → (51) ***B29D 23/00***

(51) ***F16L 15/04*** ***F16L 41/00*** (11) **1 108 939 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403449.2 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.06.2001
(30) 14.12.1999 FR 9915736
(54) • *Verfahren zum Verbinden von Flüssigkeitskreisläufen und Kupplung für die Durchführung des Verfahrens*
• *Process for connecting fluid circuits and and connector for carrying out the process*
• *Procédé de raccordement de circuits de fluide et raccord pour sa mise en oeuvre*
(73) Abiven, Guy, 4 quai de la jonelière, 44300 Nantes, FR
(72) Abiven, Guy, 44300 Nantes, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) ***F16L 15/06*** (11) **1 549 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 03747430.1 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) EP 2003/004459 29.04.2003
(87) WO 2003/093716 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 IT RM20020234
(54) • *GEWINDEROHRVERBINDUNG*
• *THREADED PIPE JOINT*
• *RACCORD FILETE POUR TUYAUX*
(73) Tenaris Connections AG, Bahnhofstrasse 7, Postafch 48, 9494 Schaan, LI
(72) CARCAGNO, Gabriel, E., Campana (B), AR
DELLA PINA, Giuseppe, 24048 Treviolo, IT, IT
TOSCANO, Rita, G., Buenos Aires, AR, AR
COPPOLA, Tommaso, 00125 Roma, IT, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***F16L 21/04*** (11) **1 281 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 02017156.7 (22) 30.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.2003
(30) 31.07.2001 JP 2001231347
(54) • *Verbindungsmuffe mit in axialer Richtung zusammengedrückter Dichtring*
• *Sleeve-type pipe joint with axially compressed packing ring*
• *Manchon d'accouplement avec un anneau d'étanchéité comprimé en direction axiale*
(73) Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd., 1-3-2700, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) Saito, Kikuo, Waterworks Techn. Dev. Org. Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
Totsugi, Akihito, Waterworks Techn.Dev.Org.Co.,Ltd, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(74) Sajda, Wolf E., MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16L 23/24 → (51) ***F16J 15/16***

F16L 33/213 → (51) ***F16L 33/22***

(51) ***F16L 33/22*** ***F16L 33/213*** (11) **1 177 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 00930596.2 (22) 11.05.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 06.02.2002
(86) US 2000/012881 11.05.2000
(87) WO 2000/070259 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 311090
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES STEIFEN ROHRES AN EINEM BIEGSAMEN SCHLAUCH*
• *DEVICE AND METHOD FOR COUPLING A RIGID PIPE TO A FLEXIBLE HOSE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RACCORDEMENT D'UNE CONDUITE RIGIDE ET D'UN TUYAU FLEXIBLE*
(73) DWWS LLC, 6211 Constitution Drive, Ft. Wayne, IN 46804, US
(72) LOGAN, Dan, T., Freemont, IN 46737, US
MATT, Walter, J., Clinton, TN 37716, US
YATES, Steven, E., Ft. Wayne, IN 46804, US
MOREHOUSE, Wallace, B., Clinton, TN 37716, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16L 37/00 → (51) ***A61M 39/10***

(51) ***F16L 37/084*** (11) **1 524 465 B1**
(25) De (26) De
(21) 04008132.5 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 15.10.2003 DE 10347926
(54) • *Steckverbindung für den Anschluss von Rohren und Schläuchen mit Sicherungsring*
• *Quick-connect coupling with a security ring for the connection of tubes and hoses*
• *Raccord rapide avec une bague de sécurité pour la connection de tubes et tuyaux flexibles*
(73) Henn GmbH & Co.KG, Steinebach 18, 6850 Dornbirn, AT
(72) Hartmann, Harald, 6830 Rankweil, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) ***F16L 37/092*** (11) **1 143 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 01201218.3 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.10.2001
(30) 04.04.2000 IT MI000715
(54) • *Schnellverbindung zwischen einem Rohr und einem starren Element*
• *Quick coupling device between a pipe and a rigid element*
• *Raccord rapide entre un tuyau et un élément rigide*
(73) Camozzi S.p.A. Societa Unipersonale, Via Eritrea 20/I, 20126 Brescia, IT
(72) Camozzi, Giovanni, 25065 Lumezzane, IT
Gnutti, Gianluca, 25065 Lumezzane, IT
(74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

F16L 37/47 → (51) ***A61M 39/10***

(51) ***F16L 39/00*** ***F16L 9/18*** ***F16L 45/00*** (11) **1 359 358 B1** ***F16L 7/00***
(25) De (26) De
(21) 03009684.6 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 03.05.2002 DE 20207066 U
07.08.2002 DE 20212078 U
(54) • *Rohreinheit*
• *Pipe assembly*
• *Assemblage de tuyaux*
(73) Bächle, Dieter, Bachstrasse 8, 8597 Landschlacht, CH
(72) Bächle, Dieter, 8597 Landschlacht, CH
(74) Hiebsch, Gerhard F., et al, HIEBSCH BEHRMANN Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

F16L 41/00 → (51) ***F16L 15/04***

F16L 45/00 → (51) ***F16L 39/00***

(51) ***F16L 53/00*** ***E03B 7/12*** ***H05B 3/58*** (11) **1 557 601 B1** ***F01M 13/00***
(25) De (26) De
(21) 04001432.6 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(54) • *Heizclip für eine Fluidleitung*
• *Heating clip for a fluid conduit*
• *Clip de chauffage pour une conduite de fluide*
(73) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel/Pfalz, DE
(72) Gschwind, Thomas, Dipl.-Ing., 67098 Bad Dürkheim, DE
Keber, Thomas, 76872 Steinweiler, DE
Proner, Mathias, Dipl.-Ing., 76139 Karlsruhe/Baden, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F16M 11/04*** ***G02B 7/00*** (11) **1 205 703 B1**
(25) De (26) De
(21) 01126728.3 (22) 09.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.05.2002
(30) 12.11.2000 DE 20019109 U
(54) • *Stativ, insbesondere für Operationsmikroskope*
• *Stand, in particular for surgical microscope*
• *Support,en particulier pour microscope chirurgical*
(73) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Metelski, Andrzej, 8590 Romanshorn, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) ***F16M 11/04*** ***G02B 7/00*** (11) **1 207 334 B1**
(25) De (26) De
(21) 01125606.2 (22) 26.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.05.2002

(30) 12.11.2000 DE 20019105 U
(54) • *Stativ*
• *Stand*
• *Support*
(73) Leica Microsystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Metelski, Andrzej, 8590 Romanshorn, CH
(74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

---

(51) ***F16M 11/04*** (11) **1 207 335 B1**
(25) De (26) De
(21) 01125607.0 (22) 26.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.05.2002
(30) 12.11.2000 DE 20019107 U
(54) • *Stativ*
• *Stand*
• *Support*
(73) Leica Microsystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Metelski, Andrzej, 8590 Romanshorn, CH
(74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

F16M 11/28 → (51) ***A63B 9/00***

---

(51) ***F16N 7/34*** (11) **1 248 927 B1**
B05B 7/00 ***B05B 12/08***
B05B 7/24 ***B05B 12/14***
B05B 17/04
(25) De (26) De
(21) 01900443.1 (22) 13.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) EP 2001/000378 13.01.2001
(87) WO 2001/053741 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 DE 10002414
(54) • *ADDITIVZERSTÄUBUNGSVORRICHTUNG*
• *ADDITIVE NEBULISING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION D'ADDITIFS*
(73) Festo AG & Co., Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) ENGLER, Wolfgang, 73207 Plochingen, DE
ZINDL, Manfred, 72768 Reutlingen, DE
SONN, Michael, 73230 Kirchheim/Teck, DE
BERNER, Michael, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***F16N 7/38*** (11) **1 477 721 B1**
F16N 7/40 ***F01M 1/02***
(25) De (26) De
(21) 04009756.0 (22) 24.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(30) 13.05.2003 DE 10321326
(54) • *Einrichtung zur Ölversorgung der Lagerstellen einer rotierenden Welle*
• *Device for lubricating the bearings of a rotating shaft*
• *Dispositif de graissage des paliers d'un arbre tournant*
(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berlinerstrasse 43, 35614 Asslar, DE
(72) Blecker, Armin, 35614 Asslar, DE
Lotz, Heinrich, 35580 Wetzlar, DE

F16N 7/40 → (51) ***F16N 7/38***

F17C 13/00 → (51) ***B05D 7/22***

F17C 13/00 → (51) ***F25J 1/02***

F17D 1/18 → (51) ***D01D 1/09***

---

(51) ***F21L 4/00*** (11) **0 935 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 97909083.4 (22) 04.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.08.1999
(86) AU 1997/000743 04.11.1997
(87) WO 1998/020276 1998/19 14.05.1998
(30) 05.11.1996 AU 7063496
(54) • *TRAGBARES BELEUCHTUNGSPRODUKT, BELEUCHTUNGSPRODUKT-SCHALTUNG UND BETRIEBSWEISE EINER TRAGBAREN BELEUCHTUNGSPRODUKT-SCHALTUNG*
• *A PORTABLE LIGHTING PRODUCT, A PORTABLE LIGHTING PRODUCT CIRCUIT AND A FUNCTIONING METHOD FOR A PORTABLE LIGHTING PRODUCT CIRCUIT*
• *ARTICLE D'ECLAIRAGE PORTABLE, CIRCUIT POUR ARTICLE D'ECLAIRAGE PORTABLE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE CE CIRCUIT D'ARTICLE D'ECLAIRAGE PORTABLE*
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145-0616, US
(72) DALTON, David, Richard, North Turramurra, NSW 2074, AU
(74) Tubby, David George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***F21S 4/00*** (11) **1 233 232 B1**
F21V 23/06
F21W 121/00 *F21W 111/02*
(25) De (26) De
(21) 01128283.7 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 15.02.2001 DE 10106961
(54) • *Beleuchtungseinrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
(73) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
(72) Marcus, Armin, 42399 Wuppertal, DE

F21S 8/02 → (51) ***E04F 15/02***

---

(51) ***F21S 8/10*** (11) **1 154 198 B1**
F21V 8/00
F21W 101/14
(25) De (26) De
(21) 01111012.9 (22) 08.05.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 14.11.2001
(30) 10.05.2000 DE 10022779
(54) • *Stabförmiger Lichtleiter*
• *Rod-shaped light guide*
• *Guide de lumière en forme de barre*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Neumann, Cornelius Dr., 33649 Bielefeld, DE

---

(51) ***F21S 8/12*** (11) **0 717 230 B1**
(25) It (26) En
(21) 95119884.5 (22) 15.12.1995
(84) DE ES FR GB
(43) 19.06.1996
(30) 16.12.1994 IT T0941029
(54) • *Reflektor für einen Scheinwerfer eines Kraftfahrzeugs*
• *Reflector for a headlight for road vehicles*
• *Réflecteur pour projecteur de véhicule automobile*
(73) Automotive Lighting Italia Spa, Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
(72) Zattoni, Sergio, I-10100 Torino, IT
Masuelli, Stefania, I-10043 Orbassano, IT
(74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***F21V 7/10*** (11) **0 961 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 98957087.4 (22) 14.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 08.12.1999
(86) IB 1998/002028 14.12.1998
(87) WO 1999/032825 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 EP 97204071
(54) • *EINHEIT VON ELEKTISCHER LAMPE UND REFLEKTOR*
• *UNIT OF ELECTRIC LAMP AND REFLECTOR*
• *ENSEMBLE LAMPE ELECTRIQUE -REFLECTEUR*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OOMS, Leo, Frans, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 8/00 → (51) ***E04F 15/02***

F21V 8/00 → (51) ***F21S 8/10***

---

(51) ***F21V 9/04*** (11) **1 419 347 B1**
C08G 65/26 ***C08G 65/331***
C08G 65/333 ***C08K 5/00***
C08K 5/04
(25) En (26) En
(21) 02750282.2 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) US 2002/023514 24.07.2002
(87) WO 2003/019075 2003/10 06.03.2003
(30) 21.08.2001 US 934377
(54) • *FARBARME ULTRAVIOLETTABSORBER FÜR ANWENDUNGEN MIT HOHEM UV-WELLENLÄNGENSCHUTZ*
• *LOW-COLOR ULTRAVIOLET ABSORBERS FOR HIGH UV WAVELENGTH PROTECTION APPLICATIONS*
• *ABSORBEURS D'ULTRAVIOLETS A FAIBLE COULEUR UTILISES DANS DES APPLICATIONS DE PROTECTION GRANDES LONGUEURS D'ONDE CONTRE LES UV*
(73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) DANIELSON, Todd, D., Moore, SC 29369, US
ZHAO, Xiaodong, E., Moore, SC 29369, US
MASON, Mary, E., Spartanburg, SC 29301, US
CONNOR, Daniel, M., Inman, SC 29349, US
STEPHENS, Eric, B., Roebuck, SC 29376, US
SPRINKLE, Jason, D., Woodruff, SC 29388, US
XIA, Jusong, Moore, SC 29369, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F21V 14/08*** (11) **0 896 187 B1**
(25) De (26) De
(21) 97113732.8 (22) 08.08.1997
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE

SI
(43) 10.02.1999
(54) • *Scheinwerfereinheit mit Blendenanordnung und Schaltvorrichtung für die Blendenanordnung*
• *Headlamp unit mit screen arrangement und shift actuator for the screen arrangement*
• *Ensemble projecteur avec écran et dispositif de commande de l'écran*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Döring, Berthold, 59457 Werl-Büderich, DE
Jablotschkin, Werner, 33142 Büren, DE
Kathmann, Franz, 59555 Lippstadt, DE

(51) ***F21V 17/00*** (11) **0 940 628 B1**
(25) De (26) De
(21) 99103129.5 (22) 17.02.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 08.09.1999
(30) 02.03.1998 DE 19808913
(54) • *Innenraumleuchte mit einer Flügelstruktur*
• *Interior light with a wing structure*
• *Lampe pour espace intérieur avec une structure ailaire*
(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
(72) Müller, Gottfried, 83374 Traunwalchen, DE
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F21V 17/00*** (11) **0 979 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306363.7 (22) 10.08.1998
(84) DE ES FR GB IT NL PT
(43) 16.02.2000
(54) • *Lampenschirmhalterung zum Abschirmen der Glühbirne und der Lampenfassung*
• *Lampshade fitting for shading a lamp bulb and a lamp socket*
• *Fixation d'abat-jour masquant l'ampoule et la douille*
(73) Wu, San-Chi, No. 69, Sung-Chu Road, Pei-Tun Dist., Taichung City, TW
(72) Wu, San-Chi, Pei-Tun Dist., Taichung City, TW
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

F21V 19/00 → (51) ***E04F 13/06***

F21V 21/04 → (51) ***E04F 13/06***

F21V 21/34 → (51) ***F21V 23/00***

(51) ***F21V 23/00*** (11) **1 475 565 B1**
F21V 21/34
(25) De (26) De
(21) 04005040.3 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 08.05.2003 DE 20307174 U
(54) • *Leuchtenanordnung*
• *Lamp assembly*
• *Ensemble d'éclairage*
(73) RIDI-LEUCHTEN GmbH, Hauptstrasse 31-33, D-72417 Jungingen, DE
(72) Krajka, Michael, 72474 Winterlingen-Harthausen, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

F21V 23/06 → (51) ***F21S 4/00***

(51) ***F21V 29/00*** (11) **1 227 003 B1**
H01R 33/18 ***B60Q 3/02***
(25) En (26) En
(21) 02250365.0 (22) 18.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 31.07.2002
(30) 19.01.2001 JP 2001011879
(54) • *Verbindungsstruktur von elektrischen Drähten einer Lampeneinheit*
• *Wire connecting structure of lamp unit*
• *Structure de connexion de fils électriques d'une unité de lampe*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nagai, Kentaro, c/o Yazaki Parts Co. Ltd., Shizuoka, JP
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F22B 1/18 → (51) ***F22B 31/00***

(51) ***F22B 31/00*** (11) **1 343 999 B1**
F22B 1/18 ***F28D 19/02***
F23C 10/04 ***F23C 10/24***
(25) En (26) En
(21) 01979697.8 (22) 10.10.2001
(84) DE FR
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/031778 10.10.2001
(87) WO 2002/050474 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 US 740356
(54) • *REKUPERATIVES UND KONDUKTIVES WÄRMEÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *A RECUPERATIVE AND CONDUCTIVE HEAT TRANSFER SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSFERT THERMIQUE PAR CONDUCTION ET PAR RECUPERATION*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) JUKKOLA, Glen, D., Glastonbury, CT 06033, US
MCCARTNEY, Michael, S., Bloomfield, CT 06002, US
THIBEAULT, Paul, R., Windsor, CT 06095, US
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte, Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***F22B 37/10*** (11) **1 175 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 00923117.6 (22) 03.04.2000
(84) DK ES PT
(43) 30.01.2002
(86) US 2000/008861 03.04.2000
(87) WO 2000/068615 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 305962
(54) • *WANDSCHUTZ GEGEN NACH UNTEN STRÖMENDE FESTSTOFFE*
• *WALL PROTECTION FROM DOWNWARD FLOWING SOLIDS*
• *PAROI DE PROTECTION CONTRE LES SOLIDES S'ECOULANT VERS LE BAS*
(73) THE BABCOCK & WILCOX COMPANY, 1615 Poydras Street, New Orleans, LA 70112, US
(72) WALKER, David, J., Wadsworth, OH 44281, US
WIETZKE, Donald, L., Copley, OH 44321, US
ANDERSON, Gary, F., Duncansville, PA 16635, US
ROMANSKY, Richard, F., Jr., Massillon, OH 44646, US
(74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***F23C 1/00*** (11) **1 397 613 B1**
F23C 6/04 ***F23C 10/00***
(25) Fi (26) En
(21) 01934043.9 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) FI 2001/000459 11.05.2001
(87) WO 2002/093074 2002/47 21.11.2002
(54) • *KOMBINIERTES WIRBELBETT- UND KOHLENSTAUBVERBRENNUNGSVERFAHREN*
• *COMBINED FLUIDIZED BED AND PULVERIZED COAL COMBUSTION METHOD*
• *PROCEDE DE COMBUSTION DE CHARBON PULVERISE COMBINE A UN LIT FLUIDISE*
(73) Kvaerner Power Oy, Kelloportinkatu 1 D, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI
(72) DERNJATIN, Pauli, FIN-00620 Helsinki, FI
SAVOLAINEN, Kati, FIN-01660 Vantaa, FI
JÄÄSKELÄINEN, Kari, FIN-01390 Vantaa, FI
FABRITIUS, Marko, FIN-00420 Helsinki, FI
(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

F23C 6/04 → (51) ***F23C 1/00***

F23C 10/00 → (51) ***F23C 1/00***

F23C 10/04 → (51) ***F22B 31/00***

F23C 10/24 → (51) ***F22B 31/00***

(51) ***F23D 1/00*** (11) **1 274 958 B1**
F23D 14/76 ***C01B 3/36***
(25) En (26) En
(21) 01922632.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) US 2001/009426 23.03.2001
(87) WO 2001/081825 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 US 553823
(54) • *GESCHRAUBTES HEIZSCHILD FÜR DIE VORDERSEITE EINER BRENNERDÜSE*
• *THREADED HEAT SHIELD FOR BURNER NOZZLE FACE*
• *ECRAN THERMIQUE FILETE POUR L'ORIFICE DE TETE DE BRULEUR*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) WHITTAKER, Gary, Scott, Kingsport, TN 37660, US
HRIVNAK, Steven, James, Kingsport, TN 37664, US
HELTON, Woodward, Clinton, Kingsport, TN 37664, US
SAXON, Daniel, Isaiah, Kingsport, TN 37664, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***F23D 1/00*** (11) **1 351 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 03014608.8 (22) 15.07.1998
(84) CH DE FI GB LI NL
(43) 08.10.2003
(30) 24.07.1997 JP 19848997
(54) • *Kohlenstaubbrenner*
• *Pulverized coal burner*
• *Brûleur à charbon pulvérisé*
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
Babcock Hitachi K.K., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6107, JP

(72) Okazaki, Hirofumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0026, JP
Kobayashi, Hironobu, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0065, JP
Tsumura, Toshikazu, Kure-shi, Hiroshima 737-0152, JP
Kiyama, Kenji, Kure-shi, Hiroshima 737-0912, JP
Jimbo, Tadashi, Kure-shi, Hiroshima 737-0024, JP
Kuramashi, Kouji, Kure-shi, Hiroshima 737-0923, JP
Morita, Shigeki, Hiroshima 736-0083, JP
Nomura, Shin-ichiro, Kure-shi, Hiroshima 737-0141, JP
Shimogori, Miki, Kure-shi, Hiroshima 737-0022, JP
(74) Finck, Dieter, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE
(62) 98113187.3 / 0 893 649

F23D 14/76 → (51) ***F23D 1/00***

F23D 14/82 → (51) ***F23L 13/02***

F23G 5/00 → (51) ***F23G 5/50***

F23G 5/033 → (51) ***F23G 7/10***

(51) ***F23G 5/32*** ***F23G 5/46*** (11) **1 247 046 B1** ***F23G 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993437.3 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) FR 2000/003493 12.12.2000
(87) WO 2001/044721 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 FR 9916302
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELBSTVERBRENNUNG VON ÖLIGEN ORGANISCHEN ABFÄLLEN MIT EINEM TANGENTIALEN HEIZOFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE AUTO-COMBUSTION OF OILY ORGANIC WASTE, COMPRISING A TANGENTIAL HEATING FURNACE*
• *METHODE ET DISPOSITIF D'AUTO-COMBUSTION DE DECHETS ORGANIQUES GRAISSEUX COMPORTANT UN FOYER A CHAUFFE TANGENTIELLE*
(73) Lacaze S.A., Zone Industrielle, Boite postale 2, 46120 Leyme, FR
Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) FLAMENT, Patrick, F-78610 Auffargis, FR
LACAZE, Pierre, F-46120 Leyme, FR
HENDOU, Mouloud, F-46200 Bannes, FR
TEULET, Christophe, F-46500 Gramat, FR

F23G 5/46 → (51) ***F23G 5/32***

(51) ***F23G 5/50*** ***F23G 5/00*** ***F23L 1/02*** (11) **1 274 961 B1** ***F23H 7/06*** ***F23N 1/02***
(25) En (26) En
(21) 00918617.2 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.01.2003
(86) BE 2000/000037 21.04.2000
(87) WO 2001/081827 2001/44 01.11.2001
(54) • *EIN VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG VOM FESTBRENNSTOFF*
• *A PROCESS FOR THE INCINERATION OF SOLID COMBUSTIBLE MATERIAL*
• *PROCEDE D'INCINERATION DE MATIERE COMBUSTIBLE SOLIDE*
(73) Seghers Keppel Technology Group, Hoofd 1, 2830 Willebroek, BE
(72) SEGHERS, Hendrik, B-1840 Malderen, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

F23G 7/00 → (51) ***F23G 5/32***

(51) ***F23G 7/10*** ***F23G 7/14*** (11) **1 342 032 B1** ***F23G 5/033***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01270196.7 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) FR 2001/003958 12.12.2001
(87) WO 2002/048612 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 FR 0016403
(54) • *VERFAHREN ZUR VERNICHTUNG UND/ODER INERTISIERUNG VON ABFÄLLEN*
• *METHOD FOR DESTROYING AND/OR INERTING WASTE*
• *PROCEDE DE DESTRUCTION ET/OU D'INERTAGE DE DECHETS*
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) JEANVOINE, Pierre, F-78300 Poissy, FR
(74) Colombier, Christian, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

F23G 7/14 → (51) ***F23G 7/10***

(51) ***F23H 3/02*** ***F23H 17/12*** (11) **1 219 898 B1**
(25) De (26) De
(21) 00128676.4 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(54) • *Rostblock als Teil eines Rostes für eine Anlage zur thermischen Behandlung von Abfall*
• *Grate block as part of a grate for a waste incineration plant*
• *Bloc de grille faisant partie d' une grille pour une installation d' incinération de déchets*
(73) Von Roll Umwelttechnik AG, Hardturmstrasse 131-135, 8037 Zürich, CH
(72) Andreoli, Bruno, 8713 Uerikon, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F23H 7/06 → (51) ***F23G 5/50***

F23H 17/12 → (51) ***F23H 3/02***

F23J 15/00 → (51) ***B01D 53/50***

F23L 1/02 → (51) ***F23G 5/50***

(51) ***F23L 13/02*** ***F23D 14/82*** (11) **1 156 277 B1**
(25) De (26) De
(21) 01107963.9 (22) 28.03.2001
(84) FR GB IT NL
(43) 21.11.2001
(30) 18.05.2000 DE 10024511
(54) • *Rückbrennsicherung*
• *Protection against flashback*
• *Protection contre le retour de flamme*
(73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co., Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
(72) Fechner, Michael, 85625 Glonn, DE
Pohlmüller, Adam, 85622 Feldkirchen, DE
Wöllert, Uwe, 85570 Markt Schwaben, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

F23N 1/02 → (51) ***F23G 5/50***

(51) ***F23N 5/12*** (11) **1 215 440 B1**
(25) De (26) De
(21) 01129735.5 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 15.12.2000 DE 10062844
(54) • *Regelungsverfahren für Gasbrenner*
• *Method for controlling gas burners*
• *Procédé pour commander des brûleurs*
(73) HONEYWELL B.V., Laarderhoogtweg 18-20, 1101 EA Amsterdam Z.O., NL
(72) Blaauwwiekel, Piet, 7841 EB Sleen, NL
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F23N 5/24*** ***F16K 17/36*** (11) **1 298 392 B1**
(25) It (26) En
(21) 02011326.2 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 IT PR20010065
(54) • *Absperreinrichtung des Gasstroms in einem Gasgerät*
• *Device for shutting off the flow of gas in a gas-fed apparatus*
• *Dispositif pour arrêter l'écoulement du gaz dans un appareil à gaz*
(73) K Industries S.r.l., Via Borsari, 16/A, 43040 Scarzara (Parma), IT
(72) Mori, Grabriele, 43045 Fornovo Di Taro (Parma), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

(51) ***F23Q 7/00*** (11) **1 001 220 B1**
(25) De (26) De
(21) 99121240.8 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(30) 13.11.1998 DE 19852485
(54) • *Stabglühkerze*
• *Glow pin plug*
• *Bougie à tige incandescente*
(73) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Haussner, Michael, 71726 Benningen, DE
Schmitz, Heinz-Georg, 71737 Kirchberg/Murr, DE
Uhl, Günter, 74921 Helmstadt-Bargen, DE
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) ***F23Q 7/22*** (11) **1 250 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 01903321.6 (22) 25.01.2001
(84) CH FR IE IT LI NL PT
(43) 23.10.2002
(86) US 2001/002506 25.01.2001
(87) WO 2001/055645 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 US 491170
(54) • *KERAMISCHE ZÜNDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN*
• *CERAMIC IGNITERS AND METHODS FOR USING AND PRODUCING SAME*
• *ALLUMEURS EN CERAMIQUE, PROCEDES D'UTILISATION ET DE PRODUCTION CORRESPONDANTS*

(73) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15137, Worcester, MA 01615-0137, US
(72) WILLKENS, Craig, A., Sterling, MA 01564, US
OLSEN, James, M., Windham, NH 03087, US
HAMEL, Scott, M., Wilton, NH 03086, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

---

(51) ***F23R 3/06*** (11) **1 045 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303179.6 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292136
(54) • *Brennkammer mit niedrigem Ausstoss für Gasturbinen*
• *Low emissions combustor for a turbine engine*
• *Chambre de combustion à faible émission pour turbines à gaz*
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Hoke, James B., Tolland, Connecticut 06084, US
Mountz, Daryl B., West Hartford, Connecticut 06110, US
Olsen, Howard, Wethersfield, Connecticut 06109, US
Sonntag, Robert M., Manchester, Connecticut 06040, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F23R 3/06*** (11) **1 096 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309643.5 (22) 01.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2001
(30) 01.11.1999 US 431465
(54) • *Brennkammerwand mit versetzter Verdünnung*
• *Offset dilution combustion liner*
• *Chemise de chambre de combustion à dilution décalée*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Monty, Joseph Douglas, Boxford, MA 01921, US
Jacobson, John Carl, Melrose, MA 02176, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F24C 7/06*** (11) **1 445 542 B1**
A47J 37/06
(25) En (26) En
(21) 03256985.7 (22) 05.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(30) 06.02.2003 KR 2003007558
(54) • *Kochvorrichtung*
• *Cooking apparatus*
• *Appareil de cuisson*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Han, Dae-Sung, Hwasung-City Kyungki-Do, KR
Kim, Chul, Yongin-City Kyungki-Do, KR
Han, Yong-Woon, Kunpo-City Kyungki-Do, KR
Jang, Seong-Deog, Suwon-City Kyungki-Do, KR
Hahm, Kyung-Hee, Youngdungpo-Gu Seoul, KR
Yeo, Joo-Yeong, Hwasung-City Kyungki-Do, KR
Kang, Han-Seong, Paldal-Gu, Suwon-City Kyungki-Do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***F24C 15/04*** (11) **1 360 440 B1**
(25) De (26) De
(21) 02714144.9 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) EP 2002/001123 04.02.2002
(87) WO 2002/063229 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 DE 10105543
(54) • *GARGERÄT MIT TÜR*
• *COOKING APPLIANCE COMPRISING A DOOR*
• *APPAREIL DE CUISSON MUNI D'UNE PORTE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HERZER, Karl, 75015 Bretten, DE

---

(51) ***F24D 3/10*** (11) **1 217 310 B1**
(25) De (26) De
(21) 00128774.7 (22) 22.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.2002
(54) • *Kompaktaggregat*
• *Compact unit*
• *Unité compacte*
(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
(72) Dossing, Ben, 8600 Silkeborg, DK
Jensen, Olaw, 8800 Viborg, DK
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

---

(51) ***F24D 19/10*** (11) **1 148 302 B1**
(25) De (26) De
(21) 01890113.2 (22) 12.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 24.10.2001
(30) 19.04.2000 AT 6932000
(54) • *Verfahren zum Regeln der Entnahmetemperatur von Brauchwasser*
• *Method for regulating the tapping temperature of sanitary water*
• *Procédé de réglage de la temperature de la prélèvement de l'eau sanitaire*
(73) Technische Alternative elektronische Steuerungsgerätegesellschaft m.b.H., Langestrasse 124, 3872 Amaliendorf, AT
(72) Fichtenbauer, Kurt, 3872 Amaliendorf, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

---

(51) ***F24F 1/00*** (11) **1 245 907 B1**
F24F 13/24 ***F04D 29/66***
(25) En (26) En
(21) 02004111.7 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 26.03.2001 JP 2001088366
31.01.2002 JP 2002023894
(54) • *Innenraumeinheit für eine Klimaanlage und diese Einheit beinhaltende Klimaanlage*
• *Interior unit for air conditioner, and air conditioner comprising the same*
• *Unité intérieure de climatisation d'air et dispositif de climatisation comprenant celle-ci*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Kazuhiro, c/o Mitsubishi Heavy Ind.,LTD, Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Izumi, Hazime, c/o Mitsubishi Heavy Ind.,LTD, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Suenaga, Kiyoshi, c/o Mitsubishi Heavy Ind., LTD, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Kondou, Fumio, c/o Mitsubishi Heavy Ind., LTD, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Okada, Yuuji, c/o Mitsubishi Heavy Ind., LTD, Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Tominaga, Tetsuo, c/o Mitsubishi Heavy Ind., LTD, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F24F 1/00 → (51) ***F25B 41/00***

---

(51) ***F24F 3/16*** (11) **0 950 866 B1**
B01L 1/04 ***C12M 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400911.8 (22) 14.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IE IT LU NL PT
(43) 20.10.1999
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Zellkulturen*
• *Process for preparing cell cultures*
• *Procédé de réalisation de cultures cellulaires*
(73) Laboratoires Genevrier, 280, rue de Goa, Les Trois Moulins, Parc de Sophia Antipolis, 06600 Antibes, FR
(72) Vacher, Dominique, 06780 Saint-Cezaire-Sur-Siagne, FR
(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 55, rue Aristide Briand, 92300 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***F24F 3/16*** (11) **1 511 962 B1**
B01L 1/04
(25) En (26) En
(21) 03726957.8 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/016422 23.05.2003
(87) WO 2003/100324 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 US 153722
(54) • *REINRAUM MIT EINEM GEBLÄSE, DAS EINEN FILTER (HEPA) UND LEITUNGEN ENTHÄLT*
• *A CLEAN ROOM WITH A BLOWER INCLUDING A HEPA FILTER AND DUCTS*
• *SALLE PROPRE A SOUFFLANTE COMPORTANT UN FILTRE A PARTICULES ET DES CONDUITS*
(73) Spengler, Charles W., 3024 W. Prospect Road, Fort Collins, CO 80526, US
(72) Spengler, Charles W., Fort Collins, CO 80526, US
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***F24F 5/00*** (11) **1 325 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 01974493.7 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) GB 2001/004532 11.10.2001
(87) WO 2002/033326 2002/17 25.04.2002
(30) 14.10.2000 GB 0025279
(54) • *KÜHLANLAGEN*
• *COOLING SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE REFROIDISSEMENT*
(73) LOUGHBOROUGH UNIVERSITY ENTERPRISES LIMITED, Loughborough University, Administration 1 Building, Ashby Road, Loughborough, Leicestershire LE11 3TU, GB
(72) SALT, Harry, Burton on Trent, Staffordshire DE13 7AP, GB
LOVEDAY, Dennis, Leslie, Loughborough Leicestershire LE11 3TU, GB

(74) Robertson, James Alexander, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F24F 7/013 → (51) ***F04D 25/14***

F24F 7/06 → (51) ***F04D 27/02***

F24F 11/00 → (51) ***F04D 27/02***

F24F 13/12 → (51) ***B60H 1/34***

F24F 13/12 → (51) ***F04D 25/14***

F24F 13/24 → (51) ***F24F 1/00***

(51) ***F24H 1/00*** (11) **1 248 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 01201277.9 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(54) • *Heizungsgerät*
• *Heating device*
• *Appareil chauffant*
(73) Storvatt B.V., Stokeind 2a, 5066 XA Moergestel, NL
(72) Rexwinkel, Glenn, 7534 KA Enschede, NL
Siderius, Jan Harold, 3632 AT Loenen, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F25B 5/00 → (51) ***F25B 47/02***

F25B 5/04 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***F25B 39/02*** ***F25D 23/06*** (11) **1 307 693 B1**
(25) De (26) De
(21) 00956433.7 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.05.2003
(86) EP 2000/007845 11.08.2000
(87) WO 2001/013051 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 DE 19938773
(54) • *HAUSHALTSKÄLTEGERÄT*
• *HOUSEHOLD REFRIGERATOR*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE ÉLECTROMÉNAGER*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CIESLIK, Detlef, D-89537 Giengen, DE
MADER, Alfred, D-89428 Syrgenstein, DE

(51) ***F25B 41/00*** ***F24F 1/00*** (11) **1 085 280 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99919631.4 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(86) JP 1999/002568 18.05.1999
(87) WO 1999/063285 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 JP 14894998
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENFÜGEN UND ZUM AUFTEILEN EINER STRÖMUNG UND DIE VORRICHTUNG VERWENDENDER WÄRMEAUSTAUSCHER*
• *FLOW MERGING AND DIVIDING DEVICE AND HEAT EXCHANGER USING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FUSION ET DIVISION DE FLUX ET ECHANGEUR THERMIQUE FAISANT APPEL A CE DISPOSITIF*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0015, JP
(72) TANAKA, J. Shiga-seisakusho Daikin Ind. Ltd., Kusatsu-shi Shiga 525-0044, JP
KITAZAWA, M. Shiga-seisakusho Daikin Ind., Ltd., Kusatsu-shi Shiga 525-0044, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 41/04 → (51) ***F25B 41/06***

(51) ***F25B 41/06*** ***F25B 41/04*** (11) **1 052 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 00108900.2 (22) 27.04.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.11.2000
(30) 11.05.1999 JP 13031199
30.09.1999 JP 27857099
(54) • *Entspannungsventil*
• *Expansion valve*
• *Robinet détendeur*
(73) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Katayama, Toshiharu, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Kazuhiko, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) ***F25B 47/02*** ***F25D 21/06*** ***F25D 11/02*** (11) **1 334 321 B1** ***F25B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 00978196.4 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 13.08.2003
(86) TR 2000/000058 03.11.2000
(87) WO 2002/037038 2002/19 10.05.2002
(54) • *ABTAUVERFAHREN FÜR KÜHLSCHRANK*
• *A DEFROSTING METHOD AND A REFRIGERATION APPLIANCE USING THEREOF*
• *PROCEDE DE DEGIVRAGE ET APPAREIL DE REFROIDISSEMENT FAISANT APPEL A CE DERNIER*
(73) Arcelik A.S., AR-GE Dept., E5 Ankara Asfalti Üzeri Tuzla, 81719 Istanbul, TR
(72) INAN, Cemil, Tuzla 81719 Istanbul, TR
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***F25D 11/02*** ***F25D 17/06*** (11) **1 182 410 B1** ***F25D 29/00***
(25) En (26) En
(21) 01117679.9 (22) 26.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 27.02.2002
(30) 24.08.2000 JP 2000254131
24.08.2000 JP 2000254133
(54) • *Kühlschrank und dessen Steuerungsverfahren*
• *Refrigerator and method of controlling the same*
• *Réfrigérateur et procédé de commande de celui-ci*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sakuma, Tsutomu, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
Temmyo, Minoru, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25D 11/02 → (51) ***F25B 47/02***

F25D 17/06 → (51) ***F25D 11/02***

F25D 21/06 → (51) ***F25B 47/02***

F25D 23/06 → (51) ***F25B 39/02***

F25D 23/06 → (51) ***F25D 23/08***

(51) ***F25D 23/08*** ***F25D 23/06*** (11) **1 157 246 B1**
(25) De (26) De
(21) 00910665.9 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 28.11.2001
(86) EP 2000/001079 10.02.2000
(87) WO 2000/049352 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19907182
(54) • *WÄRMEISOLIERENDE WAND*
• *HEAT-INSULATING WALL*
• *PAROI THERMO-ISOLANTE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) WOLF, Ulrich, D-89537 Giengen, DE
KENTNER, Wolfgang, D-89365 Röfingen, DE
HIRATH, Jürgen, D-89522 Heidenheim, DE
HOLZER, Stefan, D-89537 Giengen, DE
FEINAUER, Adolf, D-89537 Giengen, DE
HORN, Richard, D-89542 Herbrechtingen, DE
(74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

F25D 27/00 → (51) ***F25D 29/00***

(51) ***F25D 29/00*** ***F25D 27/00*** (11) **1 175 586 B1**
(25) De (26) De
(21) 00929372.1 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) EP 2000/003479 17.04.2000
(87) WO 2000/065289 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 DE 29907267 U
(54) • *KÜHLGERÄT*
• *REFRIGERATOR*
• *REFRIGERATEUR*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) STRAUSS, Georg, D-89537 Giengen, DE

F25D 29/00 → (51) ***F25D 11/02***

(51) ***F25J 1/02*** ***F17C 13/00*** (11) **1 132 698 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301891.6 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.09.2001
(30) 09.03.2000 GB 0005709
(54) • *Rückverflüssigung von verdichtetem Dampf*
• *Reliquefaction of compressed vapour*
• *Reliquéfaction de vapeur comprimée*
(73) Cryostar SAS, Zone Industrielle Boite Postale 48, 68220 Hesingue, FR
(72) Pozivil, Josef, 4123 Allschwill, CH

(74) Wickham, Michael, C/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

(51) ***F25J 3/02*** (11) **1 278 037 B1**
F25J 3/08
(25) En (26) En
(21) 02254723.6 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.01.2003
(30) 11.07.2001 GB 0116977
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Stickstofftrennung*
• *Nitrogen rejection method and apparatus*
• *Méthode et dispositif de rejet de l'azote*
(73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
(72) Oakey, John Douglas, Godalming, Surrey GU7 1YF, GB
(74) Wickham, Michael, et al, C/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

F25J 3/08 → (51) ***F25J 3/02***

(51) ***F26B 5/06*** (11) **1 232 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 00978649.2 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(86) US 2000/031298 15.11.2000
(87) WO 2001/036888 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 440242
(54) • *MIKROWELLENGEFRIERTROCKNER UND MIKROWELLENGEFRIERTROCKNUNGSVERFAHREN*
• *MICROWAVE LYOPHILIZER AND MICROWAVE LYOPHILIZATION METHOD*
• *LYOPHILISEUR A MICRO-ONDES ET PROCEDE DE LYOPHILISATION A MICRO-ONDES*
(73) Hull Corporation, 21 Bonair Drive, Warminster, PA 18974, US
(72) PEARCY, Timothy, E., Hopkins, MN 55343, US
LENTZ, Ronald, R., Modesto, CA 95356, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F26B 5/16 → (51) ***D06F 58/00***

F26B 21/00 → (51) ***B05B 1/00***

F27D 7/04 → (51) ***B05B 1/00***

F28D 1/03 → (51) ***B21C 37/15***

(51) ***F28D 1/04*** (11) **1 189 006 B1**
F28F 9/02
(25) De (26) De
(21) 01118936.2 (22) 04.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(30) 16.09.2000 DE 10045987
(54) • *Kühleranordnung*
• *Cooler arrangement*
• *Agencement d'un radiateur*
(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) Voss, Mark G., Franksville, Wisconsin 53126, US
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

F28D 9/00 → (51) ***F28F 3/08***

F28D 15/02 → (51) ***F42B 15/34***

F28D 19/02 → (51) ***F22B 31/00***

F28F 3/02 → (51) ***F28F 3/04***

(51) ***F28F 3/04*** (11) **1 281 923 B1**
F28F 3/02
(25) De (26) De
(21) 02009707.7 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(30) 31.07.2001 DE 10137334
(54) • *Flachrohr für Wärmetauscher und Herstellungsverfahren*
• *Flat tube for heat exchanger and process of fabricating the same*
• *Tube plat pour échangeur de chaleur et procédé de fabrication*
(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) Lamich, Bernhard, 73734 Esslingen, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

F28F 3/04 → (51) ***B21C 37/15***

(51) ***F28F 3/08*** (11) **1 456 595 B1**
F28D 9/00
(25) Sv (26) En
(21) 02789065.6 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) SE 2002/002100 19.11.2002
(87) WO 2003/069249 2003/34 21.08.2003
(30) 18.12.2001 SE 0104282
(54) • *WÄRMETAUSCHERPLATTE, PLATTENPAKET UND PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *A HEAT EXCHANGER PLATE, A PLATE PACKAGE AND A PLATE HEAT EXCHANGER*
• *PLAQUE D'ECHANGEUR THERMIQUE, GROUPE DE PLAQUES ET ECHANGEUR THERMIQUE A PLAQUES*
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 22100 Lund, SE
(72) BLOMGREN, Ralf, Erik, S-239 34 Skanör, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) ***F28F 9/02*** (11) **1 416 243 B1**
F28F 9/06
(25) En (26) En
(21) 03078332.8 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 29.10.2002 IT MI20022302
(54) • *Verbesserter Dichtungsverschluss, insbesondere für ein Sammelrohr in einer PKW-Klimaanlage*
• *Improved sealing cap in particular for a collector tube in an air-conditioning unit for vehicles*
• *Bouchon d'étanchéité amélioré, en particulier pour collecteur d'installation de climatisation de vehicules*
(73) SKG Italia S.p.A., Via Borsari 33/A, 43040 Scarzara (Parma), IT
(72) Bernini, Michele, 43100 Parma, IT
(74) Coppo, Alessandro, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

F28F 9/02 → (51) ***F28D 1/04***

F28F 9/06 → (51) ***F28F 9/02***

F28F 19/00 → (51) ***C02F 1/70***

F28F 27/02 → (51) ***B01J 19/00***

F28F 27/02 → (51) ***G05D 23/19***

(51) ***F41A 9/74*** (11) **1 255 958 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01904769.5 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) SE 2001/000324 15.02.2001
(87) WO 2001/061267 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 SE 0000534
(54) • *DREHBARES MUNITIONMAGAZIN*
• *REVOLVING AMMUNITION MAGAZINE*
• *MAGASIN A MUNITIONS ROTATIF*
(73) BAE Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnsköldsvik, SE
(72) ERIKSSON, Bengt, S-891 43 Örnsköldsvik, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***F41B 11/00*** (11) **1 509 741 B1**
(25) De (26) De
(21) 03732471.2 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) EP 2003/005521 27.05.2003
(87) WO 2003/100342 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 DE 20208287 U
(54) • *DRUCKGAS-SCHUSSVORRICHTUNG*
• *COMPRESSED GAS INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TIR A GAZ COMPRIME*
(73) Hans Eichner GmbH & Co.KG, Industriestrasse 21, 50129 Bergheim, DE
(72) EICHNER, Frank, 50127 Bergheim, DE
HESS, Ulrich, 50127 Bergheim, DE
(74) Mey, Klaus-Peter, Patentanwalt Dr. Mey Aachener Strasse 710, 50226 Frechen, DE

F41F 3/06 → (51) ***B64D 1/06***

(51) ***F41H 5/04*** (11) **1 377 790 B1**
D03D 15/00
(25) En (26) En
(21) 02715235.4 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) US 2002/009800 27.03.2002
(87) WO 2002/084202 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 US 833454
(54) • *BALLISTISCH WIDERSTANDFÄHIGER GEGENSTAND*
• *BALLISTIC RESISTANT ARTICLE*
• *ARTICLE A RESISTANCE BALISTIQUE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) CHIOU, Minshon, J., Chesterfield, VA 23838, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F41H 5/04 → (51) ***B64D 45/00***

(51) ***F42B 5/08*** (11) **1 036 298 B1**
F42C 19/12
(25) En (26) En
(21) 98965988.3 (22) 10.12.1998
(84) AT BE DE DK FI FR GB GR IT

(43) 20.09.2000
(86) US 1998/026337 10.12.1998
(87) WO 1999/030104 1999/24 17.06.1999
(30) 11.12.1997 US 988898
(54) • *ELEKTRISCHES ZÜNDELEMENT*
• *ELECTRIC PRIMER*
• *AMORCEUR ELECTRIQUE*
(73) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive, Madison, NC 27025, US
(72) COOK, Todd, D., Ekron, KY 40117, US
SCHLUCKEBIER, David,K., Elizabethtown, KY 42701, US
SHANKS, Robert, B., Oak Creek, Wisconsin 53154, US
STONE, Jeffrey, W., Elizabethtown, KY 42701, US
WILDMAN, Spencer, D., Prospect, KY 40059, US
DANNER, Dale, R., Elizabethtown, KY 42702, US
DWYER, John, M., Jr., Crestwood, KY 40014, US
LOPATA, Frances, G., Little Rock, AR 72212, US
RONKAINEN, Diane, Hodgenville, KY 42748, US
WOLTERMAN, David, S., Elizabethtown, KY 42701, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 06075359.7 / 1 659 361

---

(51) ***F42B 15/34*** (11) **1 425 547 B1**
F28D 15/02
(25) En (26) En
(21) 02766265.9 (22) 09.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/028724 09.09.2002
(87) WO 2003/023317 2003/12 20.03.2003
(30) 10.09.2001 US 950893
(54) • *VON AUSSEN ERREICHBARE THERMISCHE ERDUNG FÜR EINE TAKTISCHE RAKETE*
• *EXTERNALLY ACCESSIBLE THERMAL GROUND PLANE FOR TACTICAL MISSILES*
• *PLAN DE SOL THERMIQUE ACCESSIBLE DEPUIS L'EXTERIEUR DESTINE AUX MISSILES TACTIQUES*
(73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) BABIN, Bruce, R., Tucson, AZ 85754, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F42C 19/12 → (51) ***F42B 5/08***

F42D 1/05 → (51) ***B60R 21/01***

---

(51) ***G01B 5/00*** (11) **1 611 412 B1**
G01N 23/00
(25) De (26) De
(21) 04732321.7 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) EP 2004/005171 12.05.2004
(87) WO 2004/102110 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 DE 10322281
(54) • *MANIPULATOR FÜR EINE PRÜFVORRICHTUNG FÜR ZERSTÖRUNGSFREIE MATERIALPRÜFUNG*
• *MANIPULATOR FOR A DEVICE USED FOR NON-DESTRUCTIVE MATERIAL TESTING*
• *MANIPULATEUR POUR DISPOSITIF D'ESSAI DE MATIERE NON DESTRUCTIF*
(73) GE Inspection Technologies GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3, 50354 Hürth, DE
(72) WÜSTENBECKER, Michael, 22952 Lütjensee, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

---

(51) ***G01B 5/012*** (11) **1 495 282 B1**
G01B 7/012
(25) En (26) En
(21) 03725317.6 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) GB 2003/001496 04.04.2003
(87) WO 2003/087708 2003/43 23.10.2003
(30) 05.04.2002 GB 0207912
(54) • *KINEMATISCHE KUPPLUNG MIT DÄMPFER*
• *KINEMATIC COUPLING WITH DAMPER*
• *COUPLAGE CINEMATIQUE A AMORTISSEUR*
(73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) HAJDUKIEWICZ, Peter, Stroud, Gloucestershire GL6 6DE, GB
McMURTRY, David Roberts, Dursley, Gloucestershire GL11 6AT, GB
(74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

G01B 7/012 → (51) ***G01B 5/012***

G01B 7/30 → (51) ***G01D 5/347***

G01B 11/06 → (51) ***B24B 37/04***

G01B 11/16 → (51) ***E01C 23/01***

---

(51) ***G01B 11/24*** (11) **1 001 249 B1**
G01B 11/30
(25) Ja (26) En
(21) 98909755.5 (22) 19.03.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 17.05.2000
(86) JP 1998/001170 19.03.1998
(87) WO 1998/044315 1998/40 08.10.1998
(30) 28.03.1997 JP 7798597
(54) • *OBERFLÄCHENINSPEKTIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *SURFACE INSPECTING DEVICE AND SURFACE INSPECTING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONTROLE SUPERFICIEL*
(73) NanoSystem Solutions, Inc., c/o AIST Tokyo Waterfront 41-6, Aomi 2-chome, Koto-ku Tokyo, JP
(72) HAGA, Kazumi, Komae-shi Tokyo 201-0012, JP
SAKAI, Motoshi, Komae-shi Tokyo 201-0012, JP
ISHIGURO, Yoshihiro, Komae-shi Tokyo 201-0012, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01B 11/24 → (51) ***G11B 7/09***

G01B 11/27 → (51) ***G01C 15/00***

G01B 11/30 → (51) ***G01B 11/24***

---

(51) ***G01B 21/04*** (11) **1 342 050 B1**
(25) De (26) De
(21) 01983459.7 (22) 31.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.2003
(86) EP 2001/010066 31.08.2001
(87) WO 2002/027268 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 DE 10048095
28.09.2000 DE 10048096
(54) • *ERMITTLUNG VON KORREKTURPARAMETERN EINER DREH- SCHWENKEINHEIT MIT MESSENDEM SENSOR (KOORDINATEN-MESSGERÄT) ÜBER ZWEI PARAMETER-FELDER*
• *DETERMINATION OF CORRECTION PARAMETERS OF A ROTATING SWIVEL UNIT BY MEANS OF A MEASURING SENSOR (DEVICE FOR MEASURING CO-ORDINATES) OVER TWO PARAMETER FIELDS*
• *DETERMINATION DE PARAMETRES DE CORRECTION D'UNE UNITE ARTICULEE ROTATIVE AU MOYEN D'UN CAPTEUR EFFECTUANT DES MESURES (APPAREIL DE MESURE DE COORDONNEES) SUR DEUX CHAMPS DE PARAMETRES*
(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) LOTZE, Werner, 01309 Dresden, DE
(74) Henckell, Carsten, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

---

(51) ***G01C 5/00*** (11) **1 042 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 98966877.7 (22) 23.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2000
(86) US 1998/027425 23.12.1998
(87) WO 1999/032850 1999/26 01.07.1999
(30) 23.12.1997 US 68685 P
23.06.1998 US 103349
(54) • *GELÄNDEWARNUNGSSYSTEM FÜR FLUGZEUGE*
• *AIRCRAFT TERRAIN WARNING SYSTEM*
• *SYSTEME AVERTISSEUR DE PROXIMITE DU SOL POUR AERONEF*
(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) CONNER, Kevin, J., Kent, WA 98031-3122, US
MULLER, Hans, Rudolf, deceased, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01C 7/04 → (51) ***E01C 23/01***

---

(51) ***G01C 15/00*** (11) **1 134 548 B1**
G01B 11/27
(25) En (26) En
(21) 01103543.3 (22) 16.02.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 19.09.2001
(30) 10.03.2000 US 188415 P
(54) • *Mehrere Laser beinhaltendes Laserausrichtungssystem zum Auftreffen auf ein einziges Ziel*
• *Laser alignment system with plural lasers for impingement on a single target*
• *Système d'alignement à plusiers lasers pour atteindre une seule cible*
(73) HAMAR LASER INSTRUMENTS, Inc., 5 Ye Olde Road, Danbury, CT 06810, US
(72) Araujo, Carlos, 5 Ye Olde Road, Danbury, CT 06810, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G01C 19/56*** (11) **1 099 930 B1**
G01P 9/04
(25) En (26) En
(21) 00309009.9 (22) 13.10.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 16.05.2001
(30) 09.11.1999 JP 31887399
10.11.1999 JP 32032399
24.01.2000 JP 2000015052

(54) • *Kreisel und Eingabevorrichtung*
• *Gyroscope and input device*
• *Gyroscope et dispositif d'entrée*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
ESASHI, Masayoshi, 11-9, Yagiyamaminami 1-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 982, JP
(72) Abe, Munemitsu, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP
Shinohara, Eiji, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP
Esashi, Masayoshi, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) ***G01C 21/00*** ***G08G 1/13*** ***G08B 25/01*** ***B60R 25/10*** (11) **1 186 861 B1** ***G08B 25/10*** ***B60R 25/04*** ***G08G 1/123***
(25) Ja (26) En
(21) 00901942.3 (22) 27.01.2000
(84) DE
(43) 13.03.2002
(86) JP 2000/000426 27.01.2000
(87) WO 2001/055677 2001/31 02.08.2001
(54) • *NOTFALL-INFORMATIONSSYSTEM*
• *EMERGENCY INFORMATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'INFORMATION D'URGENCE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) YOSHIOKA, Kenji 340-4, Kishinecho, Yokohama-shi Kanagawa 222-0034, JP
NAKAMA, Yasutoshi, Ikoma-shi Nara 630-0041, JP
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G01C 21/20 → (51) ***G01C 21/36***

G01C 21/30 → (51) ***G08G 1/0968***

---

(51) ***G01C 21/32*** ***G01C 21/36*** (11) **1 357 361 B1** ***G09B 29/10***
(25) En (26) En
(21) 03252394.6 (22) 15.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002127402
(54) • *Navigationsvorrichtung, -verfahren sowie -programm zur Aktualisierung von Einrichtungsinformationen und Aufzeichnungsträger zum Speichern des Programms*
• *Navigation apparatus, method and program for updating facility information and recording medium storing the program*
• *Dispositif, procédé et programme de navigation pour mettre à jour des données des arrangements et support d'enregistrement pour mémoriser le programme*
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Uchida, Takayuki, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01C 21/34 → (51) ***G08G 1/0968***

---

(51) ***G01C 21/36*** ***G01C 21/20*** (11) **1 096 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 00123576.1 (22) 27.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 JP 30835299
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anzeigen einer Karte*
• *Apparatus and method for displaying a map*
• *Dispositif et méthode pour afficher une carte*
(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo-to, JP
(72) Koizumi, Isao, c/o Increment P Corporation, Tokyo-to, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G01C 21/36 → (51) ***G01C 21/32***

G01C 23/00 → (51) ***G08G 5/00***

---

(51) ***G01D 1/18*** ***G01F 15/06*** (11) **1 319 168 B1**
(25) De (26) De
(21) 01974266.7 (22) 19.09.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 18.06.2003
(86) EP 2001/010841 19.09.2001
(87) WO 2002/029364 2002/15 11.04.2002
(30) 22.09.2000 DE 10047113
(54) • *GRENZWERTSENSOR-VORRICHTUNG*
• *THRESHOLD SENSOR DEVICE*
• *CAPTEUR DE SEUIL*
(73) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE
(72) FEY, Wilhelm, 67246 Dirmstein, DE
KRAUSE, Ernst, 68723 Oftersheim, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G01D 3/08 → (51) ***G01L 9/04***

G01D 5/14 → (51) ***G01R 33/07***

---

(51) ***G01D 5/22*** (11) **1 219 933 B1**
(25) De (26) De
(21) 01130917.6 (22) 27.12.2001
(84) DE FR IT
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 RU 2000132816
(54) • *Differential-Wirbelstromgeber*
• *Differential eddy current sensor*
• *Sonde à courant de Foucault différentielle*
(73) MICRO EPSILON MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Königbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE
(72) Mednikov, Felix Matveevich, 443082 Samara, RU
Mednikov, Stanislav Felixovich, 443096 Samara, RU
Nechaevsky, Mark Lazarevich, 443110 Samara, RU
(74) Finck, Dieter, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517 München, DE

---

(51) ***G01D 5/347*** (11) **0 911 612 B1**
(25) De (26) De
(21) 98119002.8 (22) 08.10.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 28.04.1999
(30) 27.10.1997 DE 19747356
(54) • *Längenmesseinrichtung und Maschine mit einer Längenmesseinrichtung*
• *Length measuring device and machine provided with same*
• *Dispositif de mesure de longueurs et machine pourvue de ce dispositif*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Tondorf, Sebastian Dr.-Ing., 83329 Waging, DE
Falkinger, Bernhard Dipl.-Ing. (FH), 83365 Nussdorf, DE

---

(51) ***G01D 5/347*** ***G01B 7/30*** (11) **1 154 241 B1**
(25) De (26) De
(21) 01110410.6 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.11.2001
(30) 10.05.2000 DE 10022555
(54) • *Winkelmesseinrichtung*
• *Angle measuring device*
• *Dispositif de mesure d'angles*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Torr, Alan, Bromley, Kent. BR2 0ND, GB

G01F 1/00 → (51) ***G05D 7/06***

G01F 1/86 → (51) ***F02D 23/00***

---

(51) ***G01F 11/28*** ***G01N 1/10*** ***G05D 11/00*** (11) **0 789 230 B1** ***B65B 3/30***
(25) De (26) De
(21) 97101705.8 (22) 04.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.1997
(30) 07.02.1996 DE 19604411
(54) • *Vorrichtung zum volumetrischen Dosieren von Stoffen sowie Verwendung der Vorrichtung*
• *Device for the volumetric dosage of material and its application*
• *Dispositif de dosage volumétrique de matière et son application*
(73) Dietrich, Yves, 1316 Chevilly, CH
Dietrich, Frédéric, jun., Chemin Pré-Lébaz 20, 1054 Morrens, CH
(72) Dietrich, Frédéric, 1801 Le Mont-Pèlerin, CH
(74) Hiebsch, Gerhard F., et al, HIEBSCH BEHRMANN Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

G01F 15/06 → (51) ***G01D 1/18***

---

(51) ***G01F 23/284*** (11) **1 358 450 B1**
(25) De (26) De
(21) 02708319.5 (22) 29.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2003
(86) EP 2002/000902 29.01.2002
(87) WO 2002/063247 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 DE 10105652
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GROBUNTERSCHEIDUNG EINES FÜLLGUTES IN EINEM BEHÄLTER IN FLÜSSIGKEIT ODER SCHÜTTGUT*
• *METHOD AND DEVICE FOR ROUGH DISCRIMINATION BETWEEN THE LIQUID OR BULK MATERIAL STATE OF A FILLING MATERIAL IN A CONTAINER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DIFFERENTIATION GROSSIERE ENTRE DU LIQUIDE ET DES MATERIAUX EN VRAC DANS UN RECIPIENT*
(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, DE
(72) GAISER, Martin, 72275 Alpirsbach, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01G 7/02 → (51) ***B60R 21/01***

G01G 11/08 → (51) ***G01G 23/00***

G01G 19/08 → (51) ***B60G 17/015***

(51) ***G01G 19/414*** (11) **1 310 140 B1**
(25) De (26) De
(21) 01958025.7 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) EP 2001/008675 26.07.2001
(87) WO 2002/015644 2002/08 21.02.2002
(30) 14.08.2000 DE 10039705
(54) • *LADENWAAGE ZUM ABWICKELN EINZELNER VORGÄNGE*
• *SHOP SCALE FOR HANDLING INDIVIDUAL PROCESSES*
• *BALANCE DE MAGASIN PERMETTANT D'EXECUTER DIFFERENTS PROCESSUS*
(73) Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH, Unter dem Malesfelsen 34, 72458 Albstadt, DE
(72) MÜRDTER, Herbert, 72461 Albstadt, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

G01G 19/414 → (51) ***B60R 21/01***

(51) ***G01G 23/00*** ***G06F 9/44*** ***G01G 11/08*** (11) **1 371 955 B1** ***G05B 19/042***
(25) De (26) De
(21) 02100713.3 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(54) • *Objektorientiertes Verfahren, System und Software für eine gravimetrisches Messinstrument*
• *Object-oriented method, system and software for a gravimetric measuring device*
• *Procédé, système et programme pour un dispositif de mesure gravimétrique, utilisant une technologie orientée objet*
(73) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Steinrisser, Markus, 8708 Männedorf, CH
Gluvakow, Siegfried, 8608 Bubikon, CH

(51) ***G01J 1/18*** ***G01J 1/32*** (11) **1 087 215 B1**
(25) De (26) De
(21) 00115322.0 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 22.09.1999 DE 19945442
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines optoelektronischen Kontrasttasters*
• *Method for operating an optoelectronic contrast detector*
• *Méthode de fonctionnement d'un détecteur de contraste optoélectronique*
(73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE
(72) Kietz, Daniel, 79359 Riegel, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01J 1/20 → (51) ***G02B 7/28***

G01J 1/32 → (51) ***G01J 1/18***

(51) ***G01J 3/18*** (11) **1 031 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 99401773.9 (22) 15.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 JP 5194499
(54) • *Doppelmonochromator*
• *Double pass monochromator*
• *Monochromateur à passage double*
(73) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo, JP
(72) Mori, Tohru, Ota-ku, Tokyo, JP
Kaneko, Tsutomu, Ota-ku, Tokyo, JP
Kojima, Manabu, Ota-ku, Tokyo, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(60) 04102410.0 / 1 462 781

(51) ***G01J 5/00*** ***G01J 5/08*** (11) **1 103 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310142.5 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.05.2001
(30) 29.11.1999 GB 9928171
(54) • *Verfahren zum Messen einer Temperatur*
• *Temperature measuring method*
• *Méthode pour mesurer une température*
(73) Land Instruments International Limited, Wreakes Lane, Dronfield, Sheffield S18 1DJ, GB
(72) Metcalfe, Stuart Francis, Sheffield, S. Yorks S12 3HW, GB
Wright, Paul, Sheffield, S Yorks S11 8QE, GB
Tune, Andrew David, Dronfield, Derbyshire S18 6GZ, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01J 5/08 → (51) ***G01J 5/00***

G01K 1/14 → (51) ***A61M 1/16***

G01K 13/02 → (51) ***A61M 1/16***

G01K 13/08 → (51) ***G02B 7/182***

G01L 9/02 → (51) ***G01L 9/04***

(51) ***G01L 9/04*** ***G01L 9/02*** ***G01L 9/06*** (11) **1 087 219 B1** ***G01D 3/08*** ***G01R 17/10***
(25) En (26) En
(21) 00120774.5 (22) 22.09.2000
(84) DE FR
(43) 28.03.2001
(30) 24.09.1999 JP 27044499
13.10.1999 JP 29124199
24.12.1999 JP 36645899
21.01.2000 JP 2000017819
21.01.2000 JP 2000017818
28.07.2000 JP 2000229236
28.07.2000 JP 2000228998
28.07.2000 JP 2000229007
28.07.2000 JP 2000229000
31.07.2000 JP 2000231649
27.04.2000 JP 2000128255
(54) • *System zum Bestimmen von Fehlern oder Abnormalitäten eines Messfühlers, eingebaut in ein Gerät zur Messung einer physikalischen oder dynamischen Grösse*
• *Sensor failure or abnormality detecting system incorporated in a physical or dynamic quantity detecting apparatus*
• *Système pour détecter des défauts ou des anomalies dans un capteur incorporé dans un appareil pour détecter une variable physique ou dynamique*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
(72) Oba, Nobukazu, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Murakami, Yoshifumi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Tanizawa, Yukihiko, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Tanaka, Hiroaki, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Ishio, Seiichiro, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Toyoda, Inao, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Suzuki, Yasutoshi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(60) 06005301.4 / 1 666 862

G01L 9/06 → (51) ***G01L 9/04***

G01M 5/00 → (51) ***E01C 23/01***

G01M 15/00 → (51) ***G01N 33/00***

G01M 17/00 → (51) ***F02D 41/22***

G01N 1/10 → (51) ***G01F 11/28***

G01N 1/22 → (51) ***G01N 33/00***

(51) ***G01N 1/28*** ***G01N 1/31*** (11) **1 526 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 04028367.3 (22) 20.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2005
(30) 22.11.1999 US 166771 P
31.03.2000 US 193797 P
(54) • *Deckglas sowie Verfahren zu seiner Aufbringung auf einen Objektträger*
• *Coverslip and method for applying a coverslip to a glass slide*
• *Couvre-objet et procédé de recouvrement d'une lamelle de verre*
(73) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC., 3865 North Business Center Driver, Tucson, AZ 85705, US
(72) Crouch, Samuel W., Boulder Colorado 80303, US
Reinhardt, Kurt, Tucson Arizona 85710, US
Richards, William L., Tucson Arizona 85737, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 00980564.9 / 1 242 800

G01N 1/31 → (51) ***G01N 1/28***

(51) ***G01N 11/02*** ***G01N 33/38*** (11) **1 473 561 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405304.1 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Konsistenz von wenig fliessfähigen Medien*
• *Method and device for determining the consistency of media with low flowability*
• *Procédé et dispositif de détermination de la consistence des milieux à faible capacité d'écoulement*

(73) Hochschule Rapperswil, Institut für angewandte Umwelttechnik, Oberseestrasse 10, 8640 Rapperswil, CH
(72) Bunge, Rainer, Prof.Dr., 8057 Zürich, CH

(51) ***G01N 15/02*** (11) **1 045 242 B1**
(25) De (26) De
(21) 00250122.9 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 15.04.1999 DE 19917933
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur grössenaufgelösten chemischen und physikalischen Bestimmung von Aerosolpartikeln*
• *Process and device for sizeresolved chemical and physical determination of aerosol particles*
• *Procédé et dispositif d'analyse des particules aérosols par voie chimique ou physique sélectionnées selon leur taille*
(73) Bruker Daltonik GmbH, Fahrenheitstrasse 4, 28359 Bremen, DE
(72) Stratmann, Frank Dr., 04317 Leipzig, DE
Sierau, Berko, 04107 Leipzig, DE
Heintzenberg, Jost Prof.Dr., 04107 Leipzig, DE
Pelzing, Matthias Dr., 04275 Leipzig, DE
(74) Ziebig, Marlene, et al, Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G01N 21/25 → (51) ***G01N 33/48***

(51) ***G01N 21/35*** (11) **1 166 088 B1**
G01N 21/39
(25) De (26) De
(21) 00918554.7 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) AT 2000/000084 07.04.2000
(87) WO 2000/062040 2000/42 19.10.2000
(30) 07.04.1999 AT 61699
(54) • *VERFAHREN ZUR INFRAROT-OPTISCHEN BESTIMMUNG DER KONZENTRATION ZUMINDEST EINES ANALYTEN IN EINER FLÜSSIGEN PROBE*
• *METHOD OF IR-OPTICALLY DETERMINING THE CONCENTRATION OF AT LEAST ONE ANALYTE IN A LIQUID SAMPLE*
• *PROCEDE POUR DETERMINER PAR OPTIQUE OPERANT DANS L'INFRAROUGE LA CONCENTRATION D'AU MOINS UN ANALYTE DANS UN ECHANTILLON LIQUIDE*
(73) Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Ungargasse 37, 1030 Wien, AT
Lendl, Bernhard, Winterleitengasse 9-1, 1160 Wien, AT
(72) LENDL, Bernhard, A-1160 Wien, AT
(74) Pawloy, Peter Michael, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G01N 21/39 → (51) ***G01N 21/35***

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 269 160 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921459.2 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) FR 2001/000994 03.04.2001
(87) WO 2001/077649 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 FR 0004411
(54) • *BILDGEBUNGSEINHEIT MIT ASSOZIERTER BILDERDATENBANK*
• *IMAGING APPARATUS ASSOCIATED WITH AN IMAGE DATABASE*
• *APPAREIL D'IMAGERIE ASSOCIE A UNE BASE DE DONNEES IMAGES*
(73) Imstar S.A., 60, rue Notre Dame des Champs, 75006 Paris, FR
(72) SOUSSALINE, Françoise, F-75014 Paris, FR
PAPINE, Alexandre, F-91370 Verrières Le Buisson, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G01N 21/64 → (51) ***G02B 21/16***

G01N 21/88 → (51) ***E01C 23/01***

(51) ***G01N 21/90*** ***B07C 5/34*** (11) **0 655 621 B1**
(25) De (26) De
(21) 94118541.5 (22) 25.11.1994
(84) AT CH DE LI NL
(43) 31.05.1995
(30) 30.11.1993 DE 4340668
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterscheidung zwischen produktspezifischen Inhaltsstoffen, sowie Kontaminationen von Fremdstoffen in Mehrweg-Getränkeflaschen*
• *Method and apparatus for differentiating between product-specific contents, as well as between contaminations due to foreign substances, in reusable beverage bottles*
• *Procédé et dispositif pour différencier les constituants d'une boisson contenus dans des bouteilles récupérables, ainsi que les contaminations dues à des impuretés*
(73) Krieg, Gunther, Prof.Dr.Ing., Im Rennich 12, D-76227 Karlsruhe, DE
(72) Dausch, Manfred Dipl.Ing., D-76831 Göcklingen, DE
Krieg, Gunther Prof.Dr.Ing., D-76227 Karlsruhe, DE
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) ***G01N 21/90*** ***B07C 5/34*** (11) **1 147 405 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900990.3 (22) 19.01.2000
(84) BE DE ES FR IT
(43) 24.10.2001
(86) BE 2000/000006 19.01.2000
(87) WO 2000/043757 2000/30 27.07.2000
(30) 19.01.1999 PCT/BE99/00006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON RISSEN IN GEGENSTÄNDEN AUS DURCHSICHTIGEM ODER LICHTDURCHLÄSSIGEM MATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING CRIZZLING IN TRANSLUCENT OR TRANSPARENT MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER DES GLACURES DANS DES PIECES EN MATIERE TRANSLUCIDE OU TRANSPARENTE*
(73) Visiglas Sociéte Anomyme, 20, rue de l'Industrie, 1400 Nivelles, BE
(72) BOTMAN, Etienne, B-7370 Dour, BE
GROSSETETE, Frédéric, B-1090 Jette, BE
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

G01N 23/00 → (51) ***G01B 5/00***

(51) ***G01N 23/09*** (11) **1 379 858 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02727652.6 (22) 09.04.2002
(84) BE DE FI GB IT SE
(43) 14.01.2004
(86) FR 2002/001230 09.04.2002
(87) WO 2002/084269 2002/43 24.10.2002
(30) 11.04.2001 FR 0104979
(54) • *BESTIMMUNG DES WASSERGEHALTES DER PLUTONIUMOXIDBEHÄLTER*
• *MEASURING THE MOISTURE CONTENT OF PLUTONIUM OXIDE CANISTERS*
• *MESURE DE LA TENEUR EN EAU DES BOITES D'OXYDE DE PLUTONIUM*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) CAPDEVILA, Jean-Marc, F-75015 Paris, FR
BROMET, Laurent, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01N 23/20 → (51) ***G01V 5/12***

(51) ***G01N 23/223*** (11) **0 959 346 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107213.3 (22) 14.04.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 24.11.1999
(30) 09.05.1998 DE 19820861
(54) • *Simultanes Röntgenfluoreszenz-Spektrometer*
• *Simultaneous X-ray fluorescent spectrometer*
• *Spectromètre fluoroscopique aux rayons X simultané*
(73) Bruker AXS GmbH, Östliche Rheinbrückenstrasse 50, 76187 Karlsruhe, DE
(72) Golenhofen, Rainer, 76275 Ettlingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***G01N 27/407*** ***G01N 27/419*** (11) **0 816 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304664.2 (22) 27.06.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 JP 17024696
(54) • *Gassensor und Gaskonzentrationsüberwachungsvorrichtung*
• *Gas sensor and gas concentration controller*
• *Capteur et contrôleur de concentration de gaz*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(72) Kato, Nobuhide, Ama-gun, Aichi-pref., 497, JP
Ina, Noriyuki, Okazaki-city, Aichi-pref. 444, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G01N 27/416*** ***C02F 1/00*** ***G01N 33/18*** (11) **1 170 585 B1** ***C02F 1/50***
(25) Ja (26) En
(21) 00979030.4 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(86) JP 2000/008476 30.11.2000
(87) WO 2001/059442 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 JP 2000035544
(54) • *AUFWASSER BASIERTES WASSERBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *WATER-BASED WATER TREATMENT METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT HYDRAULIQUE DE L'EAU*

(73) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(72) ISERI, Hajime, Kurita Water Industries Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
YONEDA, Yutaka, Kurita Water Industries Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
TAKAHASHI, Kuniyuki, Kurita Water Industries Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 27/419 → (51) ***G01N 27/407***

---

(51) ***G01N 27/90*** (11) **1 111 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306991.1 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 US 468845
(54) • *Wirbelstromsonde mit einem auf einer flexiblen Sondenspitze aufgebrachten Foliensensor und deren Verwendung*
• *Eddy current probe with foil sensor mounted on flexible probe tip and method of use*
• *Sonde à courants de Foucault avec un capteur en forme de lame monté sur l'extrémité flexible de la sonde, et son usage*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Viertl, John Ruediger Mader, Niskayuna, New York 12309, US
Lee, Martin Kin-Fei, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G01N 27/90*** ***G01R 31/02*** (11) **1 430 297 B1** ***G01R 31/34***
(25) De (26) De
(21) 02801973.5 (22) 23.09.2002
(84) CH DE ES FR GB LI PT
(43) 23.06.2004
(86) IB 2002/003914 23.09.2002
(87) WO 2003/036287 2003/18 01.05.2003
(30) 24.09.2001 US 324061 P
05.04.2002 CH 5862002
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KONTROLLE VON LAMELLIERTEN EISENBLECHPAKETEN VON ELEKTRISCHEN MASCHINEN AUF BLECHSCHLÜSSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING LAMINATED STEEL SHEET STACKS OF ELECTRICAL MACHINES IN A VIEW TO DETECT STEEL SHEET SHORT-CIRCUITS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE D'EMPILEMENTS DE TOLES DE FER FEUILLETEES DE MACHINES ELECTRIQUES A LA RECHERCHE DE COURTS-CIRCUITS ENTRE TOLES*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) KIRCHHOFF, Ingo, CH-5454 Bellikon, CH
NODWELL, Eric, Vancouver, British Columbia V6T IN8, CA
POSEDEL, Zlatimir, CH-5432 Neuenhof, CH
HOBELSBERGER, Max, 5303 Würenlingen, CH

---

(51) ***G01N 33/00*** (11) **1 266 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 01920628.3 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/009100 20.03.2001
(87) WO 2001/071345 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 191324 P
(54) • *OPTISCH UND FLUIDISCH VERBESSERTE IN-VITRO-DIAGNOSE-PRÜFKAMMER*
• *OPTICALLY AND FLUIDICALLY ENHANCED IN VITRO DIAGNOSTIC TEST CHAMBER*
• *COMPARTIMENT D'ESSAI DIAGNOSTIQUE IN VITRO / AMELIORE DU POINT DE VUE OPTIQUE ET FLUIDIQUE*
(73) Hitachi Chemical Diagnostics, Inc., 630 Clyde Court, Mountain View, CA 94043, US
(72) INNERST, Dianna, San Jose, CA 95136, US
KASSINOS, Adonis, San Jose, CA 95129, US
WOOLEY, C., Benjamin, Chapel Hill, NC 27516, US
WILMARTH, Brett, Tracy, CA 95376, US
SELL, William, J., Petaluma, CA 94954, US
ZYCHLINSKY, Emi, Palo Alto, CA 94303, US
MARINO, Donald, Scotts Valley, CA 95066, US
YAMADA, Sandy, San Jose, CA 95133, US
RYAN, Renee, San Jose, CA 95123, US
DING, Karen, Fremont, CA 94555, US
ZATZKE, Michael, San Jose, CA 95131, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 04009738.8 / 1 447 135

---

(51) ***G01N 33/00*** ***G01M 15/00*** (11) **1 285 267 B1** ***G01N 1/22***
(25) En (26) En
(21) 01944766.3 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) CA 2001/000746 24.05.2001
(87) WO 2001/090741 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 US 206802 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EMISSIONSPROBENENTNAHME*
• *EMISSION SAMPLING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ECHANTILLONNAGE D'EMISSION*
(73) Her Majesty the Queen in the right of Canada as represented by the Minister of the Environment; Environment Canada, 18th Floor, 351 St. Joseph Boulevard, Hull, Quebec K1A 0H3, CA
(72) HENDREN, Fredrick c/o Environment Canada, Hull, Québec K1A 0H3, CA
AINSLIE, Bruce c/o Environment Canada, Hull, Québec K1A 0H3, CA
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

G01N 33/00 → (51) ***G08B 21/16***

---

(51) ***G01N 33/15*** (11) **1 436 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 02779792.7 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) IB 2002/004245 09.10.2002
(87) WO 2003/034060 2003/17 24.04.2003
(30) 11.10.2001 US 328535 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN BEOBACHTUNG DER AUFLÖSUNG UND DES ÄUSSEREN ERSCHEINUNGSBILDES VON ARZNEIMITTELN IN FESTER DARREICHUNGSFORM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONCURRENTLY MONITORING ACTIVE RELEASE AND PHYSICAL APPEARANCE OF SOLID DOSAGE FORM PHARMACEUTICALS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE SURVEILLER LA LIBERATION ACTIVE ET L'ASPECT PHYSIQUE DE COMPOSES PHARMACEUTIQUES SE PRESENTANT SOUS LA FORME DE DOSES SOLIDES*
(73) Elan Pharma International Limited, WIL House, Shannon Business Park, Shannon, County Clare, IE
(72) KYNE, Oliver, Athlone, County Westmeath, IE
(74) Callies, Rainer Michael, et al, Sobisch & Callies Patentanwälte Odastrasse 4 a, 37581 Bad Gandersheim, DE

G01N 33/18 → (51) ***G01N 27/416***

G01N 33/38 → (51) ***G01N 11/02***

---

(51) ***G01N 33/48*** ***G01N 21/25*** (11) **1 456 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 02793712.7 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) SE 2002/002412 20.12.2002
(87) WO 2003/056327 2003/28 10.07.2003
(30) 28.12.2001 SE 0104443
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN HÄMOGLOBINBESTIMMUNG IN UNVERDÜNNTEM NICHTHÄMOLYSIERTEM VOLLBLUT*
• *METHOD FOR QUANTITATIVE HEMOGLOBIN DETERMINATION IN UNDILUTED UNHEMOLYZED WHOLE BLOOD*
• *PROCEDE DE MESURE QUANTITATIVE DE L'HEMOGLOBINE DANS UN SANG ENTIER NON HEMOLYSE NON DILUE*
(73) Hemocue AB, P.O. Box 1204, 262 23 Ängelholm, SE
(72) PETTERSSON, Joakim, S-262 35 Ängelholm, SE
SVENSSON, Johnny, S-262 73 Ängelholm, SE
(74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

G01N 33/49 → (51) ***A61M 5/00***

G01N 33/497 → (51) ***A61B 5/08***

G01N 33/497 → (51) ***A61B 5/097***

---

(51) ***G01N 33/50*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 309 861 B1** ***C12N 15/10***
(25) En (26) En
(21) 01956692.6 (22) 15.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) GB 2001/003657 15.08.2001
(87) WO 2002/014860 2002/08 21.02.2002
(30) 15.08.2000 GB 0020016
01.12.2000 GB 0029309
16.03.2001 GB 0106610
07.06.2001 GB 0113883
14.07.2001 GB 0117232
(54) • *FUNKTIONELLES PROTEIN ARRAY*
• *FUNCTIONAL PROTEIN ARRAYS*
• *RESEAUX DE PROTEINES FONCTIONNELLES*

(73) Discerna Limited, Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB2 4AT, GB

(72) HE, Mingyue, Babraham, Cambridge CB2 4AQ, GB
TAUSSIG, Michael, John, Hildersham, Cambridge CB1 6BU, GB

(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01N 33/50 → (51) ***A61K 38/19***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 5/06***

(51) ***G01N 33/533*** ***G01N 33/543*** (11) **1 332 365 B1** ***G01N 33/58***

(25) De (26) De

(21) 01988861.9 (22) 25.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 06.08.2003

(86) EP 2001/012364 25.10.2001

(87) WO 2002/035228 2002/18 02.05.2002

(30) 27.10.2000 DE 10054382

(54) • *VERFAHREN UND TESTKIT ZUM NACHWEIS VON ANALYTEN IN EINER PROBE*
• *METHOD AND TEST KIT FOR DETECTING ANALYTES IN A SAMPLE*
• *PROCEDE ET NECESSAIRE D'ESSAI POUR LA DETECTION D'ANALYTES DANS UN ECHANTILLON*

(73) Attomol GmbH Molekulare Diagnostika, Schulweg 6, 03205 Lipten, DE

(72) LEHMANN, Werner, 03205 Lipten, DE

(74) Ziebig, Marlene, et al, Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/533***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/569 → (51) ***C12N 15/31***

G01N 33/574 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/577 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/577 → (51) ***C12N 15/13***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/533***

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/543*** ***C12Q 1/70*** (11) **0 639 276 B1** ***C07K 17/00*** ***C12Q 1/68***

(25) En (26) En

(21) 93910996.3 (22) 28.04.1993

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 22.02.1995

(86) US 1993/004145 28.04.1993

(87) WO 1993/022684 1993/27 11.11.1993

(30) 29.04.1992 US 876792

(54) • *FAKTORIELLE CHEMISCHE BIBLIOTHEKEN*
• *FACTORIAL CHEMICAL LIBRARIES*
• *BIBLIOTHEQUES CHIMIQUES FACTORIELLES*

(73) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

(72) FODOR, Stephen, P., A., Palo Alto, CA 94303, US
STRYER, Lubert, Stanford, CA 94305, US

(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(60) 03001316.3 / 1 324 045

(51) ***G01N 33/68*** ***A61B 8/08*** (11) **1 076 824 B1**

(25) En (26) En

(21) 99918188.6 (22) 29.04.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT

(43) 21.02.2001

(86) GB 1999/001341 29.04.1999

(87) WO 1999/056132 1999/44 04.11.1999

(30) 29.04.1998 GB 9809209
26.06.1998 GB 9813905

(54) • *PRÄNATALES SCREENING FÜR DOWNS-SYNDROM*
• *ANTENATAL SCREENING FOR DOWN'S SYNDROME*
• *DEPISTAGE PRENATAL DU SYNDROME DE DOWN*

(73) Wald, Nicholas John, 22 Staverton Road, Oxford, OX2 6XJ, GB

(72) Wald, Nicholas John, Oxford, OX2 6XJ, GB

(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/13***

(51) ***G01N 33/74*** ***C07K 14/47*** (11) **1 266 227 B1** ***C07K 14/72***

(25) En (26) En

(21) 01917078.6 (22) 06.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 18.12.2002

(86) EP 2001/002585 06.03.2001

(87) WO 2001/067110 2001/37 13.09.2001

(30) 08.03.2000 EP 00200815

(54) • *SYNERGISTISCHE AKTIVIERUNG REGULATORISCHER ELEMENTE DURCH REL PROTEINE UND STEROIDREZEPTOREN*
• *SYNERGISTIC ACTIVATION OF REGULATORY ELEMENTS BY REL PROTEINS AND A STEROID RECEPTOR*
• *ACTIVATION SYNERGIQUE D'ELEMENTS REGULATEURS PAR DES PROTEINES REL ET UN RECEPTEUR DE STEROIDE*

(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 AB Arnhem, NL

(72) BOERSMA, Christine, J., C., NL-6861 AT Oosterbeek, NL
VAN DER SAAG, Paulus, Theodorus, Maria, NL-3951 EA Maarn, NL
WISSINK, Sacha, NL-5237 PJ's Hertogenbosch, NL
VAN DER BURG, Bart, NL-3994 XG Houten, NL

(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

G01N 33/98 → (51) ***C12Q 1/04***

(51) ***G01N 35/10*** ***B25J 9/10*** (11) **0 961 118 B1** ***B25J 9/02***

(25) De (26) De

(21) 99109205.7 (22) 20.05.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

RO SI

(43) 01.12.1999

(30) 25.05.1998 DE 19823283

(54) • *Pipettierautomat*
• *Pipetting automat*
• *Automate de pipettage*

(73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE

(72) Eipel, Heinz, 64625 Bensheim, DE

(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G01P 3/44 → (51) ***H02P 6/00***

G01P 9/04 → (51) ***G01C 19/56***

G01R 1/26 → (51) ***H01C 7/12***

G01R 17/10 → (51) ***G01L 9/04***

(51) ***G01R 19/00*** ***H02J 7/00*** (11) **1 595 151 B1**

(25) En (26) En

(21) 04708843.0 (22) 06.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.11.2005

(86) IB 2004/050083 06.02.2004

(87) WO 2004/072663 2004/35 26.08.2004

(30) 12.02.2003 EP 03100300

(54) • *STROMÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT EINEM BIDIREKTIONALEN STROMSENSOR*
• *CURRENT MONITORING SYSTEM USING BI-DIRECTIONAL CURRENT SENSOR*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE TENSION UTILISANT UN CAPTEUR DE TENSION BIDIRECTIONNEL*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) DIKKEN, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NIEUWHOFF, Ferry, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01R 27/18*** (11) **1 482 317 B1**

(25) Es (26) En

(21) 03380123.4 (22) 26.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.12.2004

(54) • *Vorrichtung zur Erdwiderstandsmessungen unter Verwendung der Neutral-Erde-Schleife und Messverfahren*
• *Earth resistance measurement instrument by neutral-to-earth loop and measurement procedure*
• *Appareil pour mesurer la résistance à terre utilisant la boucle neutre-terre et procédé de mesure*

(73) Cirprotec, S.L., Cisterna, 83, 08221 Terrassa (Barcelona), ES

(72) Martin Peidro, Jose Antonio, 08221 Terrassa (Barcelona), ES
Pons Gonzalez, Carlos, 08221 Terrassa (Barcelona), ES

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) ***G01R 29/10*** (11) **1 412 766 B1**

(25) En (26) En

(21) 01274403.3 (22) 28.11.2001

(84) DE FR

(43) 28.04.2004

(86) JP 2001/010365 28.11.2001

(87) WO 2003/012465 2003/07 13.02.2003

(30) 27.07.2001 JP 2001228624
29.08.2001 JP 2001259805

(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN*
• *ELECTROMAGNETIC WAVE MEASURING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MESURE D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES*

(73) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) NAGASHIMA, Masami, ADVANTEST CORPORATION, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G01R 31/00 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G01R 31/02*** ***H02H 3/16*** (11) **1 290 456 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01940631.3 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) FR 2001/001669 29.05.2001
(87) WO 2001/096889 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 FR 0007524
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON WIDERSTANDSBEHAFTETEN FEHLERN*
• *METHOD FOR DETECTING RESISTIVE FAULTS*
• *PROCEDE DE DETECTION DE DEFAUTS RESISTANTS*
(73) Electricité de France Service National, 22-30, avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) CHILARD, Olivier, F-92260 Fontenay-aux-Roses, FR
(74) Fréchède, Michel, et al, Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01R 31/02 → (51) ***G01N 27/90***

(51) ***G01R 31/12*** (11) **1 094 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 00660185.0 (22) 11.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2001
(30) 19.10.1999 FI 992260
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Bestimmung der Anzahl von Teilentladungsquellen*
• *Method and arrangement for determining the number of partial discharge sources*
• *Procédé et dispositif de détermination du nombre de sources de décharges partielles*
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Björkqvist, Mats, 65370 Vaasa, FI
Latva-Pukkila, Vesa, 33270 Tampere, FI
Pakonen, Pertti, 33720 Tampere, FI
(74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***G01R 31/309*** (11) **0 741 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 96106680.0 (22) 26.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 06.11.1996
(30) 28.04.1995 JP 10612795
04.12.1995 JP 31531695
(54) • *Gerät zur Detektierung von Verdrahtungsfehlern auf einer Schaltplatine*
• *Apparatus for detecting defects of wires in a wiring board*
• *Appareil de détection de défauts d'interconnexion d'un circuit imprimé*
(73) Covion Organic Semiconductors GmbH, 65926 Frankfurt, DE
(72) Yu, Nu, Dr., Kawagoe-shi, Saitama, JP
Sugiyama, Tsunetoshi, Higashimatsuyama-shi, Saitama, JP
Ogura, Shizuo, Tokio, JP
Takano, Yusuke, Saitama, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

(51) ***G01R 31/309*** (11) **1 317 674 B1**
(25) De (26) De
(21) 01965157.9 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) EP 2001/008882 01.08.2001
(87) WO 2002/012911 2002/07 14.02.2002
(30) 05.08.2000 DE 10038313
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG VON LEITERPLATTEN AUF IHRE FUNKTIONSFÄHIGKEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR TESTING THE OPERATIVENESS OF PRINTED CIRCUIT BOARDS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TESTER LE FONCTIONNEMENT DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES*
(73) Botest Systems GmbH, Spessartstrasse 12, 97892 Kreuzwertheim, DE
(72) STENGEL, Jürgen, 31707 Heessen, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G01R 31/3177 → (51) ***G06F 11/25***

(51) ***G01R 31/3185*** (11) **1 520 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 03724524.8 (22) 09.05.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 06.04.2005
(86) US 2003/014513 09.05.2003
(87) WO 2003/102747 2003/50 11.12.2003
(30) 29.05.2002 US 157094
(54) • *VERFAHREN UND KONTROLLLOGIK ZUM ANSTEUERN VON MEHREREN TAPS (TEST ACCESS PORTS) ÜBER EINEN EINZIGEN TAP*
• *METHOD AND CONTROL CIRCUITRY FOR ACCESSING MULTIPLE TAPS (TEST ACCESS PORTS) VIA A SINGLE TAP*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ACCEDER PLUSIEURS TAPS (TEST ACCESS PORTS) PAR UN SEUL TAP*
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) MOYER, William, C., Dripping Springs, TX 78620, US
BRUCE, JR., William, C., Austin, TX 78759, US
(74) Wray, Antony John, Freescale Semiconductors,Inc c/o Impetus Limited, Grove House Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G01R 31/3185 → (51) ***G06F 11/25***

G01R 31/3185 → (51) ***G06F 13/42***

G01R 31/3187 → (51) ***G06F 11/267***

(51) ***G01R 31/319*** (11) **1 353 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008272.1 (22) 09.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2003
(30) 12.04.2002 US 371673 P
30.07.2002 US 207094
30.07.2002 US 206943
30.07.2002 US 207093
30.07.2002 US 207196
(54) • *Einrichtungen und Verfahren für die Hochgeschwindigkeitsprüfung von Schaltungen mit hoher Pinzahl und mehreren Gigabit*
• *Systems and methods utilized for automated at-speed testing of high serial pin count multiple gigabit per second devices*
• *Systèmes et procédés pour le contrôle fonctionnel automatique à vitesse élevée de composants à haut nombre de broches et à plusieurs gigabits par seconde*
(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Evans, Andrew C., 92656 Aliso Viejo, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G01R 31/34 → (51) ***G01N 27/90***

(51) ***G01R 31/36*** ***H02J 7/00*** (11) **1 552 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 03747840.1 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) DK 2003/000636 29.09.2003
(87) WO 2004/034073 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 DK 200201511
(54) • *VERFAHREN ZUR STROMVERWALTUNG IN EINER BATTERIEBETRIEBENEN EINRICHTUNG UND BATTERIEBETRIEBENE EINRICHTUNG*
• *METHOD OF CURRENT MANAGEMENT IN A BATTERY POWERED DEVICE AND BATTERY POWERED DEVICE*
• *PROCEDE DE GESTION DE COURANT DANS UN DISPOSITIF ALIMENTÉ PAR BATTERIE ET DISPOSITIF ALIMENTÉ PAR BATTERIE*
(73) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smoerum, DK
(72) DANIELSEN, Finn, c/o Oticon A/S, DK-2900 Hellerup, DK

G01R 31/36 → (51) ***H04Q 7/32***

(51) ***G01R 33/07*** ***G01D 5/14*** (11) **1 466 186 B1**
(25) De (26) De
(21) 02793076.7 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) EP 2002/014508 18.12.2002
(87) WO 2003/060537 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 DE 10201875
(54) • *SENSORSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES SENSORSYSTEMS*
• *SENSOR SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING THE SENSOR SYSTEM*
• *SYSTEME DETECTEUR ET PROCEDE ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT*
(73) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) STEELE, Colin, A-8561 Söding, AT
ROSSMANN, Siegfried, A-9125 Kuehnsdorf, AT
PERSKE, Frank, A-8054 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***G01R 33/38*** (11) **0 943 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302075.9 (22) 18.03.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 22.09.1999
(30) 19.03.1998 US 44425

(54) • *Gerät für die magnetische Resonanz*
• *Magnetic resonance apparatus*
• *Appareil à résonance magnétique*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Demeester, Gordon D., Wickliffe, Ohio 44121, US
Young, Ian R., Marlborough, Wiltshire, SN8 4ER, GB
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01R 33/3815*** (11) **1 182 463 B1**
(25) De (26) De
(21) 01115748.4 (22) 09.07.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 27.02.2002
(30) 24.08.2000 DE 10041677
(54) • *Dimensionierung zusätzlicher Strompfade zur Optimierung des Störverhaltens einer supraleitenden Magnetanordnung*
• *Dimensioning of additional current paths for optimising the fault behaviour of a superconducting magnet arrangement*
• *Dimensionnement de trajets de courant supplémentaires pour l'optimisation de la tenue aux défauts d'un agencement d'aimants supraconducteurs*
(73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
(72) Schauwecker, Robert, 8032 Zürich, CH
Bovier, Pierre-Alain, 8051 Zürich, CH
Amann, Andreas, 8008 Zürich, CH
Tschopp, Werner, 8127 Forch, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01R 33/567*** (11) **1 107 015 B1**
(25) De (26) De
(21) 00204118.4 (22) 22.11.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 13.06.2001
(30) 01.12.1999 DE 19957754
(54) • *MR-Verfahren zur Erzeugung von Navigatorimpulsen*
• *MR-method for generating navigator pulses*
• *Procédé de la résonance magnétique pour la génération d'impulsions navigatrices*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB NL
(72) Nehrke, Kay, Dr., 52064 Aachen, DE
Börnert, Peter, Dr., 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 285 232 B1**
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 01930937.6 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) US 2001/013849 27.04.2001
(87) WO 2001/084080 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 560797
(54) • *MARKIERUNGSSYSTEM FÜR EIN GLOBALES NAVIGATIONSSYSTEM*
• *GLOBAL POSITIONING SYSTEM TAG SYSTEM*
• *SYSTEME DE BALISE POUR SYSTEME DE POSITIONNEMENT GLOBAL (GPS)*
(73) Sirf Technology, Inc., 148 East Brokaw Road, San Jose, CA 95112, US
(72) BRODIE, Keith, J., Irvine, CA 95129, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01S 5/14 → (51) ***G01S 1/00***

G01S 5/14 → (51) ***G08G 1/0968***

G01S 7/40 → (51) ***B60R 21/01***

G01S 11/14 → (51) ***A61B 8/00***

G01S 15/66 → (51) ***A61B 8/00***

G01S 15/87 → (51) ***A61B 8/00***

G01S 15/89 → (51) ***A61B 8/08***

---

(51) ***G01T 1/24*** (11) **0 826 983 B1**
H01L 31/0376 ***H01L 31/08***
H01L 27/146
(25) En (26) En
(21) 97306672.3 (22) 29.08.1997
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 04.03.1998
(30) 03.09.1996 CA 2184667
(54) • *Mehrschichtige Platte zur Bilderzeugung mittels Röntgenstrahlung und Herstellungsverfahren*
• *Multilayer plate for x-ray imaging and method of producing same*
• *Plaque multicouche pour imagerie à rayons X et procédé de fabrication*
(73) FTNI Inc., 2020 University Street, Suite 1527, Montreal, Quebec H3A 2A5, CA
(72) Polischuk, Bradley Trent, Pierrefonds, Quebec H8Y 3N6, CA
Jean, Alain, Montreal, Quebec H3V 1C2, CA
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***G01T 1/29*** (11) **1 209 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124875.4 (22) 26.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(30) 06.03.1997 JP 5153697
06.03.1997 JP 5153797
06.03.1997 JP 5153897
06.03.1997 JP 5153997
06.03.1997 JP 5154097
06.03.1997 JP 5154197
(54) • *Strahlungsbildlesegerät*
• *Radiation image read-out apparatus*
• *Dispositif de lecture d'image de rayonnement*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Shimura, Kazuo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Arakawa, Satoshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Ogawa, Eiji, c/o Fuji Photo Film, Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 98103398.8 / 0 863 657

G01T 1/29 → (51) ***G03B 42/02***

---

(51) ***G01V 1/48*** (11) **1 297 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 01984019.8 (22) 29.05.2001
(84) DK FR GB IT NL
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/017469 29.05.2001
(87) WO 2001/096904 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 US 591405
(54) • *BOHRLOCHWELLENFORMNACHLAUF- UND SCHALLKARAKTERISIERUNGS-VERFAHREN*
• *METHOD FOR DOWNHOLE WAVEFORM TRACKING AND SONIC LABELING*
• *PROCEDES D'ANALYSE SEQUENTIELLE DE SIGNAUX ET DE CLASSIFICATION SONIQUE DE ZONES DE FOND DE TROU*
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) DK
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75430 Paris Cédex 07, FR
(84) FR
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB IT NL
(72) SHENOY, Ramachandra Ganesh, Naka-ku, Yokohama, JP
VALERO, Henri-Pierre, Tokyo 154-0066, JP
(74) Mirza, Akram Karim, Intellectual Property Law Department, Schlumberger Cambridge Research Limited, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 OEL, GB

---

(51) ***G01V 5/12*** (11) **0 860 715 B1**
G01N 23/20
(25) En (26) En
(21) 98400251.9 (22) 05.02.1998
(84) DE GB NL
(43) 26.08.1998
(30) 19.02.1997 US 800976
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Formationsdichte und des photoelektrischen Faktors mit einer Mehrfachdetektoren-Gamma-Gamma-Sonde*
• *Method and apparatus for measuring formation density and the formation photo-electric factor with a multi-detector gamma-gamma tool*
• *Procédé et appareil pour la détermination de la densité d'une formation et du facteur photoélectrique avec une sonde gamma-gamma de type multi-détecteur*
(73) Schlumberger Limited, 277 Park Avenue, New York, N.Y. 10172, US
(84) GB
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ The Hague, NL
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(72) Stoller, Christian, Kingwood, Texas, 77345, US
Wijeyesekera, Nihal, No. 626, Stafford, Texas, 77477, US
Dasgupta, Urmi, No. 159, Houston, Texas, 77024, US
McKeon, Donald, Katy, Texas, 77450, US
Wraight, Peter, New Jersey, 08558, US
(74) Hagel, Francis, et al, ETUDES ET PRODUCTIONS SCHLUMBERGER Service Brevets B.P. 202, 92142 Clamart Cédex, FR

G02B 1/04 → (51) ***A61L 27/14***

---

(51) ***G02B 5/00*** (11) **1 355 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008763.9 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 19.04.2002 US 125360
(54) • *Fensterblenden*

- *Window baffles*
- *Baffles pour fenêtre*

(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US

(72) Alderson, Timothy, Winter Spring, Florida 32708, US
Barrow, William H., Clermont, Florida 34711-8195, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G02B 5/08 → (51) ***B64G 1/50***

G02B 5/128 → (51) ***D06P 1/00***

G02B 5/128 → (51) ***G06K 19/14***

---

(51) ***G02B 5/18*** ***B44F 1/14*** (11) **1 330 666 B1** ***B41M 3/14***
(25) En (26) En
(21) 01963218.1 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) GB 2001/003947 03.09.2001
(87) WO 2002/035262 2002/18 02.05.2002
(30) 28.10.2000 GB 0026469
(54)
- *IRISIERENDE MATERIALEN UND GEGENGSTÄNDE*
- *IRIDESCENT MATERIALS AND DEVICES*
- *MATERIAUX IRISES ET DISPOSITIFS ASSOCIES*

(73) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB

(72) LAWRENCE, Christopher Robert, Farnborough GU14 0LX, GB
VUKUSIC, P., Thin Film Photonics Group School Phy., Exeter EX4 6NA, GB
SAMBLES, J. R., Thin Film Photonics Group Sch. Phy, Exeter EX4 6NA, GB

(74) Bowdery, Anthony Oliver, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

---

(51) ***G02B 5/20*** ***G02B 5/22*** (11) **1 369 712 B1** ***C09B 47/10***
(25) Ja (26) En
(21) 02703894.2 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) JP 2002/001664 25.02.2002
(87) WO 2002/067022 2002/35 29.08.2002
(30) 23.02.2001 JP 2001047645
11.09.2001 JP 2001274939
(54)
- *FARBFILTER*
- *COLOR FILTER*
- *FILTRE COLORE*

(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) FUNAKURA, Seiji, Narita-shi, Chiba 286-0013, JP
YAO, Iemasa, Kashima-shi, Ibaraki 314-0017, JP
KUDOU, Arata, Kashima-gun, Ibaraki 314-0115, JP
KIUCHI, Eiichi, Sawara-shi, Chiba 287-0066, JP
KATSUBE, Hiroshi, Kita-ku, Tokyo 114-0015, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02B 5/22 → (51) ***G02B 5/20***

G02B 5/30 → (51) ***B29C 55/06***

G02B 5/30 → (51) ***G02C 7/12***

---

(51) ***G02B 6/124*** ***G02B 6/293*** (11) **1 148 358 B1** ***G02B 6/34***
(25) En (26) En
(21) 01303526.6 (22) 18.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2001
(30) 18.04.2000 JP 2000116089
30.03.2001 JP 2001100480
(54)
- *Ein optischer Multiplexer/Demultiplexer nach der Art des Wellenleitergitters*
- *An arrayed waveguide grating type optical multiplexer/demultiplexer*
- *Multiplexeur/démultiplexeur optique du type à réseau de guides d'ondes*

(73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

(72) Nara, Kazutaka, Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
Kashihara, Kazuhisa, Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP

(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***G02B 6/255*** (11) **1 367 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009807.3 (22) 12.05.2003
(84) DE FR SE
(43) 03.12.2003
(30) 17.05.2002 JP 2002143644
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung und Übertragung von fusionsgespleissten optischen Fasern*
- *A method and jig for handling and transferring fusion-spliced optical fibers*
- *Méthode et dispositif pour manipuler et transférer des fibres optiques soudées*

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Koike, Rei, Yokohama Works of Sumitomo El.Ind.Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hattori, Kazunari, Yoko.Works of Sumit.El.Ind.Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Moriya, Tomomi, Yoko.Works of Sumit.El.Ind.Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G02B 6/27 → (51) ***G02B 6/293***

G02B 6/28 → (51) ***G02B 6/36***

---

(51) ***G02B 6/293*** ***G02B 6/27*** (11) **1 202 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 01120566.3 (22) 29.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(30) 31.10.2000 US 703400
(54)
- *Ein polarisationsunabhängiger, konfigurierbarer, optischer Multiplexer*
- *A polarization-independent, configurable optical multiplexer*
- *Un multiplexeur optique, configurable et indépendant de la polarisation*

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(72) Trutna, William R., Jr., Palo Alto, California 94304, US
Hoke, Charles D., Palo Alto, California 94304, US

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 6/293 → (51) ***G02B 6/124***

G02B 6/293 → (51) ***H04J 14/02***

---

(51) ***G02B 6/34*** ***H04Q 11/00*** (11) **0 699 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 95305904.5 (22) 23.08.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.1996
(30) 31.08.1994 US 298820
(54)
- *Abstimmbare optische Einfüge-/Abzweigmethode und -apparat*
- *Tunable add/drop optical filtering method and apparatus*
- *Méthode d'insertion et d'extraction accordable de canaux optiques et appareil*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Bernard Glance, Colts Neck, New Jersey 07722, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

G02B 6/34 → (51) ***G02B 6/124***

---

(51) ***G02B 6/36*** ***G02B 6/44*** (11) **1 182 471 B1** ***G02B 6/28***
(25) Ja (26) En
(21) 00912960.2 (22) 30.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002
(86) JP 2000/002006 30.03.2000
(87) WO 2000/058765 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 8848599
(54)
- *VORRICHTUNG FÜR OPTISCHE VERBINDUNG*
- *DEVICE FOR OPTICAL CONNECTION*
- *DISPOSITIF DE CONNEXION OPTIQUE*

(73) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 5-15 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) SASAKI, Kyoichi Technical Research Laboratory, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
KAWASE, Ritsu Technical Research Laboratory, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
SUKEGAWA, Ken Technical Research Laboratory, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
KOBAYASHI, Tatsushi Technical Research Laboratory, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
ARISHIMA, Koichi Nippon Telegraph and Tel. Corp., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
HIRAYAMA, Mamoru Nippon Telegraph and Tel. Corp., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **0 895 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 98113857.1 (22) 24.07.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.02.1999
(30) 28.07.1997 US 909442
(54)
- *Ausrichtsystem für einen faseroptischen Stekkerstift*
- *Alignment system for a fiber optic connector ferrule*
- *Système d'alignement pour une virole de connecteur à fibre optique*

(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US

(72) Bunin, Gregory, Skokie, IL 60077, US

Grois, Igor, Northbrook, IL 60062, US
Makhlin, Ilya, Wheeling, IL 60090, US
Margolin, Mark, Lincolnwood, IL 60645, US
Roth, Richard F., Downers Grove, IL 60516, US
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **0 982 609 B1**
(25) De (26) De
(21) 98810823.9 (22) 21.08.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 01.03.2000
(54) • *Buchsenteil für eine Steckverbindung für Lichtwellenleiter und Steckverbindung*
• *Sleeve for lightguide connection and connection*
• *Douille pour connection d'un guide d'onde optique et connection*
(73) Diamond SA, Via dei Patrizi 5, 6616 Losone, CH
(72) De Marchi, Silverio, 6612 Ascona, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) ***G02B 6/38*** ***G02B 6/44*** (11) **1 162 487 B1** ***G02B 6/43***
(25) En (26) En
(21) 01304574.5 (22) 24.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2001
(30) 08.06.2000 US 589347
(54) • *Faseroptische Steckvorrichtung*
• *Fiber optic connector device*
• *Dispositif de connection à fibre optique*
(73) AMPHENOL CORPORATION, 358 Hall Avenue, Wallingford, Connecticut 06492, US
(72) Selfridge, Ritch Allen, Sidney, NY 13838, US
Chaman, Robert Kenneth, West Winfield, NY 13491, US
(74) Fry, Alan Valentine, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***G02B 6/38*** ***G02B 6/44*** (11) **1 245 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006589.2 (22) 22.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.10.2002
(30) 28.03.2001 US 819838
(54) • *Verteilersatz für Glasfaserkabel*
• *Furcation kit for optical fiber cable*
• *Trousse de bifurcation pour câble optique*
(73) Corning Cable Systems LLC, PO Box 489, Hickory, NC 28603-0489, US
(72) Cooke, Terry L., Hickory, NC 28601, US
Laws, Timothy S., Hickory, NC 28602, US
Melton, Stuart R., Hickory, NC 28603, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 556 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 03814615.5 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/034050 24.10.2003
(87) WO 2004/061503 2004/30 22.07.2004
(30) 24.10.2002 US 279675
(54) • *FASEROPTISCHES STECKER-MODUL*
• *FIBER OPTIC CONNECTOR MODULE*
• *MODULE CONNECTEUR À FIBRE OPTIQUE*
(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
(72) CHEN, Wenzong, Naperville, IL 60540, US
MARRAPODE, Thomas, R., Naperville, IL 60564, US
HUA, Liu, Lisle, IL 60532, US
GROIS, Igor, Northbrook, IL 60062, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G02B 6/42*** (11) **0 990 931 B1**
(25) De (26) De
(21) 99118932.5 (22) 25.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(30) 01.10.1998 DE 19845227
(54) • *Anordnung zum Ein- und Auskoppeln von Licht in Wellenleiter und Methode zu deren Herstellung*
• *Device for coupling light into and out of waveguides and method of its production*
• *Dispositif de couplage et découplage de lumière dans des guides d'onde et procédé de son fabrication*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Moisel, Jörg, Dr., 89073 Ulm, DE

---

(51) ***G02B 6/42*** ***H04B 10/148*** (11) **1 278 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 02008762.3 (22) 18.04.2002
(84) DE GB
(43) 22.01.2003
(30) 19.07.2001 US 909364
(54) • *Mehrfachempfänger für verschiedene Polarisationen mit planaren Wellenleitern und plolarisierendem Strahlteiler*
• *Polarization diversity receiver with planar waveguide and polarizing beam splitter*
• *Recepteur pour la detection d'etats de polarisation differents avec guides d'ondes planaire et séparateur de faisceaux polarisant*
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Tan, Tun Sein, Los Altos Hills, California 94022, US
Baney, Douglas M., Los Altos, California 94024, US
Newton, Steven A., Los Altos, California 94024, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 6/42 → (51) ***B23K 1/005***

G02B 6/43 → (51) ***G02B 6/38***

---

(51) ***G02B 6/44*** ***B29C 47/02*** (11) **1 245 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 02396039.6 (22) 27.03.2002
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 02.10.2002
(30) 29.03.2001 JP 2001097204
05.04.2001 JP 2001107554
02.05.2001 JP 2001135080
09.05.2001 JP 2001138994
(54) • *Glasfaserkabel mit Reissfäden und zugehörige Herstellungsmethode*
• *Optical fiber cable with ripcord and manufacturing method*
• *Câble à fibres optiques avec cordes de déchirure et méthode de fabrication*
(73) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, JP
(72) Okada, Naoki, c/o Fujikura Ltd, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Hashimoto, Yoshio, c/o Fujikura Ltd, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Yamanaka, Masayoshi, c/o Fujikura Ltd, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Suematsu, Michio, c/o Fujikura Ltd, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Miyamoto, Matsuhiro, c/o Fujikura Ltd, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Satoh, Yoshiyasu, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
(60) 05000793.9 / 1 524 539

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 637 908 B1**
(25) De (26) De
(21) 04022260.6 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(54) • *Laserlichtkabel mit elektrisch leitender Drahtumhüllung*
• *Cable for laser light comprising coiled electric wire conductors*
• *Câble pour lumière laser avec des fils conducteurs électriques bobinés*
(73) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE
(72) Armbruster, Bernd, 78733 Aichhalden, DE
Neuschaefer-Rube, Stephan, 78713 Schramberg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G02B 6/44 → (51) ***G02B 6/36***

G02B 6/44 → (51) ***G02B 6/38***

G02B 7/00 → (51) ***F16M 11/04***

G02B 7/00 → (51) ***G02B 7/182***

---

(51) ***G02B 7/02*** (11) **0 905 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118385.8 (22) 29.09.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 JP 28274097
(54) • *Zylindrische Linse und diese Linse verwendendes optisches Abtastsystem*
• *Cylindrical lens and optical scanning device using the lens*
• *Lentille cylindrique et système de balayage optique utilisant cette lentille*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ishihara, Keiichirou, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 06110234.9 / 1 659 436

---

(51) ***G02B 7/182*** ***G02B 26/10*** ***G01K 13/08*** (11) **0 892 935 B1** ***G02B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 98907385.3 (22) 06.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 27.01.1999
(86) US 1998/002306 06.02.1998
(87) WO 1998/035254 1998/32 13.08.1998
(30) 07.02.1997 US 797767
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNMESSUNG DER TEMPERATUR EINES ABTASTSPIEGELS*
• *SCAN MIRROR REMOTE TEMPERATURE SENSING SYSTEM AND METHOD*

- *PROCEDE ET SYSTEME DE TELEDETECTION DE CHALEUR POUR MIROIR DE BALAYAGE*

(73) RAYTHEON COMPANY, PO Box 80028 ., Los Angeles, CA 90080-0028, US

(72) VANDYK, Steven, G., Goleta, CA 93117, US
BALINSKI, Walter, Troy, MI 48098, US
CHOO, Ronald, J., Los Angeles, CA 90066, US
BORTFELDT, Paul, R., Boulder, CO 80302, US

(74) Lindner, Michael, et al, c/o Witter, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

---

(51) ***G02B 7/182*** ***F16C 31/04*** ***E05B 47/02*** (11) **1 391 766 B1** ***B64G 1/64***

(25) En (26) En

(21) 03018138.2 (22) 08.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2004

(30) 09.08.2002 US 216255

(54)
- *Mechanismus zur Entfaltung der Segmente eines optischen Weltraumteleskops*
- *System for deploying the petals of a sectored mirror of an optical space telescope*
- *Mécanisme de déploiement d' un miroir primaire pour un téléscope spatial*

(73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US

(72) Hachkowski, M. Roman, Ridgefield, Connecticut 06877, US
Cox, Charles D., Sandy Hook, Connecticut 06482, US

(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(60) 05010787.9 / 1 566 678
05010788.7 / 1 566 679

---

(51) ***G02B 7/28*** ***G02B 21/24*** ***G03B 13/00*** (11) **1 368 689 B1** ***G01J 1/20*** ***G03B 3/00***

(25) En (26) En

(21) 02709458.0 (22) 01.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 10.12.2003

(86) US 2002/003947 01.02.2002

(87) WO 2002/063367 2033/02 15.08.2002

(30) 02.02.2001 US 266163 P

(54)
- *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER BESTEN ANFANGSFOKUSSIERUNG*
- *METHOD FOR ESTIMATING THE BEST INITIAL FOCUS POSITION*
- *METHODE POUR L'ESTIMATION DE LA MEILLEURE POSITION INITIALE DE FOYER.*

(73) Cellomics, Inc., 635 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US

(72) IPPOLITO Kim, Pittsburg, PA 15243, US
LAPETS, Oleg, Allison Park, PA 15101, US
SIPE, Michael, Pittsburg, PA 15217, US
SHOPOFF, Randall, Pittsburg, PA 15235, US

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

G02B 7/32 → (51) ***G11B 7/09***

G02B 9/34 → (51) ***G02B 11/22***

---

(51) ***G02B 11/22*** ***G02B 9/34*** (11) **1 387 199 B1** ***G02B 13/18***

(25) En (26) En

(21) 03254319.1 (22) 08.07.2003

(84) DE FR GB

(43) 04.02.2004

(30) 30.07.2002 JP 2002221413

(54)
- *Bildaufnahmeobjektiv*
- *Image pickup lens*
- *Objectif de prise de vue*

(73) MILESTONE CO., LTD., J-tower, 1-1, Nikkocho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0044, JP

(72) Do, Satoshi, c/o Milestone Co., Ltd., Fuchuu-shi, Tokyo 183-0044, JP

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02B 13/00 → (51) ***G02B 13/14***

---

(51) ***G02B 13/14*** ***G03F 7/20*** ***G02B 19/00*** (11) **1 380 871 B1** ***G02B 13/00***

(25) En (26) En

(21) 03015468.6 (22) 09.07.2003

(84) DE FR GB IT NL

(43) 14.01.2004

(30) 09.07.2002 US 394244 P
27.06.2003 US 607193

(54)
- *Relaisobjektiv in einem Beleuchtungssystem eines lithographischen Systems*
- *Relay lens used in an illumination system of a lithography system*
- *Objectif de relais utilisé dans un système d'illumination d'un système de lithographie*

(73) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Ryzhikov, Lev, Norwalk, Connecticut 06851, US
Smirnov, Stanislav, Bethel, Connecticut 06801, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 13/18 → (51) ***G02B 11/22***

G02B 19/00 → (51) ***G02B 13/14***

---

(51) ***G02B 21/16*** ***G01N 21/64*** (11) **1 403 675 B1**

(25) En (26) En

(21) 03029115.7 (22) 09.04.1998

(84) CH DE FR GB LI NL

(43) 31.03.2004

(30) 09.04.1997 US 41855 P
23.04.1997 US 44247 P
25.07.1997 US 900193

(54)
- *Farbumsetzendes UV-Mikroskop*
- *Colour translating UV microscope*
- *Microscope ultraviolet à décalage de couleur*

(73) 1192062 Alberta Limited, 1700,635- 8th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 3Z1, CA

(72) Richardson, Timothy M., Bolton Ontario L7E 5TI, CA

(74) Gibson, Stewart Harry, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

(62) 98916700.2 / 0 978 008

G02B 21/24 → (51) ***G02B 7/28***

---

(51) ***G02B 21/34*** (11) **1 480 066 B1**

(25) De (26) De

(21) 04010048.9 (22) 28.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.11.2004

(30) 22.05.2003 DE 10323711

(54)
- *Objektträger mit Markierunsbereich*
- *Microscope slide with marking region*
- *Verre porte-objet avec zone de marquage*

(73) Waldemar Knittel Glasbearbeitungs GmbH, Varrentrappstrasse 5, 38114 Braunschweig, DE

(72) Knittel, Waldemar, 38112 Braunschweig, DE

(74) Lins, Edgar, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***G02B 26/02*** ***G09F 9/37*** (11) **1 156 353 B1** ***G02B 26/08***

(25) En (26) En

(21) 01100341.5 (22) 04.01.2001

(84) DE FR GB IT SE

(43) 21.11.2001

(30) 15.05.2000 KR 2000025923

(54)
- *Flache Anzeigetafel*
- *Flat panel display*
- *Panneau plat d'affichage*

(73) TM-TECH Corp., U-engineering 1505, Century II B/D, 1595-2 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-876, KR

(72) Lee, Yong Keun, 99 Eoeun-Dong, Yusong-ku, Daejeon, KR

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

G02B 26/02 → (51) ***G09F 9/37***

G02B 26/08 → (51) ***G02B 26/02***

G02B 26/10 → (51) ***G02B 7/182***

G02B 26/10 → (51) ***G02B 27/01***

---

(51) ***G02B 26/12*** ***H04N 1/113*** (11) **1 139 142 B1**

(25) En (26) En

(21) 01108031.4 (22) 29.03.2001

(84) DE FR GB IT NL

(43) 04.10.2001

(30) 29.03.2000 JP 2000091074
14.03.2001 JP 2001072023

(54)
- *Optisches System zum Lichtabtasten und Bilderzeugungsvorrichtung unter Verwendung desselben*
- *Light-scanning optical system and image-forming apparatus using it*
- *Système optique de balayage à lumière et dispositif de formation d'images l'utilisant*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ishibe, Yoshihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***G02B 27/01*** ***G02B 26/10*** (11) **1 226 464 B1**

(25) En (26) En

(21) 99956813.2 (22) 29.10.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 31.07.2002

(86) US 1999/025564 29.10.1999

(87) WO 2001/033283 2001/19 10.05.2001

(54)
- *VERBUNDENES BILDABTASTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
- *LINKED SCANNER IMAGING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'IMAGERIE AU MOYEN DE DISPOSITIFS DE BALAYAGE RELIES*

(73) Microvision, Inc., 19910 North Creek Parkway, Bothell, WA 98011, US

(72) LEWIS, John, R., Bellevue, WA 98008, US

MELVILLE, Charles, D., Issaquah, WA 98029, US
TEGREENE, Clarence, T., Seattle, WA 98115, US
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G02B 27/22 → (51) ***H04N 13/00***

(51) ***G02B 27/48*** (11) **1 438 628 B1**
(25) De (26) De
(21) 02800106.3 (22) 21.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/010626 21.09.2002
(87) WO 2003/029873 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 DE 10148170
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG VON SPECKLE IN EINEM OPTISCHEN SYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING SPECKLE IN AN OPTICAL SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DE SPECKLE DANS UN SYSTEME OPTIQUE*
(73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) BRUNNER, Robert, 07743 Jena, DE
BURKHARDT, Matthias, 07768 Eichenberg, DE
ERDMANN, Lars, 99880 Hörselgau, DE
MENCK, Alexander, 07743 Jena, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

G02C 1/02 → (51) ***G02C 5/22***

(51) ***G02C 1/08*** (11) **0 833 185 B1**
G02C 5/14 ***G02C 5/22***
G02C 5/20
(25) En (26) En
(21) 97400169.5 (22) 24.01.1997
(84) CH DE FR IT LI
(43) 01.04.1998
(30) 26.09.1996 JP 968996 U
(54) • *Montagestruktur für Brillenbügel*
• *Temple frame mounting structure in spectacles*
• *Structure de montage pour une branche de lunettes*
(73) MASUNAGA OPTICAL MFG. Co., LTD., 4-15 Imaichi-cho, Fukui-shi, Fukui 910-37, JP
(72) Satoru, Musunaga, Fukui-shi, Fukui-ken, JP
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G02C 5/14 → (51) ***G02C 1/08***

G02C 5/20 → (51) ***G02C 1/08***

(51) ***G02C 5/22*** (11) **1 403 682 B1**
G02C 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291886.4 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2004
(30) 28.08.2002 FR 0210680
(54) • *Randlose Brille*
• *Rimless spectacles*
• *Lunettes du type sans entourage*
(73) Minima, 4 avenue Louis Delage, 91310 Linas, FR
(72) Perie, Jean-Claude, 82000 Montauban, FR
Tiberghien, Hervé, 06500 Menton, FR
Dalex, Robert, 91660 Mereville, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) ***G02C 5/22*** (11) **1 424 587 B1**
(25) De (26) De
(21) 03024747.2 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 26.11.2002 DE 10255244
(54) • *Gelenk für Brillenfassungen*
• *Hinge for spectacles*
• *Charnière pour lunettes*
(73) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
(72) Wandinger, Jakob, 84478 Waldkraiburg, DE

G02C 5/22 → (51) ***G02C 1/08***

(51) ***G02C 7/04*** (11) **1 355 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252447.2 (22) 17.04.2003
(84) DE FR GB IE IT
(43) 22.10.2003
(30) 19.04.2002 US 126418
(54) • *Vorschauvorrichtung für farbige Kontaktlinsen*
• *Colored/tinted contact lens preview device*
• *Dispositif de prévisualisation pour lentilles de contact colorées*
(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Pinciaro, Bryan D., Jacksonville Beach, Florida 32250, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***G02C 7/04*** (11) **1 370 898 B1**
A61F 2/16 ***A61B 3/028***
A61F 9/00 ***A61F 9/01***
(25) En (26) En
(21) 01275034.5 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) US 2001/026126 20.08.2001
(87) WO 2003/052492 2003/26 26.06.2003
(30) 15.09.2000 US 663883
(54) • *OPTIK MIT ERWEITERTER SCHÄRFENTIEFE FÜR DAS MENSCHLICHE SEHEN*
• *EXTENDED DEPTH FIELD OPTICS FOR HUMAN VISION*
• *CHAMP DE VISION APPROFONDI POUR LA VUE DES HUMAINS*
(73) The Regents of the University of Colorado, 4001 Discovery Drive, Suite 390, 588 SYS, Boulder, CO 80309, US
(72) CATHEY, Wade, Thomas, Jr., Boulder, CO 80304, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) ***G02C 7/12*** (11) **1 279 993 B1**
G02B 5/30 ***B32B 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 01922022.7 (22) 23.04.2001
(84) FR IT
(43) 29.01.2003
(86) JP 2001/003478 23.04.2001
(87) WO 2001/084218 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 JP 2000133846
(54) • *OPTISCH POLARISIERENDER ARTIKEL*
• *POLARIZING OPTICAL ARTICLE*
• *ARTICLE OPTIQUE POLARISANT*
(73) YAMAMOTO KOGAKU CO., LTD., 25-8, Chodo 3-chome, Higashi-Osaka-shi, Osaka 577-0056, JP
(72) YAMAMOTO, Tamenobu, Higashi-Osaka-shi, Osaka 577-0056, JP
ISHIBA, Yoshihisa, Higashi-Osaka-shi, Osaka 577-0056, JP
OKA, Koichiro, Higashi-Osaka-shi, Osaka 577-0056, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) ***G02F 1/11*** (11) **0 851 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122589.1 (22) 20.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.07.1998
(30) 25.12.1996 JP 34512096
(54) • *Akustooptischer abstimmbarer Filter*
• *Acousto-optic tunable filter*
• *Filtre acousto-optique accordable*
(73) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
(72) Xu, Kexin, c/o Kyoto Daiichi, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Yamamoto, Hiroshi, c/o Kyoto Daiichi, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Xue, Bin, Nan-Kai District, 3001932, Tiajin, CN
(74) Dallmeyer, Georg, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/141***

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **1 295 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 01932622.2 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/013189 24.04.2001
(87) WO 2001/081991 2001/44 01.11.2001
(30) 24.04.2000 RU 2000110172
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT O- UND E-TYP POLARISATOREN*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY INCLUDING O-TYPE & E-TYPE POLARISERS*
• *AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT UN POLARISEUR DE TYPE O ET UN POLARISEUR DE TYPE E*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki Osaka, 567-8680, JP
(72) YEH, Pochi, Thousand Oaks, CA 91360, US
SAKHAROVA, Alla, Y., Belmont, CA 94002, US
BOBROV, Yuri, A., 103575 Moscow, RU
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 05017196.6 / 1 605 296
05017197.4 / 1 605 297

G02F 1/1335 → (51) ***H04N 13/00***

(51) ***G02F 1/1337*** (11) **1 224 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 00969467.0 (22) 05.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.07.2002
(86) EP 2000/009905 05.10.2000
(87) WO 2001/029611 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 EP 99203378
(54) • *ORIENTIERUNGSSCHICHT FÜR FLÜSSIGKRISTALL*
• *LIQUID CRYSTAL ALIGNMENT LAYER*
• *COUCHE D'ALIGNEMENT DE CRISTAUX LIQUIDES*
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) TAHON, Jean-Pierre, Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
CLOOTS, Tom, Agfa-Gevaert N.V., Corporate IP 3800, 2640 Mortsel, BE
BÄUERLE, Roger, 70550 Stuttgart Vaihingen, DE

G02F 1/1337 → (51) ***C08G 73/10***

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/1362***

(51) ***G02F 1/1362*** ***G02F 1/1343*** (11) **1 136 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 01105303.0 (22) 06.03.2001
(84) GB
(43) 26.09.2001
(30) 06.03.2000 JP 2000061059
(54) • *Flüssigkristallanzeigeelement mit kontrollierter Speicherkapazität*
• *Liquid crystal display element having controlled storage capacitance*
• *Elément d'affichage à cristal liquide à capacité de stockage contrôlée*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Ootsu, Ryouichi, Hitachi Ltd., Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ohgiichi, Kimitoshi, Hitachi Ltd.Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***G02F 1/1362*** (11) **1 576 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 03775755.6 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) IB 2003/005886 09.12.2003
(87) WO 2004/057416 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 GB 0229699
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAYS*
• *ECRANS A CRISTAUX LIQUIDES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
LG. Philips LCD Co. Ltd., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Ku Seoul, KR
(72) FRENCH, Ian, D., c/o Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
PARK, Sung-Il,c/o Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***G02F 1/141*** ***G02F 1/1333*** (11) **0 782 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307450.5 (22) 14.10.1996
(84) DE GB NL
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 JP 34190495
(54) • *Flüssigkristallanzeigeelement und sein Herstellungsverfahren*
• *Liquid crystal display element and a manufacturing method thereof*
• *Elément d'affichage à cristal liquide et son procédé de fabrication*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Sakaigawa, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
Kishimoto, Kazuyuki, Kashiwa-shi, Chiba 277, JP
Koden, Mitsuhiro, Kashiwa-shi, Chiba 277, JP
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G02F 1/29 → (51) ***H04N 13/00***

(51) ***G02F 1/313*** (11) **1 166 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 00918994.5 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) GB 2000/001216 30.03.2000
(87) WO 2000/058782 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 GB 9907407
(54) • *OPTISCHER KOPPELPUNKTSCHALTER MIT VERTICAL GEKOPPELTER WELLENLEITER-STRUKTUR*
• *AN OPTICAL CROSSPOINT SWITCH USING VERTICALLY COUPLED WAVEGUIDE STRUCTURE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR POINT DE CONNEXION OPTIQUE METTANT EN OEUVRE UNE STRUCTURE DE GUIDES D'ONDE COUPLES VERTICALEMENT*
(73) UNIVERSITY OF BRISTOL, Senate House Tyndall Avenue, Clifton Bristol BS8 1TH, GB
(72) WHITE, Ian, Bath BA1 3NH, GB
PENTY, Richard, Vincent, Bristol BS6 6AG, GB
YU, Siyuan, Bristol BS9 1SZ, GB
(74) Vigars, Christopher Ian, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G02F 1/35 → (51) ***H04B 10/02***

G03B 3/00 → (51) ***G02B 7/28***

G03B 13/00 → (51) ***G02B 7/28***

(51) ***G03B 42/02*** ***G01T 1/29*** (11) **1 391 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018351.1 (22) 13.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(30) 16.08.2002 JP 2002276241
(54) • *Lesegerät für radiographische Bilder*
• *Radiographic image reading apparatus*
• *Dispositif de lecture pour images radiographiques*
(73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) Yonekawa, Hisashi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***G03C 1/498*** (11) **0 984 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 99115778.5 (22) 10.08.1999
(84) DE FR IT
(43) 08.03.2000
(30) 13.08.1998 JP 22899398
(54) • *Wärmeentwickelbares lichtempfindliches Übertragungsmaterial*
• *Transmission heat-development photosensitive material*
• *Matériau de transmission sensible à la lumière développable à la chaleur*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Soji, Takashi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(60) 01121369.1 / 1 172 689

(51) ***G03C 1/498*** (11) **1 191 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 01203390.8 (22) 10.09.2001
(84) BE DE
(43) 27.03.2002
(30) 21.09.2000 US 667748
(54) • *Hochempfindliche photothermographische Materialien und Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*
• *High speed photothermographic materials and method of making and using same*
• *Matériaux photothermographiques à haute sensibilité et procédé pour leur production et utilisation*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Lynch, Doreen C., Rochester, New York 14650-2201, US
Simpson, Sharon M., Rochester, New York 14650-2201, US
Shor, Steven M., Rochester, New York 14650-2201, US
Willet, Brian C., Rochester, New York 14650-2201, US
Zou, Chaofeng, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) ***G03C 7/38*** ***C07D 498/04*** (11) **1 041 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 00106064.9 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(30) 29.03.1999 JP 8688399
(54) • *Photographisches lichtempfindliches Silberhalogenidmaterial ,heterocyclische einen Azofarbstoff bildende Verbindung und Verfahren zur Herstellung eines Farbstoffs*
• *Silver halide photographic light-sensitive material, heterocyclic azo dye forming compound, and method of preparing dye*
• *Produit photographique à l'halogénure d'argent sensible à la lumière, composé hétérocyclique capable de former un colorant azoique et procédé pour préparer un colorant azoique*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) Kato, Yasuhiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
Shimada, Yasuhiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
Aoki, Mario, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 3/10 → (51) ***G09F 3/02***

(51) ***G03F 7/031*** ***C07C 381/00*** ***C07C 309/73*** ***C07C 309/66*** ***C07D 307/54*** (11) **1 163 553 B1**
(25) En (26) En
(21) 00920439.7 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) EP 2000/001404 21.02.2000
(87) WO 2000/052530 2000/36 08.09.2000

(30) 03.03.1999 EP 99810180

(54) • *OXIMDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PHOTOINITIATOREN*
• *OXIME DERIVATIVES AND THE USE THEREOF AS PHOTOINITIATORS*
• *DERIVES D'OXIME ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PHOTOAMORCEURS*

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) KURA, Hisatoshi, Takarazuka, Hyogo 665-0034, JP
YAMATO, Hitoshi, Takarazuka, Hyogo 665-0871, JP
OHWA, Masaki, Kobe City 657-0025, JP
DIETLIKER, Kurt, 4123 Allschwil, CH

(60) 05111899.0 / 1 635 220

---

(51) ***G03F 7/20*** ***B41C 1/10*** (11) **1 085 382 B1** ***B65H 9/10***
(25) En (26) En
(21) 00119836.5 (22) 12.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26423199

(54) • *Positionierungsverfahren und Positionierungsvorrichtung*
• *Positioning method and positioning device*
• *Procédé de positionnement et dispositif de positionnement*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Koizumi, Takashi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Komiyama, Kazuoki, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Kawamura, Yoshinori, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Koyanagi, Yoshihiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Nishimura, Mitsuyoshi, Omiya City, Saitama, JP
Kato, Takashi, Omiya City, Saitama, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G03F 7/20 → (51) ***G02B 13/14***

G03F 7/42 → (51) ***B44C 1/22***

---

(51) ***G03G 5/05*** ***G03G 5/147*** (11) **1 035 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300940.4 (22) 07.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2000
(30) 12.03.1999 US 267188

(54) • *Elektrophotographischer Photoleiter mit Polyolefinen als Ladungstransportadditive*
• *Electrophotographic photoconductor containing polyolefins as charge transport additives*
• *Photoconducteur électrophotographique ayant des polyoléfines comme additifs des transporteurs de charge*

(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US

(72) Black, David G., Longmont, CO 80503, US
Nguyen, Dat Q., Platteville, CO 80651, US
Haggquist, Gregory W., Longmont, CO 80503, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G03G 5/147 → (51) ***G03G 5/05***

---

(51) ***G03G 7/00*** ***B41M 5/00*** (11) **1 266 267 B1** ***D21H 19/38***
(25) Fi (26) En
(21) 01903831.4 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) FI 2001/000083 29.01.2001
(87) WO 2001/055793 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 FI 20000185

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEDRUCKTEM BILD*
• *METHOD OF PRODUCING PRINTED IMAGE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'IMAGE*

(73) M-real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI

(72) LESKELÄ, Markku, FIN-08680 Muijala, FI
TORNIAINEN, Esa, FIN-08200 Lohja, FI
KETTUNEN, Jyrki, FIN-08800 Kirkniemi, FI

(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/083*** (11) **0 881 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 98109787.6 (22) 28.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 JP 14076897
30.05.1997 JP 14077197
07.11.1997 JP 30514697

(54) • *Magnetischer Toner für die Entwicklung elektrostatischer Bilder, Verfahren zur Herstellung, seine Anwendung in einem Bildherstellungsverfahren und Prozesscassette*
• *Magnetic toner for developing electrostatic images, process for producing it, its use in an image forming method and process cartridge*
• *Révélateur magnétique pour le développement d'images électrostatiques, procédé pour sa préparation, son utilisation dans un procédé de production d'images et cartouche d'images*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Osamu, Tamura, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koichi, Tomiyama, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shunji, Suzuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshihiro, Ogawa, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** (11) **1 424 604 B1** ***G03G 9/097***
(25) En (26) En
(21) 03027201.7 (22) 27.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.06.2004
(30) 29.11.2002 JP 2002347286

(54) • *Toner*
• *Toner*
• *Révélateur électrophotographique*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Iida, Wakashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hayami, Kazuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Itakura, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hotta, Yojiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/08 → (51) ***G03G 9/097***

G03G 9/083 → (51) ***G03G 9/08***

---

(51) ***G03G 9/087*** (11) **1 150 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 01109702.9 (22) 19.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2001
(30) 24.04.2000 JP 2000122656
19.05.2000 JP 2000147730
19.05.2000 JP 2000147731
30.05.2000 JP 2000160147
27.12.2000 JP 2000397141

(54) • *Trockentoner und Herstellungsverfahren*
• *Dry toner, and its production process*
• *Révélateur et procédé de sa fabrication*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Katagiri, Hiroshi, c/oSeiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G03G 9/087*** ***G03G 9/107*** (11) **1 158 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 01112503.6 (22) 22.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2001
(30) 23.05.2000 JP 2000151041
07.08.2000 JP 2000239220

(54) • *Zwei-Komponenten-Entwickler, ein mit diesem Entwickler gefüllter Behälter, und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Two-component developer, container filled with the two-component developer, and image formation apparatus*
• *Révélateur à deux composants, un récipient rempli d'un révélateur à deux composants et appareil de formation d'images*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Matsuda, Hiroaki, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Suzuki, Masanori, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Sugiyama, Akemi, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Higuchi, Hiroto, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Sugiyama, Tsunemi, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Sasaki, Fumihiro, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Iwamoto, Yasuaki, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Nakai, Hiroshi, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Hasegawa, Kumi, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) ***G03G 9/087*** (11) **1 338 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251044.8 (22) 20.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2003
(30) 22.02.2002 JP 2002047042

(54) • *Toner für die Elektrophotographie*
• *Toner for electrophotography*
• *Révélateur pour électrophotographie*

(73) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 5-15, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(72) Suwa, Yoshihito, Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP

Okuyama, Hisashi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Horibe, Yasumasa, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Fry, Heath & Spence,LLP The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***G03G 9/087*** (11) **1 565 792 B1**
(25) De (26) De
(21) 03757974.5 (22) 14.10.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/011372 14.10.2003
(87) WO 2004/038511 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 DE 10249059
(54) • *VERWENDUNG VON WACHS ENTHALTENDEN KOMBINATIONEN IN FOTOTONERN UND TONER*
• *USE OF WAX-BASED COMPOUNDS IN TONERS AND CORRESPONDING TONERS*
• *UTILISATION DE COMBINAISONS A BASE DE CIRES DANS DES TONERS ET TONERS CORRESPONDANTS*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HOHNER, Gerd, 86368 Gersthofen, DE
BAYER, Michael, 86672 Thierhaupten, DE

G03G 9/087 → (51) ***C09D 11/02***

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

---

(51) ***G03G 9/097*** ***C09C 3/12*** ***C09C 1/36*** (11) **1 150 175 B1** ***C09C 1/30***
(25) En (26) En
(21) 01110031.0 (22) 26.04.2001
(84) BE DE FR GB NL
(43) 31.10.2001
(30) 28.04.2000 JP 2000129240
02.05.2000 JP 2000133850
29.09.2000 JP 2000299739
(54) • *Toner, externes Additiv, und Bilderzeugungsverfahren*
• *Toner, external additive therefor and image forming method using the toner*
• *Révélateur, additif externe et méthode de formation d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamashita, Hiroshi, Tokyo, JP
Kondou, Tomio, Tokyo, JP
Sugiura, Hideki, Tokyo, JP
Tosaka, Hachiroh, Tokyo, JP
Uchinokura, Osamu, Tokyo, JP
Ueda, Hitoshi, Tokyo, JP
Suguro, Yoshihiro, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03G 9/097*** ***G03G 9/08*** (11) **1 276 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 02015510.7 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.01.2003
(30) 11.07.2001 JP 2001210603
18.09.2001 JP 2001283183
18.09.2001 JP 2001283351
18.09.2001 JP 2001283699
28.09.2001 JP 2001300083
28.09.2001 JP 2001300084
28.09.2001 JP 2001301472
28.09.2001 JP 2001301473
05.12.2001 JP 2001370939
04.03.2002 JP 2002057125
(54) • *Nichtmagnetischer Einkomponententoner, Herstellungsmethode und Bildaufzeichungsapparat*
• *Non-magnetic single-component toner, method of preparing the same, and image forming apparatus using the same*
• *Révélateur nonmagnétique et monocomposant, appareil de formation d'images et méthode de formation d'images l'utilisant*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Miyakawa, Nobuhiro, Nagano-ken 392-8502, JP
Kadota, Takuya, Nagano-ken 392-8502, JP
Takano, Hidehiro, Nagano-ken 392-8502, JP
Yasukawa, Shinji, Nagano-ken 392-8502, JP
Kunugi, Masanao, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G03G 9/097*** ***G03G 9/08*** (11) **1 403 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021684.0 (22) 29.09.2003
(84) DE GB
(43) 31.03.2004
(30) 27.09.2002 US 261129
(54) • *Toner und Entwickler*
• *Toners and developers*
• *Révélateurs et agents de développement*
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Silence, Scott M., Fairport NY 14450, US
Hollenbaugh, William H. Jr., Rochester NY 14622, US
Pickering, Thomas R., Webster NY 14580, US
Stamp, Amy L., Rochester NY 14617, US
Ciccarelli, Roger N., Rochester NY 14618, US
Bayley, Denise R., Fairport NY 14450, US
Kaplan, Samuel, Walworth NY 14568, US
Klymachyov, Alexander N., Webster NY 14580, US
Walters, John S., Pittsford New York 14534, US
Angra, Padam K., Penfield New York 14526, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G03G 9/097*** (11) **1 550 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 03766479.4 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) GB 2003/003381 01.08.2003
(87) WO 2004/013703 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 GB 0217899
(54) • *TONER-ENTWICKLERKOMPOSITIONEN*
• *TONER/DEVELOPER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TONER/REVELATEUR*
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) KITTLE, Kevin Jeffrey, Co. Durham DH2 3TL, GB
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

G03G 9/097 → (51) ***C09D 11/02***

G03G 9/097 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/107 → (51) ***G03G 9/087***

G03G 15/00 → (51) ***H01H 3/16***

---

(51) ***G03G 15/01*** (11) **1 166 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 01902003.1 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(86) US 2001/000970 11.01.2001
(87) WO 2001/059527 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 503098
(54) • *ELEKTROFOTOGRAPHISCHE BELICHTUNGS- UND ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC EXPOSURE AND DEVELOPMENT ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT ELECTROPHOTOGRAPHIQUE D'EXPOSITION ET DE DEVELOPPEMENT*
(73) Aetas Technology Incorporated, Suite 200 120 Theory Drive, Irvine, CA 92612-3045, US
(72) WEN, Jian, Irvine, CA 92612, US
HOYT, Hazen, III, Cosa Mesa, CA 92614, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

---

(51) ***G03G 15/01*** (11) **1 353 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007471.0 (22) 04.04.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.10.2003
(30) 12.04.2002 JP 2002110248
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Suda, Takeo, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Kawahara, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Kawasumi, Masanori, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Amemiya, Ken, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ono, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Mizusawa, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03G 15/02*** (11) **0 655 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 94118315.4 (22) 21.11.1994
(84) DE GB
(43) 31.05.1995
(30) 25.11.1993 JP 29535393
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *An image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Adachi, Katsumi, Ikoma-gun, Nara, JP
Hayakawa, Takashi, Soraku-gun, Kyoto, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G03G 15/02*** (11) **0 751 440 B1**
G03G 15/043
(25) En (26) En
(21) 96304823.6 (22) 28.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.1997
(30) 30.06.1995 JP 16580195
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Handa, Junichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hosoi, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G03G 15/02*** (11) **0 989 470 B1**
G03G 21/00
(25) En (26) En
(21) 99118692.5 (22) 22.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2000
(30) 22.09.1998 JP 28595698
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *An image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kawada, Masaya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ehara, Toshiyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ishiyama, Harumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/043 → (51) ***G03G 15/02***

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 107 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310607.7 (22) 30.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2001
(30) 01.12.1999 JP 34234199
(54) • *Bilderzeugungsgerät mit kontrollierter Antriebsquelle für das Abziehen eines Dichtungselementes in einer Entwicklungseinheit*
• *Image forming apparatus with controlled drive source for removal of a sealing member in a developing cartridge*
• *Appareil de formation d'images avec source d'entraînement controllée pour l'enlevement d'un élément d'étanchéité dans une unité de développement*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shiratori, Tatsuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanno,Kazuhiko, c/o Cannon KK, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 239 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 02004885.6 (22) 04.03.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 11.09.2002
(30) 09.03.2001 JP 2001066650
(54) • *Tonerbehälter*
• *Toner cartridge*
• *Récipient de toner*
(73) Oki Data Corporation, 3-1, Futaba-cho, Gumma 370, Tokyo, JP
(72) Nozawa, Ken, 108-8551 Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 310 834 B1**
C09K 3/10
(25) En (26) En
(21) 02024931.4 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.05.2003
(30) 07.11.2001 JP 2001342333
(54) • *Dichtungselement zur Verhinderung des Entweichens von Mikroteilchen*
• *Sealing member for preventing escape of micro particles*
• *Elément d'étanchéité pour eviter l'échappement de micro-particules*
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Sahara, Yoshinori, c/o Toyo Boseki K. K., Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 347 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251233.7 (22) 28.02.2003
(84) GB
(43) 24.09.2003
(30) 21.03.2002 US 103451
(54) • *Dichtungsmechanismus für ein Tonerbehälter*
• *A sealing mechanism for a toner cartridge*
• *Dispositif d'étanchéité pour un récipient de toner*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Dougherty, Patrick S., Boise, ID 83703, US
Clifton, George Bernhard, Boise, ID 83713, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 087 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308186.6 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 21.09.1999 US 400165
(54) • *Schmelzfixierrolle mit einer dicken verschleissbaren Trennschicht*
• *Fuser roller having a thick wearable release layer*
• *Rouleau de fixage par fusion comprenant une couche épaisse de séparation susceptible d'usure*
(73) Illbruck GmbH, Burscheider Strasse 454, 51381 Leverkusen, DE
(72) McMindes, Michael, Rochester, New York 14609, US
Montgomery, James, Bergen, New York 14416, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G03G 21/00 → (51) ***G03G 15/02***

---

(51) ***G04B 43/00*** (11) **0 958 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 96934641.0 (22) 10.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) EP 1996/004428 10.10.1996
(87) WO 1997/014081 1997/17 17.04.1997
(30) 12.10.1995 IT MI950696 U
(54) • *UHR MIT EINEM IN EINER SCHIRMVORRICHTUNG EINGESCHLOSSENEN ELEKTRONISHENMECHANISMUS*
• *WATCH WITH AN ELECTRONIC MECHANISM ENCLOSED IN A SCREENING ELEMENT*
• *MONTRE A MECANISME ELECTRONIQUE ENFERME DANS UN ELEMENT FILTRANT*
(73) Scaccabarozzi, Marco, Via Collina, 3, 22050 Brivio, IT
(72) Scaccabarozzi, Marco, 22050 Brivio, IT
(74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

---

(51) ***G04C 13/11*** (11) **0 990 961 B1**
H02K 1/27
(25) En (26) En
(21) 99307756.9 (22) 30.09.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 05.04.2000
(30) 01.10.1998 JP 28037198
23.06.1999 JP 17708099
(54) • *Elektromagnetischer Wandler und elektronisches Gerät das diesen Wandler enthält*
• *Electromagnetic transducer and electronic device including the transducer*
• *Transducteur électromagnétique et dispositif électronique comportant ce transducteur*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Takahashi, Osamu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***G04C 23/00*** (11) **1 367 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 02011921.0 (22) 29.05.2002
(84) BE DE FR GB NL
(43) 03.12.2003
(54) • *Einstellungsvorrichtung für einen Elektrozeitschalter*
• *Setting structure for an electric timer*
• *Appareil de justage pour un temporisateur électrique*
(73) All-Time Inc., 9th Fl., 102 Kuang-Fu S. Rd., Taipei, TW
(72) Stekelenburg, Albert, Taipei, TW
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***G05B 15/00*** (11) **1 478 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 02806882.3 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 24.11.2004
(86) EP 2002/013195 25.11.2002
(87) WO 2003/073183 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 US 84988
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIGITALE STEUERSYSTEME*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DIGITAL CONTROL SYSTEMS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SYSTEMES DE COMMANDE NUMERIQUE*
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) PRATT, Patrick, Cork, IE
Schwent, Dale, Libertyville, IL 60048, US
Nagode, Thomas, Libertyville, IL 60048, US

(74) Wray, Antony John, et al, c/o Impetus, Grove House, Luytens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G05B 15/00 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***G05B 19/00*** ***G06F 17/30*** (11) **1 386 199 B1** ***G05B 19/042***
(25) En (26) En
(21) 02734298.9 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) US 2002/014633 10.05.2002
(87) WO 2002/091088 2002/46 14.11.2002
(30) 10.05.2001 US 289825 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON DIAGNOSEN VERMITTELS EINER TRAGBAREN VORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING DIAGNOSTICS USING A PORTABLE DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDES DE REALISATION DE DIAGNOSTICS A L'AIDE D'UN OUTIL PORTATIF*
(73) Ranco Incorporated of Delaware, 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) GRANT, Chuck, Dublin, OH 43017, US
(74) Wenning, Ekkehard, Patentanwälte Henkel, Feiler & Hänzel Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***G05B 19/042*** ***G06F 13/374*** (11) **1 356 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 02727025.5 (22) 02.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) SE 2002/000002 02.01.2002
(87) WO 2002/054163 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 SE 0004927
29.12.2000 US 258772 P
(54) • *STEUERANORDNUNG AUF DER BASIS VON CAN-BUS-TECHNOLOGIE*
• *CONTROL ARRANGEMENT BASED ON CAN-BUS TECHNOLOGY*
• *AGENCEMENT DE COMMANDE REPOSANT SUR UNE TECHNOLOGIE BUS CAN*
(73) Empir AB, Norra Drottninggatan 26, 451 31 Uddevalla, SE
(72) NIKLASSON, Henrik, S-451 43 Uddevalla, SE
(74) Westman, Per Börje Ingemar, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

G05B 19/042 → (51) ***G01G 23/00***

G05B 19/042 → (51) ***G05B 19/00***

G05B 19/042 → (51) ***G05B 19/418***

(51) ***G05B 19/048*** ***G05B 23/02*** (11) **1 465 029 B1** ***G05B 19/418***
(25) De (26) De
(21) 03007335.7 (22) 01.04.2003
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 06.10.2004
(54) • *Steuergerät, Steuermodul, Modulbatterie und Steuerungssystem*
• *Control device, control module, module array and control system*
• *Dispositif de commande, module de commande, batterie de module et système de commande*
(73) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Uwe Gräff, 73760 Ostfildern, DE
Heinz Hohner, 73734 Esslingen, DE
Christian Waldeck, 73734 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 390 819 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02738226.6 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) FR 2002/001577 07.05.2002
(87) WO 2002/093277 2002/47 21.11.2002
(30) 16.05.2001 FR 0106682
(54) • *SYSTEM ZUR VORSEHBAREN DIAGNOSE IN EINER SPEICHER PROGRAMMIERBAREN STEUERUNG*
• *PREDICTIVE DIAGNOSTIC SYSTEM IN A PROGRAMMABLE AUTOMATION*
• *SYSTEME DE DIAGNOSTIC PREDICTIF DANS UN AUTOMATE PROGRAMMABLE*
(73) Schneider Automation, 245, route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(72) ROUSSEAU, Robert, F-06600 Antibes, FR
BONNARD, François, Raleigh, NC 27512, US
LAFUITE, Alain, F-06100 Nice, FR

(51) ***G05B 19/18*** ***B23P 23/02*** (11) **1 413 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253442.2 (22) 02.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.2004
(30) 21.10.2002 JP 2002305245
(54) • *Numerisch gesteuerte (NC) Maschine mit integrierter Schleifeinheit*
• *Numerical control (NC) machine with onboard grinding unit*
• *Machine à commande numérique (NC) avec unité de meulage integrée*
(73) SEIBU ELECTRIC & MACHINERY CO., LTD., 3-1, Ekihigashi 3-chome, Koga-shi Fukuoka-ken, JP
(72) Shingai, Kouki, Seibu Electric & Mach. Co.,Ltd., Fukuoka-ken, JP
Morikawa, Toshiro, Seibu Electric & Mach. Co.,Ltd., Fukuoka-ken, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G05B 19/4069 → (51) ***B21D 5/02***

G05B 19/4093 → (51) ***B21D 5/02***

G05B 19/41 → (51) ***B26D 5/20***

(51) ***G05B 19/418*** ***G05B 19/042*** (11) **1 136 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302496.3 (22) 19.03.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.09.2001
(30) 24.03.2000 US 534677
(54) • *Integriertes Verfahren zur Engineering-Analyse mit Lösungsrückkoppelung*
• *Integrated engineering analysis process with solution feedback*
• *Processus d'analyse d'ingénieurie intégré avec retour de solution*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Pittman, Robert Neil, Fairfield, Ohio 45014, US
Bibler, John David, Mason, Ohio 45040, US
Dennison, Scott J., West Chester, Ohio 45069, US
Schrantz, Stephen Paul, West Chester, Ohio 45069, US
Seitzer, Kenneth Edward, Mason, Ohio 45040, US
Blanton, John Clisby, West Chester, Ohio 45069, US
Ali, Mir Mosaddeq, Mason, Ohio 45040, US
Johnson, David Martin, Simpsonville, South Carolina 29680, US
Maffeo, Robert Joseph, Cincinnati, Ohio 45244, US
Dudley, James Carlton, Cincinnati, Ohio 45249, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
(60) 05077274.8 / 1 628 178

G05B 19/418 → (51) ***G05B 19/048***

G05B 19/42 → (51) ***B21D 5/02***

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 298 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 02021694.1 (22) 27.09.2002
(84) DE FR
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001303484
(54) • *Überwachungsgerät und Überwachngsverfahren für Vakuumgerät*
• *Monitoring device and monitoring method for vacuum device*
• *Dispositif de surveillance et procédé de surveillance pour un dispositif à vide*
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Fukube, Hitoshi, Hitachiohta-shi, Ibaraki 313-0049, JP
Sonobe, Kenichiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0011, JP
Arima, Juntaro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G05B 23/02 → (51) ***G05B 19/048***

G05B 23/02 → (51) ***G05D 23/19***

G05D 1/00 → (51) ***B62D 6/00***

G05D 1/02 → (51) ***B66B 1/14***

(51) ***G05D 7/06*** ***G01F 1/00*** (11) **1 431 856 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03078612.3 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 21.11.2002 FR 0214701
(54) • *Messkanal in Verbindung mit einem motorbetätigten Durchfluss-Regelventil und einem Füllstandsensor*
• *Measuring channel associated with a motor operated flow control valve and a level sensor*
• *Canal de mesure associé à une vanne de régulation de débits motorisée et à un capteur de niveau*
(73) S.A.S. Saint Dizier Environnement, Rue Gay Lussac, BP 09 - Zone Industrielle, 59147 Gondecourt, FR
(72) Viau, Jean-Yves, 59830 Cysoing, FR
Preuvot, Didier, 59493 Villeneuve d'Ascq, FR
Munerez, Jean-Claude, 52130 Wassy, FR
(74) Gérardin, Robert Jean René, PROT'INNOV INTERNATIONAL SA, Résidence de l'Observatoire, 3A, avenue Georges Clémenceau, BP 2764, 51066 Reims Cedex, FR

G05D 7/06 → (51) ***F16K 47/00***

G05D 11/00 → (51) ***G01F 11/28***

G05D 16/20 → (51) ***F16K 47/00***

(51) ***G05D 23/19*** (11) **1 111 491 B1**
G05B 23/02
(25) En (26) En
(21) 00204363.6 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.06.2001
(30) 21.12.1999 GB 9930114
(54) • *Temperaturregelung für eine Motorsteuereinheit*
• *ECU temperature control*
• *Régulation de la température d'une unité de commande d'un moteur*
(73) Cummins Engine Company, Ltd., Yarm Road, Darlington, County Durham DL1 4PW, GB
Iveco (UK) Ltd., Iveco Ford House, Station Road, Watford, Hertfordshire WD1 1SR, GB
CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex SS14 3AD, GB
(72) Purcell, John J., Marlow, Buckinghamshire SL7 1QW, GB
Hodzen, Ed P., Columbus, IN 47201, US
Sowerby, Paul, Buckinghamshire HP16 9LZ, GB
Andrews, Eric B., Wooburn Green, Bucks HP10 0QU, GB
(74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***G05D 23/19*** (11) **1 423 762 B1**
F28F 27/02
(25) En (26) En
(21) 02779314.0 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/009956 04.09.2002
(87) WO 2003/021370 2003/11 13.03.2003
(30) 04.09.2001 GB 0121375
(54) • *TEMPERATURREGELSYSTEM*
• *TEMPERATURE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE REGULATION DE TEMPERATURE*
(73) Ashe Morris Limited, 6 Christchurch Crescent, Radlett, Hertfordshire, WD7 8AH, GB
(72) ASHE, Robert, Radlett, Hertfordshire WD7 8AH, GB
MORRIS, David, Warrington, Cheshire WA4 5NW, GB
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

G05D 23/19 → (51) ***A47J 27/62***

(51) ***G05F 1/565*** (11) **1 231 529 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290301.7 (22) 07.02.2002
(84) DE GB IT NL
(43) 14.08.2002
(30) 09.02.2001 FR 0101821
(54) • *Referenzspannungsgeneratoreinrichtung mit hoher Genauigkeit*
• *Precise reference voltage generating device*
• *Dispositif générateur d'une tension de référence précise*
(73) ATMEL NANTES SA, Route de Gachet, La Chantrerie, 44300 Nantes, FR
(72) Messager, Philippe, 44000 Nantes, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G05F 1/575*** (11) **1 521 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022149.3 (22) 30.09.2003
(84) DE
(43) 06.04.2005
(54) • *Regelungssystem*
• *Regulating system*
• *Système de régulation*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Bodano, Emanuele, 35141 Padova, IT
Chiozzi, Giorgio, 35100 Padova, IT
Logiudice, Andrea, 35127 Sant' osvaldo (Padova), IT
Piccolella, Salvatore, 35100 Padova, IT
(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) ***G05F 3/30*** (11) **1 242 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 00979503.0 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.09.2002
(86) EP 2000/010264 18.10.2000
(87) WO 2001/029633 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 GB 9924876
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG*
• *ELECTRONIC CIRCUIT*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Goldman, Richard, Cirencester Gloucestershire GL7 1UN, GB
Wilson, Robin, Gloucestershire GL7 1UN, GB
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G05G 1/14*** (11) **1 550 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 03807930.7 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) IB 2003/004316 29.09.2003
(87) WO 2004/034170 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 IT TO20020866
(54) • *EINSTELLBARE PEDALEINHEIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *ADJUSTABLE PEDAL UNIT FOR A MOTOR-VEHICLE*
• *BLOC PEDALE REGLABLE POUR VEHICULE A MOTEUR*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) RINERO, Enrico, C.R.F. SOCIETA CONSORTILE, I-10043 Orbassano, IT
PIZZONI, Roberto, C. R. F. SOCIETA CONSORTILE, I-10043 Orbassano, IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G05G 5/04 → (51) ***G05G 5/06***

(51) ***G05G 5/06*** (11) **0 974 887 B1**
G05G 23/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99440171.9 (22) 30.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 26.01.2000
(30) 30.06.1998 FR 9808438
(54) • *Spielfreier Indexierungsfinger für Indexierungsvorrichtung*
• *Indexing finger without play for an indexing device*
• *Doigt d'indexage sans jeu pour mécanisme d'indexation*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy Michigan 48007, US
(72) Ruegenberg, Roland, 77694 Kehl, DE
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) ***G05G 5/06*** (11) **1 087 284 B1**
F16B 39/04 ***F16B 7/14***
G05G 5/04
(25) De (26) De
(21) 00116459.9 (22) 29.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 24.09.1999 DE 29916875 U
(54) • *Arretier- und Spanngriff*
• *Locking and tensioning handle*
• *Poignée de blocage et serrage*
(73) Heinrich Kipp Werk Spanntechnik + Normelemente, Heubergstrasse 2, Holzhausen, 72172 Sulz, DE
(72) Trick, Frank, 72160 Horb a/N.-Nordstetten, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G05G 7/02 → (51) ***B64C 13/04***

G05G 23/02 → (51) ***G05G 5/06***

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 095 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 99930640.0 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) US 1999/014265 25.06.1999
(87) WO 2000/000877 2000/01 06.01.2000
(30) 27.06.1998 US 90939 P
16.03.1999 US 270287
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ON-CHIP-SPEICHERUNG VON VIRTUELLEN VERBINDUNGSDESKRIPTOREN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ON-CHIP STORAGE OF VIRTUAL CONNECTION DESCRIPTORS*
• *STOCKAGE SUR MICRO-CIRCUIT DES DESCRIPTEURS DES CONNEXIONS VIRTUELLES*
(73) Level One Communications, Inc., 45709 Seabridge Drive, Freemont, CA 94538, US
(72) CHONG, Simon, Fremont, CA 94539, US
HUANG, Anguo, Tony, Mountain View, CA 94040, US
TRINH, Man, Dieu, San Jose, CA, US
STELLIGA, David, A., Pleasanton, CA 94588, US
BLESZYNSKI, Ryszard, Cupertino, CA 95019-0009, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 173 804 B1**
H04L 12/00
(25) En (26) En
(21) 00917574.6 (22) 16.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2002
(86) SE 2000/000507 16.03.2000
(87) WO 2000/055708 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 SE 9900976

(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN DIE SICH AUF VERBINDUNGEN BEZIEHEN*
• *ARRANGEMENT AND METHOD RELATING TO INTERCONNECTION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'INTERCONNEXION*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BIRGERSON, Joakim, SE-246 36 Löddeköpinge, SE
HEDAKER, Bertil, S-245 32 Staffanstorp, SE
HENNINGSSON, Martin, S-215 53 Malmö, SE
ISRAELSSON, Claes, S-224 77 Lund, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 353 259 B1**
(25) De (26) De
(21) 02007846.5 (22) 08.04.2002
(84) DE
(43) 15.10.2003
(54) • *Verfahren zur Aktualisierung und Lizenzierung von Computerprogrammen und Computer-System hierfür*
• *Method of upgrading and licensing computer programs and computer system therefor*
• *Procédé de mise à jour et de gestion de licences pour logiciels et système d'ordinateur correspondant*
(73) Aladdin Knowledge Systems (Deutschland) GmbH, Gabriele-Münter-Strasse 1, 82110 Germering, DE
(72) Zunke, Michael, 85609 Aschheim, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 595 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 03815714.5 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) IB 2003/000394 06.02.2003
(87) WO 2004/070588 2004/34 19.08.2004
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LOKALEN GEMEINSAMEN NUTZUNG VON MULTIMEDIA-INHALTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LOCALLY SHARING SUBSCRIPTION OF MULTIMEDIA CONTENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE PARTAGER LOCALEMENT UNE SOUSCRIPTION A UN CONTENU MULTIMEDIA*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SIMELIUS, Kim, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G06F 1/00 → (51) ***G11B 20/00***

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 472 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 03734791.1 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) IB 2003/000178 23.01.2003
(87) WO 2003/065187 2003/32 07.08.2003
(30) 29.01.2002 US 59441
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERHALTEN DER BESTEN BILDQUALITÄT IN EINER EINRICHTUNG MIT RARER ENERGIE*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR OBTAINING THE BEST PICTURE QUALITY IN A SCARCE-POWER DEVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'OBTENIR LA MEILLEURE QUALITE D'IMAGE DANS UN DISPOSITIF DONT LES RESSOURCES ENERGETIQUES SONT LIMITEES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ALI, Walid, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ALSAFADI, Yasser, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 604 265 B1**
G06F 9/38
G06F 11/16
(25) En (26) En
(21) 04721233.7 (22) 17.03.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.12.2005
(86) GB 2004/001147 17.03.2004
(87) WO 2004/084053 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 US 392382
18.02.2004 US 779817
(54) • *BEREITSTELLUNG DATENZURÜCKHALTUNGSZWISCHENSPEICHER IN INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN*
• *DATA RETENTION LATCH PROVISION WITHIN INTEGRATED CIRCUITS*
• *UTILISATION D'UN VERROU DE RETENTION DE DONNEES DANS DES CIRCUITS INTEGRES*
(73) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
University of Michigan, Ann Arbor, Michigan 48109, US
(72) AUSTIN, Todd, Michael, Ann Arbor, MI 48105, US
BLAAUW, David, Theodore, Ann Arbor, MI 48104, US
MUDGE, Trevor, Nigel, Ann Arbor, MI 48105-2880, GB
FLAUTNER, Krisztian, Cambridge CB1 2NU, GB
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/00 → (51) ***H04N 5/445***

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 272 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 01921577.1 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) GB 2001/001678 17.04.2001
(87) WO 2001/079984 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 GB 0009129
31.10.2000 US 703502
(54) • *DIGITALE DOKUMENTVERARBEITUNG*
• *DIGITAL DOCUMENT PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE DOCUMENTS NUMERIQUES*
(73) Picsel (Research) Limited, Titanium Bldg, Braehead Business Park, King's Inch Road, Paisley PA4 8XE, GB
(72) ANWAR, Majid, Picsel Technologies Limited, King's Inch Road, Pailsey PA4 8XE, GB
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 04013996.6 / 1 457 872

---

(51) ***G06F 7/52*** (11) **1 038 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 98960041.6 (22) 16.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(86) GB 1998/003786 16.12.1998
(87) WO 1999/031574 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 EP 97310220
09.06.1998 GB 9812362
(54) • *MULTIPLIZIERER IN FIELD PROGRAMMABLE ARRAYS*
• *IMPLEMENTATION OF MULTIPLIERS IN PROGRAMMABLE ARRAYS*
• *MISE EN APPLICATION DE MULTIPLICATEURS DANS DES MATRICES PROGRAMMABLES*
(73) Elixent Limited, Castlemead, Lower Castle Street, Bristol BS1 3AG, GB
(72) MARSHALL, Alan David, Merchant's Landing, Bristol BS1 4RJ, GB
STANSFIELD, Anthony, Hotwells, Bristol BS8 47B, GB
VUILLEMIN, Jean, F-75116 Paris, FR
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **0 876 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 97901401.6 (22) 22.01.1997
(84) DE ES FR GB NL
(43) 11.11.1998
(86) US 1997/000294 22.01.1997
(87) WO 1997/027538 1997/33 31.07.1997
(30) 26.01.1996 US 592209
23.10.1996 US 740119
(54) • *HIERARCHISCHE DURCHSUCHLOGIK FÜR UNGEORDNETE LADE/SPEICHERAUSFÜHRUNGSSTEUERUNG*
• *HIERARCHICAL SCAN LOGIC FOR OUT-OF-ORDER LOAD/STORE EXECUTION CONTROL*
• *LOGIQUE HIERARCHISEE DE BALAYAGE POUR LA COMMANDE D'EXECUTION NON ORDONNEE D'OPERATIONS DE CHARGEMENT/STOCKAGE*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) TRULL, Jeffrey, E., San Jose, CA 95131, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 9/38 → (51) ***G06F 1/32***

G06F 9/44 → (51) ***G01G 23/00***

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 436 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 02708495.3 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.07.2004
(86) GB 2002/001369 21.03.2002
(87) WO 2002/084478 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 US 833337
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR URLADUNG EINER "NICHT UNIFORMEN SPEICHERZUGRIFF (NUMA) MASCHINE"*
• *METHOD AND APPARATUS TO BOOT A NON-UNIFORM-MEMORY-ACCESS (NUMA) MACHINE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR AMORCER UNE MACHINE D'ACCES NON UNIFORME A LA MEMOIRE (NUMA)*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) LEE, Van, Hoa, Cedar Park, TX 78613, US
TRAN, Kiet, Anh, Cedar Park, TX 78613, US

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **1 230 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 00963330.6 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/024650 06.09.2000
(87) WO 2001/027752 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 417980
(54) • *EIN VERFAHREN ZUM ÜBERSETZEN VON INSTRUKTIONEN IN EINEM SPEKULATIVEN MIKROPROZESSOR*
• *A METHOD FOR TRANSLATING INSTRUCTIONS IN A SPECULATIVE MICROPROCESSOR*
• *PROCEDE DE TRADUCTION D'INSTRUCTION DANS UN MICROPROCESSEUR SPECULATIF*
(73) Transmeta Corporation, 3940 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
(72) TORVALDS, Linus, Santa Clara, CA 95051, US
BEDICHEK, Robert, Palo Alto, CA 94306, US
JOHNSON, Stephen, Los Gatos, CA 95033, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **0 905 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307130.9 (22) 04.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
(30) 18.09.1997 JP 25388997
(54) • *Datenverarbeitungsverfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Data processing method and recording medium*
• *Méthode de traitement de données et medium d'enregistrement*
(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Murata, Seiji, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 12/08*** (11) **1 407 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 02741024.0 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) IB 2002/002546 20.06.2002
(87) WO 2003/005197 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 EP 01202610
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERARBEITUNG EINER MEDIENDATEI*
• *METHOD AND SYSTEM OF PROCESSING A MEDIA FILE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'UN FICHIER DE MEDIA*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WEMELSFELDER, A. V., Internat. Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 11/14 → (51) ***G11B 31/00***

G06F 11/20 → (51) ***G11B 31/00***

---

(51) ***G06F 11/25*** ***G01R 31/3177*** (11) **0 919 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309432.7 (22) 18.11.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.06.1999
(30) 18.11.1997 US 65602 P
06.11.1998 US 186607
(54) • *Eingebetter Logikanalysator*
• *Embedded logic analyzer*
• *Analyseur logique imbriqué*
(73) ALTERA CORPORATION, 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US
(72) Veenstra, Kerry, San Jose, California 95132, US
Rangasayee, Krishna, Sunnyvale, California 94086, US
Herrmann, Alan L., Sunnyvale, California 94087, US
(74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 02009367.0 / 1 233 341
06005874.0

---

(51) ***G06F 11/267*** ***G01R 31/3187*** (11) **1 282 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003915.2 (22) 15.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.02.2003
(30) 30.07.2001 US 917972
(54) • *Eingebauter Selbsttest mit eingebautem Speicher und Prozessor in einer ASIC Vorrichtung*
• *Built-in-self-test using on embedded memory and a processor in an application specific integrated circuit*
• *Auto-test intégré utilisant une mémoire embarquée et un processeur dans un ASIC*
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Taylor, Richard, D., Eagle, ID 83816, US
Montierth, Mark, D., Meridian, ID 83642, US
Bodily, Melvin, D., Boise, ID 83713, US
Zimmermann, Gary, Boise, ID 83713, US
(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 11/273 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***G06F 11/36*** (11) **1 466 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 02710803.4 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.10.2004
(86) EP 2002/000503 18.01.2002
(87) WO 2003/060719 2003/30 24.07.2003
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TAKTEN EINES IP CORE WÄHREND EINER FEHLERSUCHOPERATION*
• *SYSTEM AND METHOD OF CLOCKING AN IP CORE DURING A DEBUGGING OPERATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'UN NOYAU IP AU COURS D'UNE OPERATION DE DEBOGAGE*
(73) Mentor Graphics (Holdings) Ltd., 8005 SW Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070, US
(72) BENSINGER, Greg, Apex, NC 27502, US
BRAULT, Jean-Marc, F-91940 Les Ulis, FR
MULTHAUP, Hans, Erich, 80634 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 12/06*** ***H04L 12/403*** (11) **1 455 278 B1**
(25) De (26) De
(21) 04004672.4 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 04.03.2003 DE 10310250
(54) • *Verfahren zur Identifizierung einer elektronischen Einheit*
• *Method for identifying an electronic device*
• *Méthode pour l'identification d'un dispositif électronique*
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Hoffsommer, Klaus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G06F 12/08 → (51) ***G06F 9/46***

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 279 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 01927326.7 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/013196 25.04.2001
(87) WO 2001/084327 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 US 201685 P
(54) • *ARCHITEKTUR FÜR EINGEBAUTE GIGABIT-VERMITTLUNG*
• *GIGABIT SWITCH ON CHIP ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE POUR GIGACOMMUTATEUR SUR PUCE*
(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92619-7013, US
(72) MALALUR, Govind, Fremont, CA 94536, US
KADAMBI, Shiri, Los Altos, CA 94024, US
AMBE, Shekhar, San Jose, CA 95117, US
KALKUNTE, Mohan, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***G06F 13/14*** ***G06K 9/62*** (11) **1 257 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 01904749.7 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) SE 2001/000285 13.02.2001
(87) WO 2001/063425 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 NO 20000941
(54) • *DRATHLOSE RESERVIERUNG, CHECK-IN, ZUGANGSKONTROLLE, CHECK-OUT, UND BEZAHLUNG*
• *WIRELESS RESERVATION, CHECK-IN, ACCESS CONTROL, CHECK-OUT AND PAYMENT*
• *RESERVATION SANS FIL, ENREGISTREMENT, COMMANDE D'ACCES, ACCOMPLISSEMENT DES FORMALITES DE DEPART ET PAIEMENT*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BRÖNDRUP, Rayner, N-1387 Asker, NO
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Kista, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***G06F 13/28*** (11) **1 295 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 01944419.9 (22) 11.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/018761 11.06.2001
(87) WO 2001/097046 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 US 593448
(54) • *MULTIMODE DIREKTSPEICHERZUGRIFFS-STEUERUNG UND VERFAHREN*
• *MULTI-MODE DIRECT MEMORY ACCESS CONTROLLER AND METHOD*
• *CONTROLEUR D'ACCES DIRECT EN MEMOIRE ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
(84) MC
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STORY, Franklyn, H., Chandler, AZ 85225, US
MEIYAPPAN, Subramanian, S., Tempe, AZ 85283, US
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 13/374 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G06F 13/40*** ***B60R 11/02*** (11) **1 329 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001458.5 (22) 21.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.2003
(54) • *Interaktives Mehrbenutzer-Multimedia-System für Kraftfahrzeuganwendung, Multimediazentruntersystem und Kraftfahrzeug mit solchem Multimediasystem*
• *An interactive multi-user multimedia system for vehicle application, a multimedia center subsystem and a motor vehicle operable with such multimedia system*
• *Système multimedia interactif multi-utilisateur pour application sur véhicule, sous-système central multimedia et véhicule automobile pouvant fonctionner avec un tel système multimedia*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gruss, Heiko, 35260 Stadtallendorf, DE
Tröll, Joachim, Dr., 35415 Pohlheim, DE

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 349 078 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03100702.4 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 25.03.2002 FR 0203689
(54) • *Einrichtung, Gateway und Verfahren zum Laden von Information zwischen on-board Ausrüstungen eines Flugzeugs und off-board Ladeeinrichtung*
• *Installation, gateway and method for loading information between on-board equipments on an aeroplane and off-board loading means*
• *Installation, passerelle et procédé de téléchargement d'informations entre des équipements embarqués sur un aéronef et des moyens de chargement non-embarqués*
(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Saint Etienne, Jean-François, 31270, Cugnaux, FR
Terme, Jean-Louis, 31830, Plaisance du Touch, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G06F 13/42*** ***G01R 31/3185*** (11) **1 554 656 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02785547.7 (22) 15.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.07.2005
(86) FR 2002/003521 15.10.2002
(87) WO 2004/036442 2004/18 29.04.2004
(54) • *PROTOKOLL ZUR ÜBERTRAGUNG VON DIGITALEN NACHRICHTEN*
• *DIGITAL MESSAGE TRANSMISSION PROTOCOL*
• *PROTOCOLE DE TRANSMISSION DE MESSAGES NUMERIQUES*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) REGNIER, Laurent, Les Arènes, F-38610 Gieres, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06F 13/42 → (51) ***H04N 5/44***

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 214 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 00963270.4 (22) 24.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.06.2002
(86) US 2000/023349 24.08.2000
(87) WO 2001/014991 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 US 150453 P
25.08.1999 US 383340
(54) • *SKALIERBARER DATEISERVER MIT HOCHVERFÜGBAREN PAAREN*
• *SCALABLE FILE SERVER WITH HIGHLY AVAILABLE PAIRS*
• *SERVEUR DE FICHIER SCALAIRE A PAIRES A HAUTE DISPONIBILITE*
(73) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) KLEIMAN, Steven, Robert, Los Altos, CA 94022, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 15/16 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***G06F 15/78*** (11) **0 898 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 97903930.2 (22) 23.01.1997
(84) DE GB
(43) 03.03.1999
(86) US 1997/001068 23.01.1997
(87) WO 1997/044742 1997/51 27.11.1997
(30) 17.05.1996 US 650941
(54) • *RECHNERSYSTEM MIT AN EINEN ECHTZEIT-DATENCACHESPEICHER GEKOPPELTER MULTIMEDIAEINHEIT*
• *COMPUTER SYSTEM HAVING A MULTIMEDIA ENGINE COUPLED TO A REAL-TIME DATA CACHE*
• *SYSTEME INFORMATIQUE COMPORTANT UN MOTEUR MULTIMEDIA COUPLE A UNE MEMOIRE TAMPON DE DONNEES EN TEMPS REEL*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., Mail Stop 562, 5204 East Ben White Boulevard, Austin, TX 78741, US
(72) GULICK, Dale, Austin, TX 78748, US
LAMBRECHT, Andy, Austin, TX 78749, US
WEBB, Mike, Austin, TX 78746, US
HEWITT, Larry, Austin, TX 78746, US
BARNES, Brian, Round Rock, TX 78664, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***G06F 17/00*** ***H03G 7/00*** (11) **1 192 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 00923462.6 (22) 14.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.2002
(86) US 2000/010369 14.04.2000
(87) WO 2000/063792 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129800 P
05.04.2000 US 543852
(54) • *ANTI-ALIASIERTE BEGRENZUNG BEI BEGRENZTER MODULATION MIT STUFENFUNKTION*
• *ANTI-ALIASED CLIPPING BY BAND-LIMITED MODULATION WITH STEP FUNCTIONS*
• *ECRETAGE ANTIREPLIEMENT DU SPECTRE PAR MODULATION A BANDE REDUITE AVEC FONCTIONS EN ECHELON*
(73) Orban Inc., A Harman International Company, 1525 Alvarado Street, San Leandro, CA 94577-2640, US
(72) ORBAN, Robert, A., Belmont, CA 94002-1423, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 405 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 01918179.1 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) US 2001/004955 09.03.2001
(87) WO 2001/065909 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 188335 P
(54) • *METHODE UND GERÄT ZUM DURCHSUCHEN VON TABELLEN IN HOHER GESCHWINDIGKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HIGH SPEED TABLE SEARCH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A EFFECTUER UNE RECHERCHE TRES RAPIDE DANS UNE TABLE*
(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) LEE, Dennis, Sungik, Saratoga, CA 95070, US
LAU, Michael, Veng-Chong, San Jose, CA 95219, US
WANG, Pei-Feng, Adrien, San Jose, CA 95129, US
SHUNG, Chuen-Shen, Bernard, San Jose, CA 95129, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***G06F 17/21*** ***G06F 17/30*** (11) **1 316 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257944.5 (22) 19.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2003
(30) 20.11.2001 GB 0127721
(54) • *Verbesserungen zur Datenübertragung*
• *Improvements relating to data delivery*
• *Améliorations du transfert de données*
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Giannetti, Fabio, Bradley Stoke, Bristol BS32 9DS, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) ***G06F 17/24*** (11) **1 286 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306941.4 (22) 15.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(54) • *System zur Analyse von Tabellenkalkulationsdaten*
• *Spreadsheet data processing system*
• *Système d'analyse de données de tableur*
(73) SVA Software Ltd., 149 Church Road, Bath, BA2 5JN, GB
(72) Richter, John Anderson, The Park, Nottingham NG7 1AR, GB
Tregenza, Christopher Roy, Nottingham, NG7 1GU, GB
Siersted, Morten, Combe Down, Bath BA2 5JN, GB
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 12/24*** (11) **0 843 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307546.8 (22) 25.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 20.05.1998
(30) 15.11.1996 US 749636
(54) • *Verfahren und Gerät zur Kommunikation mit einer Netzwerkperipherie*
• *Method and apparatus for communicating with a network peripheral*
• *Procédé et dispositif pour communiquer avec une unité périphérique de réseau*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Danknick, Dan, Costa Mesa, California 92626, US
Kim, Joohae, Costa Mesa, California 92626, US
Kodimer, Marianne L., Costa Mesa, California 92626, US
Mahajan, Rakesh, Costa Mesa, California 92626, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 353 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 02388030.5 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von mehrsprachigen Abfragen*
• *A method of processing multi-lingual queries*
• *Un procédé de traitement de requêtes multilingues*
(73) Targit A/S, Egholmvej 1, 9800 Hjorring, DK
(72) Middelfart, Morten, 9800 Hjorring, DK
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G06F 17/30 → (51) ***G05B 19/00***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/21***

G06F 17/30 → (51) ***G07F 7/10***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/07*** ***G01R 31/00*** (11) **0 961 216 B1** ***G06F 11/273*** ***G06K 19/077***
(25) En (26) En
(21) 99200839.1 (22) 17.03.1999
(84) CH DE ES FR GB GR IT LI NL
(43) 01.12.1999
(30) 26.05.1998 IL 12465598
(54) • *Chipkartenbasierendes Prüfverfahren und Vorrichtung*
• *IC card-based test apparatus and method*
• *Méthode et appareil de test fondé sur une carte à circuit intégré*
(73) NDS LIMITED, 1 Heathrow Boulevard, 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0DQ, GB
(72) Adler, Michael, Hashmonaim 73127, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 17/00*** ***G06K 7/10*** (11) **1 079 322 B1** ***G06K 19/07***
(25) De (26) De
(21) 00115321.2 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(30) 25.08.1999 DE 19940403
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Identifizieren und zur Positionsbestimmung von Objekten*
• *Method and apparatus for identification and position determination of objects*
• *Méthode et dispositif d'identification et de détermination de position des objets*
(73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE
(72) Pierenkemper, Hans-Werner, 79312 Emmendingen, DE
Kilian, Reinhold, 79183 Waldkirch, DE
Reinbach, Jürgen, 79312 Emmendingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 420 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257108.5 (22) 11.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.05.2004
(30) 12.11.2002 JP 2002328836
(54) • *Verfahren zur Anpassung der elektromagnetischen Kopplungscharakteristik in einem kontaktlosen Energieversorgungssystem, sowie ein kontaktloses Energieversorgungssystem*
• *Electromagnetic coupling characteristic adjustment method in non-contact power supply system, power supply device, and non-contact power supply system*
• *Procédé pour adapter la caractéristique de couplage electromagnétique dans un système d'alimentation électrique sans contact et système d'alimentation électrique sans contact*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Shigemasa, Haruhiko, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1042, JP
Nakao, Yoshihiro, Ikoma-shi Nara 630-0213, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06K 7/00 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **0 895 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303749.0 (22) 13.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(30) 01.08.1997 JP 20813797
(54) • *Optisches Abtastgerät und Lichtquellenmodul*
• *Optical scanner and light source module*
• *Dispositif de balayage optique et source lumineuse modulaire*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ohkawa, Masanori, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ichikawa, Toshiyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Watanuki, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamazaki, Kozo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **0 999 514 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830665.0 (22) 02.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 10.05.2000
(54) • *Anordnung zur automatischen Erfassung und Verarbeitung von optischen Codes*
• *Device for the acquisition and automatic processing of data obtained from optical codes*
• *Dispositif pour l'acquisition et le traitement automatique de codes optiques*
(73) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Canini, Federico, 40069 Zola Predosa, IT
Piva, Marco, 61010 Pennabilli, IT
Zocca, Rinaldo, 40129 Bologna, IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
(60) 05013873.4 / 1 650 692

G06K 7/10 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/42*** ***G06K 9/46*** (11) **1 010 128 B1** ***G06K 9/44*** ***G06K 9/56***
(25) En (26) En
(21) 97941421.6 (22) 05.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) US 1997/015597 05.09.1997
(87) WO 1998/010369 1998/10 12.03.1998
(30) 05.09.1996 US 706577
(54) • *VERFAHREN ZUR KARAKTERERKENNUNG AUF EINER PIXELMATRIX*
• *METHOD FOR PERFORMING CHARACTER RECOGNITION ON A PIXEL MATRIX*
• *PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE CARACTERES SUR UNE MATRICE DE PIXELS*
(73) Faxtrieve Inc., 625 Ellis Street, Mountain View, CA 94043-2226, US
(72) THOMPSON, Archie, L., San Jose, CA 95121, US
VAN SAUN, Richard, A., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Funnell, Samantha Jane, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G06K 9/00 → (51) ***G06K 19/077***

G06K 9/42 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 9/44 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 9/46 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 9/56 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 9/62 → (51) ***G06F 13/14***

(51) ***G06K 15/10*** **B41J 2/165** (11) **1 130 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 00117780.7 (22) 18.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 US 219315 P
(54) • *Verbesserungen in der automatischen und halbautomatischen Druckmaskenerstellung für inkrementellen Druck*
• *Improvements in automated and semiautomated printmask generation for incremental printing*
• *Améliorations dans la création automatique et semi-automatique de masques d'impression pour l'impression incrémentale*
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Miquel, Antoni Gil, 08201 Sabadell, Barcelona, ES
Gracia, Joan Manuel, 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES
Zapata, Elizabeth, Rubi 08191, Barcelona, ES
Baharav, Izhak, San Jose, California 95124-1340, US
Shaked, Doron, Haifa, 34361, IL
Garcia, Santiago, 080006 Barcelona, ES
(74) Orsi, Alessandro, et al, Hewlett Packard Espanola S.A. Legal Department Avda.Graells 501, 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

G06K 17/00 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 19/04 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***G06K 19/07*** (11) **1 301 898 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01949172.9 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.04.2003
(86) CH 2001/000446 17.07.2001
(87) WO 2002/009028 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 FR 0009625
(54) • *PASSIVER TRANSPONDER MIT NIEDRIGEM ENERGIEVERBRAUCH*
• *LOW-POWER PASSIVE TRANSPONDER*
• *TRANSPONDEUR PASSIF A FAIBLE CONSOMMATION*
(73) MBBS Holding SA, Rue de la Gare 5a CP 120, 2035 Corcelles, CH
(72) BUI, Ngoc-Chau, CH-2046 Fontaines, CH
WERNER, Christian, CH-2025 Chez-le-Bart, CH
GAUDENZI, Yves, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
BENOIT, Martial, CH-2318 Brot-Plamboz, CH
CASSI, Vincent, CH-2314 La Sagne, CH
MIRUS, Christian, CH-2023 Gorgier, CH
CHATELAIN, Jean-Daniel, CH-1741 Cottens, CH
KOWALCZUK, Jacques, F-25370 Jougne, FR
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) ***G06K 19/07*** **G06K 19/04** (11) **1 451 768 B1** **B65H 75/18**
(25) En (26) En
(21) 02784602.1 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/037900 25.11.2002
(87) WO 2003/049025 2003/24 12.06.2003
(30) 04.12.2001 US 5083
(54) • *SPINDELMANSCHETTE MIT TRANSPONDER*
• *SPINDLE SLEEVE WITH TRANSPONDER*
• *DOUILLE DE BROCHE MUNIE D'UN TRANSPONDEUR*
(73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) SCHWANDNER, Frank, 52080 Aachen, DE
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06K 19/07 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 19/07 → (51) ***G06K 19/14***

G06K 19/073 → (51) ***G07F 7/10***

(51) ***G06K 19/077*** **G06K 7/00** (11) **1 083 518 B1** **G06K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 00115968.0 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(30) 10.09.1999 US 393383
30.05.2000 US 583163
(54) • *Ic-Karte mit ausziehbarer Ablage*
• *IC card with retractable tray*
• *Carte à puce avec tiroir rétractable*
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Bates, Charles Lindsey III, Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

G06K 19/077 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G06K 19/14*** **G06K 19/07** (11) **1 456 815 B1** **G02B 5/128**
(25) En (26) En
(21) 02778623.5 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/033744 22.10.2002
(87) WO 2003/054791 2003/27 03.07.2003
(30) 19.12.2001 US 27764
(54) • *GEGENSTAND MIT RETROREFLEKTIERENDEN UND IM RADIOFREQUENZBEREICH ANSPRECHENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *ARTICLE WITH RETROREFLECTIVE AND RADIO FREQUENCY-RESPONSIVE FEATURES*
• *ARTICLES POSSEDANT DES ELEMENTS RETROREFLECHISSANTS ET SENSIBLES AUX RADIOFREQUENCES.*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3437, US
(72) LOOK, Thomas, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 593 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 03815813.5 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 09.11.2005
(86) CA 2003/000203 12.02.2003
(87) WO 2004/072872 2004/35 26.08.2004
(54) • *VERFAHREN, MOBILE VORRICHTUNGEN UND RECHNERLESBARE MEDIA ZUR DATENVERWALTUNG*
• *METHODS,MOBILE DEVICES AND COMPUTER-READABLE MEDIUMS FOR MANAGING DATA*
• *PROCEDES; DISPOSITIFS MOBILES ET SUPPORTS D'ENREGISTREMENTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR LA GESTION DE DONNEES*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) FERGUSON, Tabitha, K., Waterloo, Ontario N2L 3S1, CA
GAO, Wen, Waterloo, Ontario N2L 1V9, CA
GAUDETTE, Pascal, Ottawa, Ontario K1S 1W1, CA
GODFREY, James, A., Waterloo, Ontario N2J 3B8, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 556 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 03725347.3 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) GB 2003/001790 28.04.2003
(87) WO 2004/038621 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 GB 0224805
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANORDNUNG VON DIENSTE IN EINER WEBDIENSTARCHITEKTUR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RANKING SERVICES IN A WEB SERVICES ARCHITECTURE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CLASSEMENT DE SERVICES DANS UNE ARCHITECTURE DES SERVICES DU WEB*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) HARRIS, Robert, Christchurch, Dorset BH23 2PZ, GB
(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G07B 15/00 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***G07B 17/00*** (11) **0 969 420 B1**
(25) De (26) De
(21) 99250182.5 (22) 11.06.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 05.01.2000
(30) 29.06.1998 DE 19830055
(54) • *Verfahren zur sicheren Übertragung von Dienstdaten an ein Endgerät und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for secure transfer of service data to a terminal and arrangement for carrying out the same*
• *Procédé pour sécuriser la transmission de données de service à un terminal et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé*
(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Reisinger, Frank, 16515 Oranienburg, DE

(51) ***G07D 9/00*** (11) **1 036 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 98960424.4 (22) 24.11.1998
(84) DE DK GB SE
(43) 20.09.2000
(86) US 1998/025067 24.11.1998
(87) WO 1999/028869 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 US 980701
(54) • *ANORDNUNG EINER MÜNZTÜTE UND EINER MÜNZZUFUHRRUTSCHE*
• *COIN BAG SPOUT ASSEMBLY*

- *ENSEMBLE GOULOTTE POUR SAC DE PIECES*

(73) De La Rue Cash Systems, Inc., 705 South 12th Street, P.O. Box 200, Watertown, WI 53094, US
(72) EBENHOCH, Kenneth, G., Mukwonago, WI 53149, US
HANUS, Joseph P., Johnson Creek, WI 53038, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G07F 7/10*** ***G06F 17/30*** (11) **1 527 425 B1** ***G06K 19/073***
(25) De (26) De
(21) 03766277.2 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/008121 24.07.2003
(87) WO 2004/013821 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234158
(54)
- *VERFAHREN ZUM EINRICHTEN EINES DATEISYSTEMS IN EINEM DATENTRÄGER*
- *METHOD OF INSTALLING A FILE SYSTEM IN A DATA SUPPORT*
- *METHODE D'ETABLISSEMENT D'UN SYSTEME DE FICHIER SUR UN SUPPORT DE DONNEES*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) CIESINGER, Daniel, 80639 München, DE
MEISTER, Gisela, 81737 München, DE
(74) Dendorfer, Claus, et al, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G08B 6/00*** ***H04M 1/26*** (11) **1 260 949 B1** ***H04Q 7/32***
(25) En (26) En
(21) 02253455.6 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 23.05.2001 US 292989
(54)
- *Mobiltelefon mit fühlbaren Zeichen*
- *Mobile phone using tactile icons*
- *Téléphone mobile ayant des symboles tactiles*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kaaresoja, Topi, 00630 Helsinki, FI
Hemanus, Juha, 00180 Helsinki, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G08B 7/06*** (11) **1 533 766 B1**
(25) De (26) De
(21) 04026044.0 (22) 03.11.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 25.05.2005
(30) 20.11.2003 DE 10354363
29.12.2003 DE 10361758
(54)
- *Signalgerät*
- *Signalling device*
- *Dispositif de signalisation*

(73) WERMA Signaltechnik GmbH & Co.KG, Dürbheimer Strasse 15, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) Kühnemundt, Gerhard, 78576 Emmingen, DE
Elsässer, Heinz, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

---

(51) ***G08B 21/16*** ***G01N 33/00*** (11) **1 483 753 B1**
(25) De (26) De
(21) 03704427.8 (22) 18.01.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/000466 18.01.2003
(87) WO 2003/077218 2003/38 18.09.2003
(30) 11.03.2002 DE 20203865 U
(54)
- *METHANGAS, BEWACHUNGSANLAGE MIT ZUMINDEST EINER NGM (NATURAL GAS MONITOR), SENSOREINRICHTUNG*
- *METHANE GAS-MONITORING SYSTEM COMPRISING AT LEAST ONE NGM (NATURAL GAS MONITOR) SENSOR DEVICE*
- *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE GAZ METHANE COMPORTANT AU MOINS UN DISPOSITIF CAPTEUR NGM (SURVEILLANCE DU GAZ NATUREL)*

(73) paragon AG, Schwalbenweg 29, 33129 Delbrück, DE
(72) FRERS, Klaus-Dieter, 33129 Delbrück, DE
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130 Essen, DE

G08B 25/01 → (51) ***G01C 21/00***

G08B 25/10 → (51) ***G01C 21/00***

G08C 17/02 → (51) ***H04L 12/28***

G08C 17/04 → (51) ***B60R 1/02***

G08G 1/09 → (51) ***H04H 1/00***

---

(51) ***G08G 1/095*** (11) **1 134 715 B1**
(25) De (26) De
(21) 01105595.1 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.09.2001
(30) 15.03.2000 DE 10012608
(54)
- *Lampenschaltung eines Signalgebers einer Verkehrssignalanlage*
- *Lamp circuit for a signalisation device of a traffic signal system*
- *Circuit pour lampes de dispositif de signalisation de circulation*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ballantine, Jim, Poole, BH15 3LG, GB
Burdis, Eric, Poole, BH12 1EF, GB
De Zaeyer, Geert, 82024 Taufkirchen, DE
Hering, Bernhard Dr., 81479 München, DE
Manston, Keith, Poole BH17 740, GB
Schnippert Horst, 82110 Germering, DE

---

(51) ***G08G 1/0962*** ***G08G 1/0968*** (11) **1 288 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 02016391.1 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 22.08.2001 US 934927
(54)
- *System und Verfahren zur Integration von teilnehmerbasierten Navigationsdaten und Unterkunftsdaten mit GPS-Daten*
- *System and method of integrating subscriber based traffic navigation and lodging data with GPS data*
- *Système et procédé pour intégrer des données de navigation basées sur l'abonné et des données de logement avec des données GPS*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Fish, Robert, Gilette, New Jersey 07933, US
Johnson, Stephen, Erdenheim, Pennsylvania 19038, US
Chang, Chieh-Chung, New Jersey 08852, US
Bushmitch, Dennis, Somerset, New Jersey 08873, US
Braun, David Alan, Denville, New Jersey 07834, US
Rahman, Mahfuzur, South Brunswick, New Jersey 08852, US
Li, Luyang, Bordentown, New Jersey 08505, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G08G 1/0968*** ***B60K 31/00*** (11) **1 087 358 B1** ***G01C 21/34***
(25) En (26) En
(21) 00120175.5 (22) 22.09.2000
(84) DE GB
(43) 28.03.2001
(30) 22.09.1999 JP 26954999
(54)
- *Kurvennäherungssteuervorrichtung*
- *Curve approaching mode controller*
- *Contrôleur du mode d'approximation de courbe*

(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
(72) Takahashi, Akira, Mitaka-shi, Tokyo-to, JP
Matsuura, Munenori, Mitaka-shi, Tokyo-to, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G08G 1/0968*** ***G01C 21/30*** (11) **1 457 946 B1** ***G01S 5/14***
(25) En (26) En
(21) 04006016.2 (22) 12.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.09.2004
(30) 14.03.2003 KR 2003016090
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Position eines Mobilkörpers in einem Navigationssystem*
- *Apparatus for detecting location of mobile body in navigation system and method thereof*
- *Appareil et procédé pour la détection de la position d'un corps mobile dans un système de navigation*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jin-Won, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Min, Hyun-Suk, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G08G 1/0968 → (51) ***G08G 1/0962***

---

(51) ***G08G 1/0969*** (11) **1 343 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251294.9 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 08.03.2002 US 94081
(54)
- *Verfahren und System unter Verwendung von Auslieferungslastwagen zur Erfassung von Addressenpositionsdaten*
- *Method and system using delivery trucks to collect address location data*
- *Procédé et système utilisant les camions de livraison pour le recueil des données de localisation d'adresse*

(73) Navteq North America, LLC, The Merchandise Mart, Suite 900, Chicago IL 60654, US
(72) Khan, M. Salahuddin, Lake Forest, Illinois 60045, US
Alwar, Narayanan, Bloomingdale, Illinois 60108, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G08G 1/123 → (51) ***G01C 21/00***

G08G 1/13 → (51) ***G01C 21/00***

(51) ***G08G 1/16*** (11) **1 148 460 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108311.0 (22) 02.04.2001
(84) AT CH DE GB LI NL
(43) 24.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10017369
(54) • *Warnsystem zum Sichern einer temporären Strassenbaustelle*
• *Warning system for protection of a temporary road construction site*
• *Système d'avertissement pour protéger un chantier de construction de la rue temporaire*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Sachse, Thomas, Dr., 83052 Bruckmühl, DE

(51) ***G08G 5/00*** ***G01C 23/00*** (11) **1 425 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 02759673.3 (22) 12.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/029138 12.09.2002
(87) WO 2003/023734 2003/12 20.03.2003
(30) 12.09.2001 US 954918
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR GENERIERUNG EINES UMGEBUNGSABHÄNGIGEN BILDES EINES FAHRZEUGS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR GENERATING A VERTICAL SITUATIONAL IMAGE OF A VEHICLE*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE GENERER UNE IMAGE VERTICALE DU POSITIONNEMENT D'UN VEHICULE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) QURESHI, Hisham, M., Glendale, AZ 85308, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G09B 29/10 → (51) ***G01C 21/32***

G09C 1/00 → (51) ***G09C 1/04***

(51) ***G09C 1/04*** ***G09C 1/00*** ***H04L 9/34*** (11) **1 193 666 B1** ***H04L 9/32***
(25) Ja (26) En
(21) 99909225.7 (22) 18.03.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.04.2002
(86) JP 1999/001350 18.03.1999
(87) WO 2000/045358 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 JP 19399
(54) • *METHODE ZUR SICHERUNG VON ELEKTRONISCHER INFORMATION*
• *METHOD FOR SECURING SAFETY OF ELECTRONIC INFORMATION*
• *PROCEDE POUR ASSURER LA SECURITE D'INFORMATIONS ELECTRONIQUES*
(73) Yasukura, Yutaka, 11-13-506 Hatagaya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo-to 151-0072, JP
(72) Yasukura, Yutaka, Tokyo-to 151-0072, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

G09F 1/00 → (51) ***G09F 15/00***

(51) ***G09F 3/02*** ***G03F 3/10*** (11) **0 991 048 B1** ***B44C 1/17***
(25) En (26) En
(21) 99119526.4 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(30) 03.10.1998 US 165659
(54) • *Etikett mit metallischen Eigenschaften und Aussehen und das Verfahren zu deren Herstellung*
• *Tags having a metallic heft and appearance and process for making them*
• *Etiquette ayant des propriétés métalliques et son procédé de fabrication*
(73) Brady Worldwide, Inc., 6555 W. Good Hope Road, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) Edwards, Linda M., Hubertus, Wisconsin 53033, US
Musto, Joseph C., Shorewood, Wisconsin 53211, US
Babb, Susan M., Pewaukee, Wisconsin 53072, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G09F 3/10 → (51) ***B65D 25/36***

(51) ***G09F 9/37*** ***G02B 26/02*** (11) **1 459 281 B1** ***G09G 3/34***
(25) En (26) En
(21) 02781571.1 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.09.2004
(86) IB 2002/004885 20.11.2002
(87) WO 2003/050788 2003/25 19.06.2003
(30) 10.12.2001 EP 01204745
(54) • *ANZEIGETAFEL MIT EINEM LICHTLEITER*
• *DISPLAY PANEL COMPRISING A LIGHT GUIDE*
• *ECRAN D'AFFICHAGE COMPRENANT UN GUIDE DE LUMIERE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARRA, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
COBBEN, Pierre, L., H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BAKEN, Joanna, M., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN GORKOM, Gerardus, G., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DUINE, Peter, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09F 9/37 → (51) ***G02B 26/02***

(51) ***G09F 13/00*** (11) **1 234 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 00968235.2 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.08.2002
(86) NO 2000/000327 04.10.2000
(87) WO 2001/026080 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 NO 994846
(54) • *LEUCHTANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATED SIGN OR PANEL ARRANGEMENT*
• *PANNEAU ECLAIRE*
(73) Scandisign AS, Sjösenteret Vallö P.O.Box 89, 3166 Tolvsröd, NO
(72) JACOBSEN, Jarle, Rogn, NO-3080 Holmestrand, NO
GUNDERSEN, Lars, N-3166 Tolvsrod, NO
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) ***G09F 15/00*** ***G09F 1/00*** (11) **1 550 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 03748849.1 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) SE 2003/001554 07.10.2003
(87) WO 2004/034359 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 SE 0203036
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR PLAKATE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PLACARDING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PLACARDAGE*
(73) SCA Packaging Sweden AB, Box 176, 851 21 Sundsvall, SE
(72) ALDEN, Kurt, S-616 33 Aby, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

G09F 19/22 → (51) ***E04F 15/02***

G09G 3/20 → (51) ***H04N 9/30***

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 441 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 03090421.3 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 21.01.2003 KR 2003003975
(54) • *Elektrolumineszenzanzeige, Steuerungsverfahren und Pixelschaltung*
• *Luminescent display, driving method and pixel circuit thereof*
• *Dispositif d'affichage luminescent, méthode d'attaque et circuit pixel*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Sin-dong, Paldal-Ku, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Oh, Choon-Yul, Gunpo-city Kyungki-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 465 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 03090384.3 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 01.04.2003 KR 2003020434
(54) • *Lichtemittierende Anzeige, Anzeigetafel und Verfahren zu deren Ansteuerung*
• *Light emitting display, display panel, and driving method thereof*
• *Affichage émettant de la lumière, panneau d'affichage et sa méthode de commande*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Sin-Dong, Paldal-Ku, Suwon-Si, Kyungki-do, KR
(72) Kwon, Oh-Kyong, Seoul, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G09G 3/34 → (51) ***G09F 9/37***

(51) ***G10K 11/162*** ***G10K 11/165*** (11) **0 851 402 B1** ***C04B 38/10***
(25) En (26) En
(21) 97119562.3 (22) 07.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.07.1998

(30) 26.12.1996 JP 34741896
27.12.1996 JP 34989496
(54) • *Leichter keramischer Schallabsorber und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Light-weight ceramic acoustic absorber and method of manufacturing the same*
• *Absorbeur acoustique léger en céramique et procédé pour sa fabrication*
(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Oishi, Tsutomu, Hanno, Saitama 357, JP
Nakamura, Yoshiya, Tokyo, JP
Ishizuka, Hiroya, Omiya, Saitama 330, JP
Sasaki, Takeo, Omiya, Saitama 330, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10K 11/165 → (51) ***G10K 11/162***

(51) ***G10K 11/178*** ***F02M 35/12*** (11) **1 158 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 01201623.4 (22) 04.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2001
(30) 12.05.2000 US 203780 P
12.05.2000 US 203776 P
12.05.2000 US 203777 P
12.05.2000 US 203779 P
(54) • *Mikrofonhalterung für ein aktives Lärmunterdrückungssystem*
• *Microphone support in an active noise attenuation system*
• *Support pour microphone dans un dispositif actif d'atténuation de bruit*
(73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
(72) Haworth, Roy, Shrewsbury, Shropshire SY3 9AL, GB
Astorino, John F., Livonia, Michigan 48154, US
(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***G10L 13/06*** (11) **1 195 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 01121912.8 (22) 12.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.04.2002
(30) 18.09.2000 JP 2000281683
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Sprachsynthese*
• *Apparatus and method for speech synthesis*
• *Dispositif et procédé pour la synthèse de la parole*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Mochizuki, Ryo, Yokohama-shi, Kanagwa-ken, JP
Isono, Toshiyuki, Yokohama-shi, Kanagwa-ken, JP
Nishimura, Hirofumi, Yokohama-shi, Kanagwa-ken, JP
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***G10L 19/02*** (11) **1 356 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 01273160.0 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) IB 2001/002694 20.12.2001
(87) WO 2002/056298 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 EP 01200144
06.07.2001 EP 01202613
(54) • *VERKNÜPFEN VON SIGNALKOMPONENTEN BEI DER PARAMETRISCHEN CODIERUNG*
• *LINKING OF SIGNAL COMPONENTS IN PARAMETRIC ENCODING*
• *LIAISON DE COMPOSANTS DE SIGNAUX DANS UN CODAGE PARAMETRIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEN BRINKER, Albertus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OOMEN, Arnoldus, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE BONT, Fransiscus, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHUIJERS, Erik, G., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G10L 19/10*** (11) **1 354 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 01997803.0 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 22.10.2003
(86) CA 2001/001675 22.11.2001
(87) WO 2002/043053 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 CA 2327041
(54) • *INDIZIEREN VON IMPULSPOSITIONEN UND VORZEICHEN IN ALGEBRAISCHEN CODEBÜCHERN ZUR CODIERUNG VON BREITBANDSIGNALEN*
• *INDEXING PULSE POSITIONS AND SIGNS IN ALGEBRAIC CODEBOOKS FOR CODING OF WIDEBAND SIGNALS*
• *INDEXAGE DE POSITIONS D'IMPULSIONS ET DE SIGNES DANS DES LIVRES DE CODES ALGEBRIQUES POUR LE CODAGE DE SIGNAUX A LARGE BANDE*
(73) Voiceage Corporation, Suite 250, 750, chemin Lucerne, Ville Mont-Royal, Quebec H3R 2H6, CA
(72) BESSETTE, Bruno, Rock Forest, Quebec J1N 1L2, CA
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 328 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 01974612.2 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) IB 2001/001947 17.10.2001
(87) WO 2002/033697 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 US 691440
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERWEITERUNG DER BANDBREITE EINES AUDIOSIGNALS*
• *APPARATUS FOR BANDWIDTH EXPANSION OF A SPEECH SIGNAL*
• *CODAGE AMELIORE DE COUCHE HAUTE FREQUENCE DANS CODEC DE PAROLE LARGE BANDE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) OJALA, Pasi, FIN-33880 Lempäälä, FI
ROTOLA-PUKKILA, Jani, FIN-33820 Tampere, FI
VAINIO, Janne, FIN-33880 Lempäälä, FI
MIKKOLA, Hannu, FIN-33300 Tampere, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G10L 21/02 → (51) ***H04R 25/00***

(51) ***G11B 5/00*** ***G11B 5/48*** ***G11B 21/21*** (11) **1 396 847 B1** ***G11B 5/55***
(25) En (26) En
(21) 03254919.8 (22) 07.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.03.2004
(30) 15.08.2002 US 219893
(54) • *Verfahren und System für die Implementierung einer Tiefflughöhenwarnung*
• *Method and system for implementing in situ low flyheight warning*
• *Procédé et système pour implementation d' avertissement de voler bas*
(73) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
(72) Smith, Gordon James, S.W. Rochester, MN 55902, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 5/48 → (51) ***G11B 5/00***

G11B 5/55 → (51) ***G11B 5/00***

(51) ***G11B 5/64*** (11) **1 293 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 02020514.2 (22) 13.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2003
(30) 14.09.2001 JP 2001279403
21.09.2001 JP 2001288946
21.09.2001 JP 2001288947
(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmittel*
• *Magnetic recording medium*
• *Moyen d' enregistrement magnétique*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP
(72) Usuki, Kazuyuki, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
Moriwaki, Kenichi, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
Katayama, Kazutoshi, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
Nagao, Makoto, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 04014238.2 / 1 457 972

(51) ***G11B 5/70*** ***C08J 7/04*** (11) **0 548 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 92121769.1 (22) 22.12.1992
(84) BE DE FR GB NL
(43) 30.06.1993
(30) 25.12.1991 JP 35645691
23.01.1992 JP 1008992
(54) • *Polyesterfilm für magnetische Aufzeichnung*
• *Polyester films for magnetic recording medium*
• *Film de polyester pour enregistrement magnétique*
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP
(72) Kurihara, Hideshi, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Satoh, Masahito, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP

Nagai, Tsuyoshi, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Miura, Sadayoshi, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
Osawa, Toshifumi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G11B 7/00*** ***G11B 7/12*** ***G11B 7/24*** (11) **1 191 519 B1** ***G11B 7/14*** ***G11B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 01127549.2 (22) 04.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(30) 04.10.1995 US 539279
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN UND WIEDERGEBEN VON INFORMATIONEN MITTELS EINES OPTISCHEN DATENSPEICHERMEDIUMS*
• *Method and apparatus for storing and retrieving information using optical data storage media*
• *PROCEDE PERMETTANT LA MEMORISATION ET LA RECUPERATION D'INFORMATIONS AU MOYEN DE SUPPORTS OPTIQUES DE STOCKAGE DE DONNEES ET APPAREIL CORRESPONDANT*
(73) REVEO, INC., 85 Executive Boulevard, Elmsford, NY 10523, US
(72) Fan, Bunsen, Cortlandt, NY 10566, US
Faris, Sadeg M., Pleasantville, NY 10570, US
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 96936594.9 / 0 853 804

---

(51) ***G11B 7/0045*** ***G11B 7/005*** (11) **1 128 365 B1** ***G11B 7/24***
(25) Ja (26) En
(21) 99949400.8 (22) 25.10.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 29.08.2001
(86) JP 1999/005881 25.10.1999
(87) WO 2000/025308 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 JP 30429098
09.07.1999 JP 19638699
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE VON MEHRWERTIGEN DIGITALEN SIGNALEN UND MEHRWERTAUFZEICHNUNGSMEDIUM DES PHASENWECHSEL-TYPS*
• *MULTIVALUE RECORDING / REPRODUCING METHOD AND PHASE-CHANGE MULTIVALUE RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT / REPRODUCTION A PLUSIEURS VALEURS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT A PLUSIEURS VALEURS ET VARIATION DE PHASE*
(73) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 31-19, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) OHNO, Takashi, Mitsubishi Chem. Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
HORIE, Michikazu, Mitsubishi Chem. Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 7/005 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 7/085 → (51) ***G11B 21/02***

---

(51) ***G11B 7/09*** ***G02B 7/32*** (11) **1 234 304 B1** ***G01B 11/24***
(25) En (26) En
(21) 00922046.8 (22) 11.04.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 28.08.2002
(86) US 2000/009621 11.04.2000
(87) WO 2001/029836 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 160836 P
16.11.1999 US 441731
(54) • *AUTOFOKUS-Z-TISCH*
• *AUTOFOCUS Z STAGE*
• *PHASE Z DE MISE AU POINT AUTOMATIQUE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ATKINSON, Matthew, R., C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KNUDSON, Orlin, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 7/12 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 7/14 → (51) ***G11B 7/00***

---

(51) ***G11B 7/24*** (11) **1 316 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 02026811.6 (22) 28.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2003
(30) 30.11.2001 JP 2001366190
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Optical information recording medium*
• *Milieu d'enregistrement optique*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Ishida, Toshio Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP
Kakuta, Takeshi Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP
Saito, Shinji Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***G11B 7/24*** (11) **1 568 023 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03796127.3 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) FR 2003/003548 02.12.2003
(87) WO 2004/053859 2004/26 24.06.2004
(30) 03.12.2002 FR 0215196
(54) • *ANORGANISCHER OPTISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER MIT EINER WÄRMEABSTRAHLENDE SCHICHT*
• *INORGANIC OPTICAL RECORDING MEDIUM COMPRISING A HEAT DISSIPATION LAYER*
• *SUPPORT D ENREGISTREMENT OPTIQUE INORGANIQUE COMPORTANT UNE COUCHE DE DISSIPATION THERMIQUE*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR
MPO International, Domaine de Lorgerie, 53700 Averton, FR
(72) POUPINET, Ludovic, F-38360 Sassenage, FR
HYOT, Bérangère, F-38000 Grenoble, FR
ARMAND, Marie-Françoise, F-38140 Vaulnaveys-le-haut, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 15/02 → (51) ***H04N 5/445***

---

(51) ***G11B 17/04*** (11) **0 944 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 99105377.8 (22) 16.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(30) 19.03.1998 JP 7101498
(54) • *Plattenspieler*
• *Disc player*
• *Lecteur de disque*
(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Ohkawara, Masamitsu c/o TOKOROZAWA KOUJOU, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-0047, JP
Ichikawa, Yoshihiro c/o TOKOROZAWA KOUJOU, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-0047, JP
Morita, Yuji c/o TOKOROZAWA KOUJOU, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-0047, JP
Seshime, Yoshihiro c/o TOKOROZAWA KOUJOU, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-0047, JP
Kurosawa, Masashi c/o TOKOROZAWA KOUJOU, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-0047, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G11B 19/02 → (51) ***G11B 27/10***

---

(51) ***G11B 20/00*** ***G11B 20/18*** (11) **0 901 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116739.8 (22) 03.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.03.1999
(30) 05.09.1997 JP 24149897
16.09.1997 JP 25098697
(54) • *Informationserzeugungs- und -wiedergabeverfahren und -gerät sowie Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Information generating method and apparatus, information reproducing method and apparatus, and information record medium*
• *Méthode et appareil de génération d'information, méthode et appareil de reproduction d'information, et milieu d'enregistrement d'information*
(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP
(72) Kuroda, Kazuo c/o Pionieer Elictronic Corp., Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***G11B 20/00*** ***G06F 1/00*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 422 709 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 03028591.0 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 09.07.2001 JP 2001208532
(54) • *Modelländerungsvorrichtung*
• *Model change device*
• *Dispositif de changement d'un modèle*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Harada, Shunji, Osaka-shi Osaka-fu 557-0045, JP
Miyazaki, Masaya, Ikeda-shi Osaka-fu 563-0022, JP
Matsui, Shinichi, Kobe-shi Hyogo-ken 658-0073, JP

Inoue, Shinji, Neyagawa-shi Osaka-fu 572-0081, JP
Matsuzaki, Natsume, Minou-shi Osaka-fu 562-0023, JP
Noguchi, Naohiko, Yokohama-shi Kanagawa-ken 222-0031, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(60) 06006306.2 / 1 667 144

(62) 02015286.4 / 1 280 149

G11B 20/10 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 20/10 → (51) ***G11B 27/32***

G11B 20/10 → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***G11B 20/12*** ***G11B 27/32*** ***G11B 20/10*** (11) **1 143 441 B1** ***G11B 27/10*** ***G11B 27/36***

(25) En (26) En

(21) 01109409.1 (22) 09.04.1999

(84) DE FR GB

(43) 10.10.2001

(30) 10.04.1998 JP 11614998

(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium und Wiedergabegerät dafür*
• *Information record medium and apparatus for reproducing the same*
• *Support d'enregistrement d'information et appareil de reproduction associé*

(73) Pioneer Electric Corporation, 4-1, Meguro-1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Hasegawa, Yoshinori, Pioneer Electronic Corp., Meguro-ku, Tokyo-to, JP
Yamamoto, Kaoru, Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Ishii, Hidehiro, Pioneer Electronic Corp., Torozawa-shi, Saitama-ken, JP
Ema, Shozo, Pioneer Electronic Corp., Torozawa-shi, Saitama-ken, JP
Takahashi, Tokihiro, Pioneer Electronic Corp., Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Sawabe, Takao, Pioneer Electronic Corp., Tokyo-to, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(60) 06002521.0 / 1 655 732

(62) 99302789.5 / 0 949 618

G11B 20/12 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 20/18 → (51) ***G11B 20/00***

(51) ***G11B 21/02*** ***G11B 7/085*** (11) **1 339 058 B1**

(25) En (26) En

(21) 02252596.8 (22) 11.04.2002

(84) DE FR GB

(43) 27.08.2003

(30) 28.12.2001 JP 2001399596

(54) • *Vorrichtung zur Informationsaufzeichnung und Verfahren für die Rückziehung des Leserkopfes*
• *Apparatus for recording information and method for retracting the head*
• *Dispositif pour la enregistement d' informations et proédé pour la rétraction de la téte*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ikai, Yoshiaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 21/21 → (51) ***G11B 5/00***

G11B 27/036 → (51) ***G11B 27/32***

(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 19/02*** ***G11B 27/30*** ***H04N 5/445*** *G11B 7/00* (11) **0 898 279 B1** ***G11B 20/12*** ***G11B 27/34*** ***H04N 5/85***

(25) En (26) En

(21) 98306659.8 (22) 19.08.1998

(84) DE FR GB

(43) 24.02.1999

(30) 22.08.1997 JP 22625397

(54) • *Aufzeichnungsmedium und Menüsteuerung*
• *Recording medium and menu control*
• *Milieu d'enregistrement et commande de menu*

(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Setogawa, Toshiaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Nakagawa, Ayato, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Oda, Tsuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(60) 05077168.2 / 1 615 222

G11B 27/10 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 27/30 → (51) ***G11B 27/10***

(51) ***G11B 27/32*** ***G11B 20/10*** (11) **0 881 642 B1** ***H04L 29/00***

(25) En (26) En

(21) 98304218.5 (22) 28.05.1998

(84) DE FR GB

(43) 02.12.1998

(30) 29.05.1997 JP 14059597
19.08.1997 JP 22272397

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung von Komprimierten Audiodaten auf einem Aufzeichnungsträger und Verfahren zur Ubertragung von komprimierten Audiodaten*
• *Method and apparatus for recording compressed audio data on recording medium and method for transferring compressed audio data*
• *Méthode et appareil d'enregistrement de données audio comprimées sur un support d'enregistrement et méthode de transfert de données audio comprimées*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Inoue, Hiraku, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Toshihiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kihara, Nobuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hiroyasu, Shoko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 06002106.0 / 1 650 765

(51) ***G11B 27/32*** ***G11B 27/036*** (11) **1 439 541 B1**

(25) En (26) En

(21) 04000759.3 (22) 15.01.2004

(84) DE FR GB

(43) 21.07.2004

(30) 15.01.2003 JP 2003007181

(54) • *Aufnahme -Gerät, -Programm und -Verfahren zur Pufferung auf Hard Disk von echtzeit Broadcast Video Daten auf Erkennung von Schreibfehlern während eines Schreibens auf einem optischen Disk in einem digitalen Videoaufnahmegerät.*
• *Apparatus, program and method for, upon a write error detection while writing in an optical disk, buffering of real time broadcast video data on the HDD in a digital video recorder.*
• *Appareil, programme et méthode pour, suite à une erreur d' écriture lors de l' enregistrement sur un disque optique, bufferiser des données vidéo de télédiffusion en temps réel dans la mémoire de masse HDD d'un enregistreur video digital.*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ishibashi, Hiromichi, Ibaraki-shi Osaka 567-0876, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 27/32 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 27/36 → (51) ***G11B 20/12***

(51) ***G11B 31/00*** ***G06F 11/14*** ***G06F 11/20*** (11) **1 359 585 B1** ***H04N 7/00***

(25) En (26) En

(21) 03252671.7 (22) 28.04.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 05.11.2003

(30) 30.04.2002 KR 2002023578

(54) • *Multifunktionsvorrichtung mit Betriebsdatenschutz*
• *Multifunction apparatus with operational data protection*
• *Dispositif à usage multiple avec protection de l' information opérationnel*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Cho, Byung-hyuk, Paldal-gu, Suwon-city, Gyunggi-do, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***G11B 33/04*** (11) **1 434 229 B1**

(25) De (26) De

(21) 02028962.5 (22) 24.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 30.06.2004

(54) • *Vorrichtung für das Verschliessen einer CD-Hülle*
• *Device for closing a case for compact disc*
• *Dispositif pour la fermeture d'un boîtier pour disque compact*

(73) Maiworm, Frank, Bahnhofstrasse 27, 58809 Neuenrade, DE
Naber, Win, Vijzelweg 9, 5145 NK Waalwijk, NL

(72) Maiworm, Frank, 58809 Neuenrade, DE
Naber, Win, 5145 NK Waalwijk, NL

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) ***G11B 33/08*** ***G11B 33/12*** (11) **0 967 615 B1**

(25) En (26) En

(21) 98120333.4 (22) 27.10.1998

(84) DE FR GB

(43) 29.12.1999

(30) 23.06.1998 US 103667

(54) • *Stossdämpferbefestigungsvorrichtung für Datenspeichermodule*

- *Shock mounting system for data storage modules*
- *Dispositif de support antichoc pour modules de stockage de données*

(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Lopez, Robert, Boise, Idaho 83709, US

(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G11B 33/12 → (51) ***G11B 33/08***

---

(51) ***G11C 5/02*** (11) **1 361 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252693.1 (22) 29.04.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 12.11.2003
(30) 07.05.2002 US 141609
(54)
- *Speichervorrichtung mit vernetztem Zellenfeld*
- *An intermesh memory device*
- *Dispositif mémoire à réseau inter-maille*

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Koll, Andrew, Albany, OR 97231, US
Fricke, Peter, Corvallis, OR 97330, US
Van Brocklin, Andrew L., Corvallis, OR 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G11C 7/06*** ***G11C 16/28*** (11) **1 282 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255359.8 (22) 31.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.2003
(30) 02.08.2001 US 922177
(54)
- *Leseverstärkersteuerschaltung und -verfahren für nichtflüchtige Speicheranordnung*
- *Sense amplifier circuit and method for non-volatile memory devices*
- *Circuit et méthode d'amplificateur de lecture pour dispositif de mémoire non volatile*

(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, Texas 75006-5309, US

(72) Michael, Oron, Netanya 42441, IL
Sever, Ilan, Kfar-Vitkin 40200, IL

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***G11C 7/10*** ***G11C 16/34*** (11) **1 329 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250294.0 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.07.2003
(30) 18.01.2002 US 52888
(54)
- *Reduzierung der in einem nicht flüchtigen Speicher durch Rauschen verursachten Effekte durch mehrfaches Auslesen*
- *Reducing the effects of noise in non-volatile memories through multiple reads*
- *Méthode de réduction des effets du bruit dans les mémoires non-volatiles par lecture multiple*

(73) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) Gonzalez, Carlos J., Los Gatos, California 95032, US
Guterman, Daniel C., Fremont, California 94539, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***G11C 11/15*** ***G11C 13/02*** (11) **1 376 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254030.4 (22) 25.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(30) 25.06.2002 JP 2002185234
29.11.2002 JP 2002347882
(54)
- *Speicherzelle und Speichervorrichtung*
- *Memory cell and memory device*
- *Cellule mémoire et dispositif mémoire*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Inoue, Koji, Ikoma-shi, Nara 630-0121, JP
Hamaguchi, Koji, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G11C 11/16*** (11) **1 434 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 03010301.4 (22) 07.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(30) 25.12.2002 JP 2002374716
(54)
- *Magnetischer Direktzugriffspeicher und Datenausleseverfahren*
- *Magnetic random access memory and data read method thereof*
- *Mémoire d'acces aleatoire magnétique et méthode de lecture de données*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Iwata, Yoshihisa, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11C 11/34 → (51) ***G11C 19/28***

G11C 13/02 → (51) ***G11C 11/15***

G11C 16/04 → (51) ***G11C 19/28***

G11C 16/10 → (51) ***G11C 19/28***

G11C 16/28 → (51) ***G11C 7/06***

G11C 16/34 → (51) ***G11C 7/10***

G11C 19/00 → (51) ***G11C 19/28***

---

(51) ***G11C 19/28*** ***G11C 19/00*** ***G11C 11/34*** (11) **1 402 536 B1** ***G11C 16/04*** ***G11C 16/10***
(25) En (26) En
(21) 01960443.8 (22) 02.07.2001
(84) DE FR
(43) 31.03.2004
(86) EP 2001/007542 02.07.2001
(87) WO 2003/005371 2003/03 16.01.2003
(54)
- *LADUNGSGEKOPPELTE EEPROM ANORDNUNG UND DAZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN*
- *CHARGE COUPLED EEPROM DEVICE AND CORRESPONDING METHOD OF OPERATION*
- *DISPOSITIF EEPROM A TRANSFERT DE CHARGES ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) ATTI, Massimo, D-81539 München, DE
DEML, Christoph, D-81735 München, DE

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G11C 27/02*** (11) **0 910 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308321.3 (22) 13.10.1998
(84) DE FI SE
(43) 21.04.1999
(30) 17.10.1997 US 953188
(54)
- *Niederspannungsabtast- und -halteschaltungen*
- *Low voltage sample and hold circuits*
- *Circuits échantillonneur-bloqueur à basse tension*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Vallancourt, David Gerard, Red Bank, New Jersey 07701, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***G11C 29/00*** (11) **1 251 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 02008850.6 (22) 19.04.2002
(84) DE GB
(43) 23.10.2002
(30) 19.04.2001 JP 2001120853
(54)
- *Halbleiterspeicherbauelement, - system und Zugriffsverfahren*
- *Semiconductor memory device, system, and method of controlling accessing to memory*
- *Dispositif de mémoire semi-conductrice, son utilisation dans un système et procédé d'accès*

(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(72) Shionoya, Shinichi, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***G11C 29/00*** (11) **1 349 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006067.7 (22) 19.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 19.03.2002 US 101399
(54)
- *Hard- und Software-programmierbare Sicherungen zur Speicherreparatur*
- *Hardware and software programmable fuses for memory repair*
- *Fusibles programmables par matériel et par logiciel pour la réparation d'une mémoire*

(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Winograd, Gil I., Aliso Viejo, California 92656, US
Terzioglu, Esin, Aliso Viejo, California 92656, US

(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***G11C 29/00*** (11) **1 357 559 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425265.2 (22) 26.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.2003
(54)
- *Selbstreparatur-Methode für nicht flüchtige Speicher mit einer Architektur zur Fehlervermeidung sowie nicht flüchtiger Speicher*
- *Self-repair method for nonvolatile memory devices using a supersecure architecture, and nonvolatile memory device*
- *Méthode d'auto-reparation pour les blocs de mémoires non-volatiles en utilisant une architecture ne permettant aucune erreur et un bloc de mémoires non-volatile*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Micheloni, Rino, 22078 Turate, IT
Losavio, Aldo, 24128 Bergamo, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G21F 9/00*** (11) **1 173 854 B1**
G21F 9/22
(25) De (26) De
(21) 00929295.4 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) DE 2000/001187 14.04.2000
(87) WO 2000/065605 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 DE 19918334
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON MIT FESTSTOFFEN VERSETZTEN FLÜSSIGKEITEN SOWIE VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON FLÜSSIGKEIT AUS EINER DERARTIGEN AUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR RECEIVING LIQUIDS WHICH CONTAIN SOLID MATTER AND DEVICE FOR REMOVING THE LIQUID FROM A RECEIVING DEVICE OF THIS TYPE*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION DE LIQUIDES MELANGES A DES MATIERES SOLIDES ET DISPOSITIF POUR RETIRER LE LIQUIDE D'UN TEL DISPOSITIF DE RECEPTION*
(73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
(72) LÄNGER, Gerhard, D-86356 Neusäss, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

G21F 9/00 → (51) ***B08B 7/00***

G21F 9/22 → (51) ***G21F 9/00***

---

(51) ***H01B 1/00*** (11) **0 934 593 B1**
H01B 1/04 ***H01B 1/06***
A61B 5/04 ***A61K 9/14***
H01B 1/12 ***A61K 9/10***
A61N 1/04 ***C09J 9/02***
(25) En (26) En
(21) 97948134.8 (22) 28.10.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 11.08.1999
(86) US 1997/019572 28.10.1997
(87) WO 1998/019311 1998/18 07.05.1998
(30) 28.10.1996 US 738651
(54) • *ELEKTRISCH LEITENDE SELBSTKLEBENDE HYDROGELE*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE ADHESIVE HYDROGELS*
• *HYDROGELS ADHESIFS ELECTROCONDUCTEURS*
(73) BALLARD MEDICAL PRODUCTS, 12050 Lone Peak Parkway, Draper, UT 84020, US
(72) PERRAULT, James, J., Vista, CA 92083, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01B 1/02 → (51) ***C22C 9/02***

H01B 1/04 → (51) ***H01B 1/00***

H01B 1/06 → (51) ***H01B 1/00***

H01B 1/12 → (51) ***H01B 1/00***

---

(51) ***H01B 1/16*** (11) **1 451 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 02798996.1 (22) 18.09.2002
(84) DE GB
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/029574 18.09.2002
(87) WO 2003/025954 2003/13 27.03.2003
(30) 20.09.2001 US 323538 P
(54) • *SILBERLEITERZUSAMMENSETZUNG FÜR SOLARZELLELEKTRODEN*
• *SILVER CONDUCTOR COMPOSITIONS FOR SOLAR CELL ELECTRODES*
• *COMPOSITION CONDUCTRICE À BASE D'ARGENT POUR ÉLECTRODES DE PILE SOLAIRE*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) KONNO, Takuya, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0138, JP
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01B 1/22 → (51) ***C08K 9/02***

H01B 7/18 → (51) ***H01B 7/29***

H01B 7/20 → (51) ***H01B 11/18***

---

(51) ***H01B 7/29*** (11) **0 815 566 B1**
H01B 7/42 ***H01B 7/18***
H01B 9/02 ***C08K 9/04***
C08K 5/05 ***C08K 3/04***
C09C 1/56
(25) En (26) En
(21) 96909718.7 (22) 19.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB LI LU PT SE

LT
(43) 07.01.1998
(86) US 1996/003558 19.03.1996
(87) WO 1996/029710 1996/43 26.09.1996
(30) 20.03.1995 US 406525
(54) • *MIT POLYETHYLENGLYKOL BEHANDELTER RUSS UND VERBINDUNGEN DESSELBEN*
• *POLYETHYLENE GLYCOL TREATED CARBON BLACK AND COMPOUNDS THEREOF*
• *NOIR DE CARBONE TRAITE AU POLYETHYLENE GLYCOL, ET COMPOSES*
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) FLENNIKEN, Cindy, L., Indianapolis, IN 46240, US
MENASHI, Jameel, Lexington, MA 02173, US
WHITEHOUSE, Robert, S., Lexington, MA 02173, US
(74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H01B 7/36*** (11) **0 952 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303039.4 (22) 20.04.1999
(84) DE FR
(43) 27.10.1999
(30) 20.04.1998 GB 9808326
(54) • *Kabel*
• *Cables*
• *Câbles*
(73) AT & T Laboratories - Cambridge Limited, Highfield House, Headless Cross Drive, Redditch B97 5EQ, GB
(72) Ward, Andrew Martin Robert, Cambridge CB1 2PW, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01B 7/42 → (51) ***H01B 7/29***

H01B 9/02 → (51) ***H01B 7/29***

---

(51) ***H01B 11/18*** (11) **1 469 486 B1**
H01B 13/26 ***H01B 7/20***
B23K 20/04
(25) En (26) En
(21) 03076144.9 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(54) • *Mit Kupfer beschichtete Aluminiumstreifen und Verfahren zum Herstellen von mit Kupfer beschichteten Aluminiumstreifen*
• *Copper clad aluminium strips and a process for making copper clad aluminium strips*
• *Bandes d'aluminium revêtues de cuivre et procédé de fabrication de bandes d'aluminium revêtues de cuivre*
(73) Dofasco Tubular Products Corporation, 4 Gateway Center, Suite 2105, Pittsburgh, PA 15222, US
(72) Austin, David, Attleboro, MA 02703, US
Cabral, John, Pawtucket, Rhode Island02860, US
Longever, Joseph, Fayetteville, Tennessee 37334, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

H01B 13/26 → (51) ***H01B 11/18***

---

(51) ***H01C 7/02*** (11) **0 784 859 B1**
(25) En (26) En
(21) 96923021.8 (22) 29.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.07.1997
(86) IB 1996/000757 29.07.1996
(87) WO 1997/006537 1997/09 20.02.1997
(30) 07.08.1995 EP 95202149
(54) • *MEHRELEMENT-PTC-WIDERSTAND*
• *MULTIPLET PTC RESISTOR*
• *RESISTANCE FORMEE DE PLUSIEURS ELEMENTS RESISTIFS A COEFFICIENT DE TEMPERATURE POSITIF*
(73) BC Components Holdings B.V., Hurksestraat 19, Building BF-1, 5652 AH Eindhoven, NL
(72) VEKEMAN, Guy Oscar Antoine, B-9000 Gent, BE
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H01C 7/04 → (51) ***H01L 27/06***

---

(51) ***H01C 7/12*** (11) **1 507 270 B1**
G01R 1/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356144.8 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(30) 14.08.2003 FR 0309973
(54) • *Gerät zur Prüfung des Alterungsgrades eines Varistors*
• *Apparatus for testing the ageing of a varistor*
• *Appareil de contrôle du vieillissement d'une varistance*
(73) Soule Protection Surtensions, 184 rue Léon Blum, 69100 Villeurbanne, FR
(72) Serrie, Gérard, 65200 Cieutat, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

H01C 17/26 → (51) ***H01L 27/06***

---

(51) ***H01F 1/057*** (11) **1 059 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 00401552.5 (22) 31.05.2000
(84) DE FR GB

(43) 13.12.2000
(30) 08.06.1999 JP 16064899
(54) • *Dünnes Band einer dauermagnetischen Legierung auf Seltenerdbasis*
• *Thin ribbon of rare earth-based permanent magnet alloy*
• *Ruban mince d'un alliage de terre rare pour aimant permanent*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hirota, Koichi, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Takefu-shi, Fukui-Ken, JP
Hashimoto, Takahiro, c/o Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Sato, Koji, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Yamamoto, Kenji, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Minowa, Takehisa, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

H01F 7/122 → (51) ***H01F 7/16***

(51) ***H01F 7/16*** ***H01F 7/122*** (11) **1 497 839 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03740622.0 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) FR 2003/001213 16.04.2003
(87) WO 2003/090237 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 FR 0204988
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER BETÄTIGER MIT DAUERMAGNET*
• *ELECTROMAGNETIC ACTUATOR WITH PERMANENT MAGNET*
• *ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE A AIMANT PERMANENT*
(73) S.E.R.A.C. GROUP, Route de Mamers, 72400 La Ferte-Bernard, FR
(72) GRUSON, Bertrand, F-50290 Bréville sur Mer, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

H01F 27/28 → (51) ***H01F 27/32***

(51) ***H01F 27/32*** ***H01F 27/28*** (11) **1 293 995 B1**
(25) De (26) De
(21) 02020299.0 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 14.09.2001 DE 10145278
(54) • *Induktives elektronisches Bauelement in Flachbauweise, insbesondere Planartransformator oder Planarspule*
• *Inductive electronic flat-type component, in particular planar transformer or planar inductor*
• *Composant inductif électronique de type plat, en particulier transformateur planaire ou inducteur planaire*
(73) STS, Spezial-Transformatoren-Stockach GmbH & Co., Am Krottenbühl 1, 78333 Stockach, DE
(72) Gulden, Christof, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) ***H01G 9/00*** ***A61N 1/375*** (11) **1 067 986 B1** ***A61N 1/39***
(25) En (26) En
(21) 99915208.5 (22) 01.04.1999
(84) DE FR
(43) 17.01.2001
(86) US 1999/007221 01.04.1999
(87) WO 1999/051301 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 80564 P
23.06.1998 US 103638
24.06.1998 US 103972
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IMPLANTIERBAREN GERÄTS MIT FLACHEM MULTISCHICHT-ELEKTROLYTKONDENSATOR*
• *METHOD OF MANUFACTURING AN IMPLANTABLE DEVICE HAVING FLAT MULTILAYERED ELECTROLYTIC CAPACITOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN INSTRUMENT MEDICAL IMPLANTABLE EQUIPE D'UN CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE PLAT*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) RORVICK, Anthony, W., Brooklyn Park, MN 55443, US
BREYEN, Mark, D., Plymouth, MN 55442, US
JOHNSON, William, L., Vadnaie Heights, MN 55127, US
PIGNATO, Paul, A., Stacy, MN 55079, US
LESSAR, Joseph, F., Coon Rapids, MN 55433, US
BULLOCK, Norma, K., Maple Grove, MN 55369, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01G 9/035*** (11) **1 063 662 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99972830.6 (22) 01.12.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.12.2000
(86) JP 1999/006742 01.12.1999
(87) WO 2000/033338 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 JP 35695598
(54) • *ELEKTROLYT FÜR ELEKTROLYTKONDENSATOR UND ELKTROLYTKONDENSATOR*
• *ELECTROLYTE FOR DRIVING ELECTROLYTIC CAPACITOR AND ELECTROLYTIC CAPACITOR*
• *ELECTROLYTE POUR CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE ET CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE*
(73) Rubycon Corporation, 1938-1, Oaza Nishiminowa, Ina-shi, Nagano-ken 399-4593, JP
(72) KOMATSU, Akihiko, Rubycon Corporation, Ina-shi, Nagano 399-4593, JP
OGAWARA, Tetsushi, Rubycon Corporation, Ina-shi, Nagano 399-4593, JP
(74) Minderop, Ralph H., et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***H01H 3/16*** ***G03G 15/00*** (11) **1 197 978 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308735.8 (22) 11.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.04.2002
(30) 11.10.2000 JP 2000310035
06.09.2001 JP 2001270236
(54) • *Schaltermechanismus mit vereinfachter Ausbildung*
• *Open/close switch mechanism having simple configuration*
• *Mécanisme d'interrupteur à configuration simplifiée*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ishii, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 06001298.6 / 1 650 776

H01H 3/26 → (51) ***H01H 71/70***

H01H 5/02 → (51) ***H01H 25/06***

H01H 9/52 → (51) ***H01H 33/53***

H01H 13/70 → (51) ***H04M 1/23***

H01H 21/10 → (51) ***H04R 25/00***

(51) ***H01H 25/06*** ***H03K 17/97*** (11) **1 347 481 B1** ***H01H 5/02***
(25) En (26) En
(21) 03006247.5 (22) 20.03.2003
(84) DE FR SE
(43) 24.09.2003
(30) 22.03.2002 JP 2002080354
(54) • *Drehbares Eingabegerät und damit versehene elektronische Vorrichtung*
• *Rotary manipulation type input device and electronic apparatus using the same*
• *Dispositif d'entrée rotatif et appareil utilisant un tel dispositif*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yokoji, Shigeru, Moriguchi-shi, Osaka 570-0035, JP
Yamamoto, Tamotsu, Ashiya-shi, Hyogo 659-0096, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01H 33/24 → (51) ***H01H 33/42***

(51) ***H01H 33/42*** ***H01H 33/24*** (11) **1 504 461 B1** ***H01H 33/66***
(25) NI (26) En
(21) 03721176.0 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) NL 2003/000348 13.05.2003
(87) WO 2003/096363 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 NL 1020582
(54) • *TREIBSTANGE FÜR SCHALTER*
• *DRIVE ROD FOR SWITCH*
• *TIGE D'ENTRAINEMENT POUR INTERRUPTEUR*
(73) Eaton Electric B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
(72) NITERT, Gerhardus, Leonardus, NL-7468 AT Enter, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***H01H 33/53*** ***H01H 9/52*** (11) **1 098 334 B1** ***H02B 1/56***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403071.4 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.05.2001
(30) 08.11.1999 FR 9913999
(54) • *Kraftwerksschalter mit Wärmetauscher*
• *Power plant switch with heat exchanger*
• *Interrupteur de centrale avec un échangeur-radiateur*
(73) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense Cedex, FR

(72) Biquez, François, 69350 Brignais, FR
Willieme, Jean-Marc, 69350 La Mulatiere, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01H 33/66 → (51) ***H01H 33/42***

(51) ***H01H 33/70*** (11) **1 207 544 B1**
(25) De (26) De
(21) 00811091.8 (22) 17.11.2000
(84) CH DE FR IT LI SE
(43) 22.05.2002
(54) • *Kontaktzone für einen Leistungsschalter*
• *Contact area for a circuit breaker*
• *Régions de contact pour disjoncteur*
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Zehnder, Lukas, Dr., 5405 Baden-Dättwil, CH
Mendik, Michael, Dr., 8833 Samstagern, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H01H 37/54*** (11) **1 446 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 02777543.6 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) GB 2002/005155 13.11.2002
(87) WO 2003/043043 2003/21 22.05.2003
(30) 14.11.2001 GB 0127370
(54) • *VERBESSERTER TEMPERATUREMPFINDLICHER SCHALTER*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO THERMALLY-RESPONSIVE SWITCHES*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES INTERRUPTEURS THERMOSENSIBLES*
(73) OTTER CONTROLS LIMITED, Hardwick Square South, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
(72) O'Neill, Robert Andrew, Buxton, Derbyshire SK17 9NQ, GB
John, Kevin Edwin, Buxton, Derbyshire SK17 6AW, GB
(74) Pendered, Timothy George, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01H 71/02 → (51) ***H02B 1/26***

H01H 71/08 → (51) ***H02B 1/26***

(51) ***H01H 71/70*** (11) **0 872 867 B1**
H01H 3/26
(25) It (26) En
(21) 98201104.1 (22) 14.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 21.10.1998
(30) 18.04.1997 IT MI970916
(54) • *Elektrischer Einheit mit Betätigungseinrichtung für einen Schutzschalter*
• *Electrically assembly with actuating device for a switch*
• *Ensemble électrique avec dispositif de commande pour un disjoncteur*
(73) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Fabrizi, Fabrizio, 24122 Bergamo, IT
Ghirimoldi, Claudio, 21040 Gerenzano (Varese), IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) ***H01J 1/30*** (11) **0 902 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 96930537.4 (22) 19.08.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.03.1999
(86) US 1996/013373 19.08.1996
(87) WO 1997/045854 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 US 656573
(54) • *FELDEMISSIONVORRICHTUNG MIT NANOSTRUKTURIERTEN EMITTERN*
• *FIELD EMISSION DEVICE HAVING NANOSTRUCTURED EMITTERS*
• *DISPOSITIF D'EMISSION A EFFET DE CHAMP COMPORTANT DES EMETTEURS NANOSTRUCTURES*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) DEBE, Mark, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) ***H01J 3/02*** (11) **1 023 741 B1**
H01J 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 98949053.7 (22) 13.10.1998
(84) DE GB IT
(43) 02.08.2000
(86) FR 1998/002197 13.10.1998
(87) WO 1999/019896 1999/16 22.04.1999
(30) 14.10.1997 FR 9712826
(54) • *MIKROSPITZEN-ELEKTRONENQUELLE MIT FOKUSSIERUNGSGITTER UND HOHER MIKROSPITZENDICHTE UND FLACHSCHIRM UNTER VERWENDUNG EINER SOLCHEN QUELLE*
• *ELECTRON SOURCE WITH MICROTIPS, WITH FOCUSING GRID AND HIGH MICROTIP DENSITY, AND FLAT SCREEN USING SAME*
• *SOURCE D'ELECTRONS A MICROPOINTES, A GRILLE DE FOCALISATION ET A DENSITE ELEVEE DE MICROPOINTES, ET ECRAN PLAT UTILISANT UNE TELLE SOURCE*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
(72) PERRIN, Aimé, F-38330 Saint Ismier, FR
MONTMAYEUL, Brigitte, F-38190 Bernin, FR
MEYER, Robert, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01J 9/02 → (51) ***H01J 3/02***

H01J 29/76 → (51) ***H01J 29/82***

(51) ***H01J 29/82*** (11) **0 991 104 B1**
H01J 29/76
(25) En (26) En
(21) 99302484.3 (22) 30.03.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 05.04.2000
(30) 01.10.1998 KR 9841357
02.10.1998 KR 9841618
(54) • *Kathodenstrahlröhre*
• *Cathode ray tube*
• *Tube à rayons cathodiques*
(73) Samsung Display Devices Co., Ltd., 575, Sin-Dong, Paldal-Ku, Suwon-Si, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Do-Nyun, Suwon-si, Kyungki-do, KR
Hwang, Seong-joo, Suwon-si, Kyungki-do, KR
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***H01J 37/153*** (11) **1 057 204 B1**
(25) De (26) De
(21) 98952539.9 (22) 29.08.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 06.12.2000
(86) DE 1998/002597 29.08.1998
(87) WO 1999/038188 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 DE 19802409
(54) • *ANORDNUNG ZUR KORREKTUR DES ÖFFNUNGSFEHLERS DRITTER ORDNUNG EINER LINSE, INSBESONDERE DER OBJEKTIVLINSE EINES ELEKTRONENMIKROSKOPS*
• *DEVICE FOR CORRECTING THIRD-ORDER SPHERICAL ABERRATION IN A LENS, ESPECIALLY THE OBJECTIVE LENS OF AN ELECTRONIC MICROSCOPE*
• *SYSTEME DE CORRECTION DE L'ABERRATION SPHERIQUE DE TROISIEME ORDRE D'UNE LENTILLE, EN PARTICULIER DE L'OBJECTIF D'UN MICROSCOPE ELECTRONIQUE*
(73) Ceos Corrected Electron Optical Systems GmbH, Englerstrasse 28, 69126 Heidelberg, DE
(72) HAIDER, Maximilian, D-69251 Gaiberg, DE
UHLEMANN, Stephan, D-69126 Heidelberg, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Postfach 63 23, 97013 Würzburg, DE

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 523 755 B1**
(25) De (26) De
(21) 03765091.8 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) EP 2003/007993 22.07.2003
(87) WO 2004/010454 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 DE 10233538
(54) • *PLASMAREAKTOR ZUR DURCHFÜHRUNG VON GASREAKTIONEN UND VERFAHREN ZUR PLASMAGESTÜTZTEN UMSETZUNG VON GASEN*
• *PLASMA REACTOR FOR CARRYING OUT GAS REACTIONS AND METHOD FOR THE PLASMA-SUPPORTED REACTION OF GASES*
• *REACTEUR A PLASMA DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DE REACTIONS GAZEUSES ET PROCEDE DE TRANSFORMATION DE GAZ ASSISTEE PAR PLASMA*
(73) Iplas Gmbh, Langbaurghstrasse 10, 53842 Troisdorf, DE
(72) SPITZL, Ralf, 53842 Troisdorf, DE
BEHR, Arno, 44137 Dortmund, DE
WOLFF, Christian, 44147 Dortmund, DE
OBERREUTHER, Thorsten, 44225 Dortmund, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

H01J 61/30 → (51) ***C04B 35/111***

(51) ***H01J 61/36*** (11) **1 006 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309768.2 (22) 06.12.1999
(84) DE GB
(43) 07.06.2000
(30) 04.12.1998 JP 34506598
30.08.1999 JP 24339599
(54) • *Durchführung für eine Hochdruckentladungslampe, Beleuchtungssystem mit Spannungsversorgung für eine solche Lampe*
• *Feedthrough for a high-intensity discharge lamp, lighting circuit and lighting system with such a discharge lamp*
• *Traversée pour lampe à décharge à haute pression, circuit et système d'illumination avec une telle lampe*

(73) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, 3-1, Higashishinagawa 4-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Honda, Hisashi, Toshiba Lighting & Tech. Corp., Tokyo, JP
(74) Vigars, Christopher Ian, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** ***H01L 21/68*** (11) **1 459 354 B1**
(25) De (26) De
(21) 02781125.6 (22) 04.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004
(86) DE 2002/003767 04.10.2002
(87) WO 2003/046953 2003/23 05.06.2003
(30) 16.11.2001 DE 10156407
(54) • *HALTEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WÄRMEZUFUHR ODER WÄRMEABFUHR VON EINEM SUBSTRAT*
• *RETAINING DEVICE, ESPECIALLY FOR FIXING A SEMICONDUCTOR WAFER IN A PLASMA ETCHING DEVICE, AND METHOD FOR SUPPLYING HEAT TO OR DISCHARGING HEAT FROM A SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE, NOTAMMENT CONCU POUR FIXER UNE PLAQUETTE A SEMI-CONDUCTEURS DANS UN DISPOSITIF DE GRAVURE AU PLASMA, ET PROCEDE POUR APPORTER DE LA CHALEUR A UN SUBSTRAT OU POUR EVACUER DE LA CHALEUR D'UN SUBSTRAT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BREITSCHWERDT, Klaus, 70794 Filderstadt, DE
LAERMER, Franz, 71263 Weil der Stadt, DE
SCHILP, Andrea, 70563 Stuttgart, DE
(60) 06101547.5 / 1 655 764

H01L 21/00 → (51) ***B44C 1/22***

H01L 21/00 → (51) ***C25D 17/28***

H01L 21/00 → (51) ***H01L 21/306***

---

(51) ***H01L 21/02*** ***H01L 21/822*** (11) **1 248 287 B1** ***H01L 27/06***
(25) En (26) En
(21) 02252420.1 (22) 03.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.10.2002
(30) 03.04.2001 US 825386
(54) • *Herstellungsverfahren für IC Widerstand und Kondensator*
• *Ic resistor and capacitor fabrication method*
• *Procédé de fabrication d'une résistance et un condensateur dans un IC*
(73) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, Norwood, MA 02062, US
(72) Huppert, Gilbert, Stoneham, Massachusetts 02180, US
Delaus, Michael, D., Andover, Massachusetts 01810, US
Gleason, Edward, Lexington, Massachusetts 02421, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***H01L 21/033*** ***H01L 21/311*** (11) **0 764 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 96118058.5 (22) 06.03.1991
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.1997
(30) 08.03.1990 JP 5488390
06.09.1990 JP 23458590
23.10.1990 JP 28337190
23.10.1990 JP 28337090
(54) • *Schichtstruktur mit Kontaktöffnung und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Layer structure having contact hole and method of producing the same*
• *Structure de couches ayant une ouverture de contact et procédé de fabrication*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ema, Taiji, Kawasaki-shi, Kanagawa, 213, JP
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 91103412.2 / 0 449 000

---

(51) ***H01L 21/20*** ***H01L 21/762*** (11) **0 901 158 B1** ***H01L 27/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402090.9 (22) 21.08.1998
(84) BE CH DE GB IT LI NL
(43) 10.03.1999
(30) 25.08.1997 FR 9710625
(54) • *Integrierte Leistungsschaltung, Verfahren zu desser Herstellung, und Umformer mit solch einer Schaltung*
• *Smart power integrated circuit, method for its manufacturing and converter comprising such a circuit*
• *Circuit intégré de puissance, procédé de fabrication d'un tel circuit et convertisseur incluant un tel circuit*
(73) Alstom Transport S.A., 38, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Petitbon, Alain, 78730 St Arnoult En Yvelines, FR
Ranchy, Eric, 92140 Clamart, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/8238***

H01L 21/285 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 21/30 → (51) ***H01L 33/00***

---

(51) ***H01L 21/306*** ***H01L 21/00*** (11) **0 860 866 B1** ***B08B 3/12***
(25) En (26) En
(21) 98301058.8 (22) 13.02.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 26.08.1998
(30) 18.02.1997 US 801685
(54) • *Reinigen von Halbleiterscheiben und Mikroelektronik-Substraten*
• *Cleaning of semiconductor wafers and microelectronics substrates*
• *Nettoyage de plaquettes semi-conductrices et de substrats microélectroniques*
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Cohen, Susan, Austin, Texas 78731, US
Cooper, Emmanuel I., Bronx, New York 10463, US
Penner, Klaus, 01458 Otendorf-Okrilla, DE
Rath, David L., Stormville, New York 12592, US
Srivastava, Kamalesh K., Wappingers Falls, New York 12590, US
(74) Waldner, Philip, et al, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/306 → (51) ***B44C 1/22***

H01L 21/306 → (51) ***C11D 11/00***

H01L 21/3105 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 21/311 → (51) ***H01L 21/033***

H01L 21/316 → (51) ***H01L 21/8244***

H01L 21/32 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 21/3205 → (51) ***H01L 27/06***

---

(51) ***H01L 21/321*** ***H01L 21/3213*** ***C11D 7/08*** ***C11D 11/00*** (11) **1 141 444 B1** ***C11D 7/10*** ***C11D 7/26*** ***C23G 1/10***
(25) En (26) En
(21) 00982636.3 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 2000/041145 12.10.2000
(87) WO 2001/029284 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 418610
(54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNG ZUM SELEKTIVEN ÄTZEN VON OXIDEN AUF METALLEN*
• *NOVEL COMPOSITION FOR SELECTIVE ETCHING OF OXIDES OVER METALS*
• *NOUVELLE COMPOSITION DESTINEE A LA GRAVURE SELECTIVE D'OXYDES SUR DES METAUX*
(73) Fujifilm Electronic Materials USA, Inc., 501 Merritt 7, P.O.Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US
(72) HONDA, Kenji, Yusong-Gu, Taejon 305-390, KR
ELDERKIN, Michelle, Pawtucket, RI 02861, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01L 21/3213 → (51) ***B44C 1/22***

H01L 21/3213 → (51) ***H01L 21/321***

---

(51) ***H01L 21/331*** ***H01L 21/332*** (11) **0 933 807 B1**
(25) De (26) De
(21) 98124404.9 (22) 21.12.1998
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 04.08.1999
(30) 03.02.1998 DE 19804192
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Leistungshalbleiterbauelementes*
• *Method for manufacturing a power semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semiconducteur de puissance*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Reznik, Daniel, Dr., 80686 München, DE
Schulze, Hans-Joachim, Dr., 85521 Ottobrunn, DE
Wolfgang, Eckhard, 31379 München, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H01L 21/332 → (51) ***H01L 21/331***

---

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 29/786*** (11) **1 142 011 B1** ***H01L 21/32***
(25) En (26) En
(21) 00969307.8 (22) 25.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) EP 2000/009403 25.09.2000
(87) WO 2001/024250 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 408786

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BAUELEMENTE MIT GRADIERTEM TOP-OXID UND DRIFT-GEBIET*
• *METHOD OF FORMING DEVICES WITH GRADED TOP OXIDE AND GRADED DRIFT REGION*
• *PROCéDé DE FABRICATION DES DISPOSITIFS COMPORTANT UNE REGION SUPERIEURE D'OXYDE PROGRESSIVE ET UNE REGION DE DERIVE PROGRESSIVE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LETAVIC, Theodore, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SIMPSON, Mark, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***H01L 21/48*** (11) **0 962 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 99110289.8 (22) 27.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.12.1999
(30) 05.06.1998 JP 15715998
21.07.1998 JP 20487298
(54) • *Herstellungsmethode eines Mehrlagensubstrates*
• *Method of producing a multi-layer ceramic substrate*
• *Methode de fabrication d'une substrate à multi-couches*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Sakamoto, Sadaaki, c/o (A170) Int. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Sunahara, Hirofumi, c/o (A170) Int. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nishide, Mitsuyoshi, c/o (A170) Int. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H01L 21/60*** ***H05K 3/36*** ***H01L 23/485*** (11) **0 675 531 B1** ***B23K 1/08*** ***H05K 3/34***
(25) De (26) De
(21) 95103311.7 (22) 08.03.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.1995
(30) 28.03.1994 DE 4410739
(54) • *Verfahren zum elektrisch leitfähigen Verbinden von Kontakten*
• *Process for electrically interconnecting contacts*
• *Procédé d'interconnection électrique de contacts*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Becker, Rolf, Dr., D-72766 Reutlingen, DE

---

(51) ***H01L 21/66*** (11) **1 202 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 01125135.2 (22) 23.10.2001
(84) DE FR
(43) 02.05.2002
(30) 24.10.2000 JP 2000324031
(54) • *Herstellung von einer Testkarte*
• *Fabrication of a probe card*
• *Fabrication d'une carte sonde*
(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Mikami, Kazunari, c/o NEC Yamaguchi, Ltd., Asagun, Yamaguchi, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 21/66 → (51) ***B24B 37/04***

H01L 21/68 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 21/762 → (51) ***H01L 21/20***

---

(51) ***H01L 21/768*** ***H01L 21/285*** (11) **0 892 428 B1** ***H01L 23/532***
(25) En (26) En
(21) 98305610.2 (22) 15.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 20.01.1999
(30) 17.07.1997 US 896114
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Kontakten mit niedrigem Widerstand zwischen Metallisierungsschichten eines integrierten Schaltkreises und dadurch hergestellte Strukturen*
• *Method of producing low resistance contacts between integrated circuit metal levels and structure produced thereby.*
• *Méthode de fabrication de contacts à faible résistance entre différents niveaux de couches métalliques dans un circuit intégré, et structures ainsi produites*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SHARP MICROELECTRONICS TECHNOLOGY, INC., 5700 NW Pacific Rim Blvd., Camas, WA 98607, US
(72) Nguyen, Tue, Vancouver, WA 98683, US
Hsu, Sheng Teng, Camas, WA 98607, US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H01L 21/768*** ***H01L 21/3105*** (11) **1 025 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 98954322.8 (22) 30.09.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 09.08.2000
(86) EP 1998/006279 30.09.1998
(87) WO 1999/017358 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 US 940528
(54) • *VERBESSERTES LÜCKENFÜLLUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERSTRUKTUR UNTER VERWENDUNG VON DOTIERTEM SILIKATGLAS MIT MEHRSTUFIGER ABSCHEIDUNG/AUSHEILBEHANDLUNG*
• *IMPROVED GAPFILL OF SEMICONDUCTOR STRUCTURE USING DOPED SILICATE GLASSES WITH MULTI-STEP DEPOSITION/ ANNEAL PROCESS*
• *PROCEDE AMELIORE DE REMPLISSAGE D'ESPACES DE STRUCTURES DE SEMICONDUCTEURS A L'AIDE DE VERRES DE SILICATE DOPE SELON UNE PROCEDURE EN PLUSIEURS ETAPES DE DEPOT/RECUIT*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) KIRCHHOFF, Markus, D-01458 Ottendorf-Okrilla, DE
ILG, Matthias, Richmond, VA 23220, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01L 21/822 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 21/822 → (51) ***H01L 27/06***

---

(51) ***H01L 21/8238*** ***H01L 21/20*** (11) **0 875 931 B1**
(25) De (26) De
(21) 98104077.7 (22) 06.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 04.11.1998
(30) 29.04.1997 DE 19718165
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer CMOS-Schaltungsanordnung*
• *Method for the production of a CMOS circuit arrangement*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de circuit CMOS*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Biebl, Markus, Dr., 86163 Augsburg, DE
Schwalke, Udo, Dr., 84431 Heldenstein, DE
Schumann, Dirk, Dr., 81479 München, DE
Schäfer, Herbert, Dr., 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

---

(51) ***H01L 21/8242*** ***H01L 27/108*** (11) **0 782 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120100.1 (22) 13.12.1996
(84) DE FR GB IE IT
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 US 580816
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer vergrabenen, implantierten Platte für Speicher-Grabenkondensatoren in DRAMs*
• *Method to form a buried, implanted plate for DRAM trench storage capacitors*
• *Procédé pour la formation d'un DRAM ayant une lamelle implantée enterrée pour des condensateurs des stockage en sillon*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(72) Bronner, Gary B., Stormville, NY 12582, US
Hansch, Wilfried, Burlington, VT 05403, US
Noble, Wendell P., Milton, VT 05468, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01L 21/8242*** (11) **1 125 328 B1**
(25) De (26) De
(21) 00956125.9 (22) 08.08.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 22.08.2001
(86) DE 2000/002647 08.08.2000
(87) WO 2001/017015 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 DE 19941401
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DRAM-ZELLENANORDNUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A DRAM CELL ARRANGEMENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ENSEMBLE DE CELLULES DE MEMOIRE RAM DYNAMIQUE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GOEBEL, Bernd, D-01099 Dresden, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/8242 → (51) ***H01L 27/108***

---

(51) ***H01L 21/8244*** ***H01L 27/11*** ***H01L 23/532*** (11) **0 720 222 B1** ***H01L 21/316***
(25) En (26) En
(21) 95309111.3 (22) 14.12.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.07.1996
(30) 29.12.1994 US 366192
(54) • *Integrierte Schaltung mit dielektrischer Zwischenschicht*

- *Integrated circuit with interlevel dielectric*
- *Circuit intégré avec un diélectrique intercouche*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Lee, Kuo-Hua, Orlando, Florida 32839, US
Yu, Chen-Hua D., Orlando, Florida 32836, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 21/84 → (51) ***H01L 27/06***

(51) ***H01L 23/051*** ***H01L 25/07*** ***H01L 23/373*** (11) **1 378 938 B1** ***H01L 25/11***
(25) En (26) En
(21) 03014502.3 (22) 03.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.2004
(30) 03.07.2002 JP 2002194078

(54)
- *Halbleitermodul und Leistungswandlervorrichtung*
- *Semiconductor module and power conversion device*
- *Module semi-conducteur et dispositif de conversion de puissance*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(72) Yoshizaki, Atsuhiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Mashino, Keiichi, Hitachi, Ltd., Int. Property Gr., 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Anan, Hiromichi, Hitachi, Ltd., Int. Property Gr., 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ochiai, Yoshitaka, Hitachi, Ltd., Int. Property Gr, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***H01L 23/367*** (11) **0 789 396 B1**
(25) De (26) De
(21) 96810883.7 (22) 19.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 13.08.1997
(30) 31.01.1996 DE 29601584 U

(54)
- *Kühlkörper für Halbleiterbauelemente od. dgl.*
- *Cooling member for semi-conductor components or the same*
- *Coups de refroidissement pour des composants semi-conducteurs ou autres choses pareilles*

(73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Lazzarini, Luca, 78224 Singen, DE
Lopes dos Santos, Rogenio P., 78247 Weiterdingen, DE

(51) ***H01L 23/367*** ***H01L 23/373*** (11) **1 025 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 98947166.9 (22) 21.09.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 09.08.2000
(86) US 1998/019601 21.09.1998
(87) WO 1999/014805 1999/12 25.03.1999
(30) 19.09.1997 US 9586 P

(54)
- *FLEXIBELE WÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *FLEXIBLE HEAT TRANSFER DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF FLEXIBLE D'ECHANGE DE CHALEUR ET PROCEDE ASSOCIE*

(73) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US

(72) RICHEY, Joseph, B., Chagrin Falls, OH 44023, US

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01L 23/373 → (51) ***C08K 7/00***

H01L 23/373 → (51) ***H01L 23/051***

H01L 23/373 → (51) ***H01L 23/367***

(51) ***H01L 23/473*** ***H05K 7/20*** (11) **1 113 496 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99910752.7 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 04.07.2001
(86) JP 1999/001603 29.03.1999
(87) WO 2000/011717 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 JP 23157698

(54)
- *KÜHLKÖRPER, HALBLEITERLASER UND HALBLEITERLASERSTAPEL MIT DIESEM KÜHLKÖRPER*
- *HEATSINK, AND SEMICONDUCTOR LASER DEVICE AND SEMICONDUCTOR LASER STACK USING HEATSINK*
- *DISSIPATEUR DE CHALEUR, DISPOSITIF LASER A SEMICONDUCTEUR, ET PILE DE LASER A SEMICONDUCTEURS UTILISANT UN DISSIPATEUR DE CHALEUR*

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) MIYAJIMA, Hirofumi, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
KAN, Hirofumi, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
NAITOH, Toshio, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
OHTA, Hirokazu, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
KANZAKI, Takeshi, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 23/485 → (51) ***H01L 21/60***

H01L 23/532 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 23/532 → (51) ***H01L 21/8244***

(51) ***H01L 23/66*** (11) **1 047 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302981.6 (22) 07.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(30) 23.04.1999 JP 11733699
22.03.2000 JP 2000081062

(54)
- *Halbleiteranordnung für Radiofrequenzen*
- *Radio frequency semiconductor apparatus*
- *Dispositif semiconducteur pour fréquences radio*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Kamiya, Shinji, Soraku-gun, Kyoto, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 25/07 → (51) ***H01L 23/051***

H01L 25/11 → (51) ***H01L 23/051***

H01L 25/16 → (51) ***H05B 33/08***

H01L 27/02 → (51) ***H01L 27/06***

(51) ***H01L 27/06*** ***H01L 27/02*** ***H01C 7/04*** ***H01L 21/3205*** (11) **0 848 427 B1** ***H01L 27/08*** ***H01C 17/26***
(25) En (26) En
(21) 97121926.6 (22) 12.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.06.1998
(30) 16.12.1996 JP 33533396

(54)
- *Integrierter Halbleiterschaltkreis mit einem Thermistor zur Temperaturkompensation und dessen Herstellungsverfahren*
- *Semiconductor integrated circuit including a thermistor for temperature compensation and method for producing the same*
- *Circuit intégré semiconducteur incluant un thermistor pour une compensation des effets de température et procédé de fabrication correspondant*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Fukuda, Takeshi, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Ueda, Daisuke, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Takenaka, Hiroshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
Furukawa, Hidetoshi, Suita-shi, Osaka, JP
Fukui, Takeshi, Suita-shi, Osaka, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***H01L 27/06*** ***H01L 21/822*** ***H01L 21/84*** (11) **1 043 775 B1** ***H01L 27/12***
(25) It (26) En
(21) 99830196.4 (22) 06.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.2000

(54)
- *Integrierter Leistungsschaltkreis mit vertikalem Stromfluss und dessen Herstellungsverfahren*
- *Power integrated circuit with vertical current flow and related manufacturing process*
- *Circuit intégré de puissance ayant un courant vertical et son procédé de fabrication*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Fallica, Piero, 95129 Catania, IT

(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

H01L 27/06 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 27/06 → (51) ***H01L 21/20***

H01L 27/08 → (51) ***H01L 27/06***

H01L 27/092 → (51) ***H01L 29/739***

(51) ***H01L 27/108*** ***H01L 21/8242*** (11) **0 905 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 98115567.4 (22) 19.08.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 US 940649

(54)
- *Vertikaler Transistor implementiert in einer Speicherzelle mit Grabenkondensator*
- *Vertical transistor implemented in a memory cell comprising a trench capacitor*
- *Transistor vertical pour une cellule mémoire comprenant un condensateur à tranchée*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Alsmeier, Johann, Wappinger Falls, NY 12590, US

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01L 27/108 → (51) ***H01L 21/8242***

H01L 27/11 → (51) ***H01L 21/8244***

H01L 27/12 → (51) ***H01L 27/06***

H01L 27/146 → (51) ***G01T 1/24***

H01L 27/15 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 29/06 → (51) ***H01L 29/739***

H01L 29/51 → (51) ***H01L 29/788***

(51) ***H01L 29/739*** ***H01L 29/06*** (11) **0 966 761 B1** ***H01L 27/092***
(25) De (26) De
(21) 98965104.7 (22) 07.12.1998
(84) AT DE FR GB IE IT
(43) 29.12.1999
(86) DE 1998/003590 07.12.1998
(87) WO 1999/036963 1999/29 22.07.1999
(30) 14.01.1998 DE 19801093
(54) • *VERTIKAL IGBT MIT EINER SOI-STRUKTUR*
• *VERTICAL IGBT WITH AN SOI STRUCTURE*
• *TRANSISTOR VERTICAL BIPOLAIRE A GRILLE ISOLEE POURVU D'UNE STRUCTURE DU TYPE SILICIUM SUR ISOLANT*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) TIHANYI, Jenö, D-85551 Kirchheim, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 29/872*** (11) **1 240 672 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993557.8 (22) 21.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(86) FR 2000/003655 21.12.2000
(87) WO 2001/047028 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 FR 9916291
(54) • *HERSTELLUNG VON UNIPOLAREN KOMPONENTEN*
• *PRODUCTION OF SINGLE-POLE COMPONENTS*
• *PRODUCTION DE COMPOSANTS UNIPOLAIRES*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) LANOIS, Frédéric, F-37100 Tours, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 29/786 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 29/788*** ***H01L 29/51*** (11) **1 042 818 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98962496.0 (22) 17.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.2000
(86) FR 1998/002768 17.12.1998
(87) WO 1999/033120 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 FR 9716157
(54) • *COULOMB-BLOCKADE-MEHRPEGELSPEICHERANORDNUNG UND ENTSPRECHENDE HERSTELLUNGS- UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *COULOMB BLOCKADE MULTILEVEL MEMORY DEVICE AND CORRESPONDING METHODS OF MAKING AND OPERATING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE MÉMOIRE MULTINIVEAUX À BLOCAGE DE COULOMB ET MÉTHODES CORRESPONDANTES DE FABRICATION ET D'OPÉRATION*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) GAUTIER, Jacques, F-38500 Coublevie, FR
PALUN, Lionel, F-38000 Grenoble, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H01L 29/861*** (11) **1 033 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300603.8 (22) 27.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2000
(30) 02.03.1999 JP 5348399
(54) • *Halbleiterdiode*
• *Semiconductor diode*
• *Diode semi-conductrice*
(73) FUJI ELECTRIC CO. LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
(72) Iwamuro, Noriyuki, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co. Lynn House Ivy Arch Road, Worthing, West Sussex BN14 8BX, GB

H01L 29/872 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 31/0376 → (51) ***G01T 1/24***

H01L 31/075 → (51) ***H01L 31/20***

H01L 31/08 → (51) ***G01T 1/24***

(51) ***H01L 31/20*** ***H01L 31/075*** (11) **0 871 979 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96934294.8 (22) 30.10.1996
(84) CH DE ES GB GR IT LI NL
(43) 21.10.1998
(86) CH 1996/000382 30.10.1996
(87) WO 1997/024769 1997/30 10.07.1997
(30) 02.01.1996 FR 9600105
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SILIZIUM SOLARZELLE UND SO HERGESTELLTE SOLARZELLE*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SILICON PHOTOVOLTAIC CELL AND CELL OBTAINED BY THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE EN SILICIUM ET CELLULE OBTENUE PAR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ*
(73) UNIVERSITE DE NEUCHATEL, Institut de microtechnique, Rue A.-L. Breguet 2, 2000 Neuchatel, CH
(72) MEIER, Johann, CH-2035 Corcelles, CH
KROLL, Ulrich, CH-2035 Corcelles, CH
(74) Gresset, Jean, Vernets 1, 2035 Corcelles, CH

(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 21/30*** (11) **0 895 293 B1** ***H01L 27/15***
(25) En (26) En
(21) 98119143.0 (22) 02.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(30) 02.11.1993 JP 27419193
17.11.1993 JP 31274793
14.07.1994 JP 16202894
(54) • *Halbleiterbauelement mit Aggregat von Mikro-Nadeln aus Halbleitermaterial*
• *Semiconductor device comprising an aggregate of semiconductor micro-needles*
• *Dispositif semiconducteur comprenant un agrégat de micro-aiguilles semi-conductrices*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Eriguchi, Koji, Yao-shi, Osaka 581, JP
Kubota, Masafumi, Osaka 569-0044, JP
Niwa, Masaaki, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Nomura, Noboru, Kyoto-shi, Kyoto 612-0889, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 94117295.9 / 0 652 600

(51) ***H01L 39/12*** (11) **1 018 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 98914230.2 (22) 26.02.1998
(84) CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 12.07.2000
(86) US 1998/003818 26.02.1998
(87) WO 1998/038684 1998/35 03.09.1998
(30) 26.02.1997 US 806697
(54) • *KERAMIK/METALL SUPRALEITENDES VERBUNDMATERIAL UNTER AUSNUTZUNG DES SUPRALEITENDEN NAHWIRKUNGSEFFEKTS*
• *CERAMIC/METAL SUPERCONDUCTING COMPOSITE MATERIAL EXPLOITING SUPERCONDUCTING PROXIMITY EFFECT*
• *MATERIAU COMPOSITE SUPRACONDUCTEUR CERMET TIRANT PROFIT DE L'EFFET DE PROXIMITE SUPRACONDUCTEUR*
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Stanford, CA 94304, US
(72) HOLCOMB, Matthew, J., El Segundo, CA 90245, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/30*** (11) **1 453 119 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292850.9 (22) 17.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(30) 21.11.2002 FR 0214570
(54) • *Elektrochemischer Generator mit Monoblock-Konnektor*
• *Electrochemical generator with monobloc connector*
• *Générateur électrochimique à connecteur monobloc*
(73) Saft Finance S.à.r.l., 398, route d'Esch, 1471 Luxembourg, LU
(72) Caillon, Georges, 33520 Bruges, FR
Lenhof, Céline, Résidence Le Laurence, 33110 le Bouscat, FR
Redois, Mélanie, 33320 Eysines, FR
(74) Pochart, François, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H01M 2/02 → (51) ***B65D 65/40***

(51) ***H01M 2/14*** (11) **1 285 468 B1**
(26) En
(21) 02705524.3 (22) 05.03.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 26.02.2003
(86) KR 2002/000377 05.03.2002
(87) WO 2002/071509 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 KR 2001011192
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON MULTIKOMPONENTEN KOMPOSITMEMBRANFILM*

- *ELECTROCHEMICAL DEVICE USING MULTI-COMPONENT COMPOSITE MEMBRANE FILM*
- *DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE METTANT EN APPLICATION UNE MEMBRANE COMPOSITE A CONSTITUANTS MULTIPLES*

(73) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Seung-Jin, 5th. Floor Aseatower,72, 135-080 Seoul, KR
LEE, Hyang-Mok, 9-204 LG Chem, Ltd. Sataek, Taejeon-city 305-340, KR
AHN, Soon-Ho, 109-1004 Samsunghanwol apt., 305-707 Daejeon-city, KR
CHO, Jin-Yeon, 4-301 Sibeom apt., Seoul 120-827, KR
YONG, Hyun-Hang, Seoul 152-896, KR
LEE, Hyung-Keun, Taejeon-city 302-775, KR
LEE, Sang-Young, 5-105 LG Chem, Ltd. Sataek, Taejeon-city 305-340, KR
SONG, Heon-Sik, 9-502 LG Chem, Ltd. Sataek, Taejeon-city 305-340, KR
AHN, Byeong-In, 9-301 LG Chem, Ltd. Sataek, Taejeon-city 305-340, KR
PARK, Soon-Yong, 3-516 LG Chem, Ltd. Sataek, Taejeon-city 305-340, KR
KYUNG, You-Jin, Kuro-ku, Seoul 152-815, KR

(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/02***

(51) ***H01M 4/32*** ***H01M 4/52*** (11) **1 137 082 B1** ***H01M 10/34***
(25) En (26) En
(21) 00126178.3 (22) 30.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000084275
28.09.2000 JP 2000297499

(54)
- *Pastöse positive Elektrode für alkalische Speicherbatterie und Nickel-Metallhydrid Speicherbatterie*
- *Paste type positive electrode for alkaline storage battery, and nickel-metal hydride storage battery*
- *Electrode positive de type pâteux pour accumulateur alcalin et accumulateur nickel - métal hydrure*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Tanigawa, Futoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0028, JP
Maeda, Akihiro, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Nakamura, Yasushi, Kamakura-Shi, Kanagawa 247-0073, JP
Izumi, Yoichi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0096, JP
Dansui, Yoshitaka, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0815, JP
Yuasa, Kohji, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0024, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01M 4/50*** (11) **1 204 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 00953789.5 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) US 2000/021025 02.08.2000
(87) WO 2001/011703 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 US 147364 P
14.06.2000 US 593898

(54)
- *ELEKTROLYTISCHES MANGANDIOXID MIT HOHER ENTLADUNG UND EINE ELEKTRODE UND EINE ALKALISCHE ZELLE DIESES ENTHALTEND*
- *HIGH DISCHARGE ELECTROLYTIC MANGANESE DIOXIDE AND AN ELECTRODE AND ALKALINE CELL INCORPORATING THE SAME*
- *BIOXYDE DE MANGANESE ELECTROLYTIQUE A DEBIT ELEVE ET ELECTRODE ET PILE ALCALINE RENFERMANT LEDIT BIOXYDE*

(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145, US

(72) KILBY, David, North Olmsted, OH 44070, US
SLEZAK, Philip, J., North Ridgeville, OH 44039, US

(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 4/52 → (51) ***C22C 1/04***

H01M 4/52 → (51) ***H01M 4/32***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 16/00*** (11) **1 532 708 B1** ***B60L 11/18***
(25) De (26) De
(21) 03790749.0 (22) 26.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2005
(86) DE 2003/002844 26.08.2003
(87) WO 2004/021466 2004/11 11.03.2004
(30) 31.08.2002 DE 10240247

(54)
- *LEISTUNGSGEREGELTE BRENNSTOFFZELLE*
- *FUEL CELL WITH A REGULATED OUTPUT*
- *PILE A COMBUSTIBLE A REGULATION DE PUISSANCE*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) WALTER, Markus, 72555 Metzingen, DE

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/24***

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/10*** (11) **1 105 932 B1**
(25) De (26) De
(21) 99941445.1 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) EP 1999/005146 20.07.1999
(87) WO 2000/005776 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 DE 19833064

(54)
- *POLYMERELEKTROLYT-MEMBRAN-BRENNSTOFFZELLE*
- *FUEL CELL WITH POLYMERELECTROLYTE MEMBRANE*
- *PILE A COMBUSTIBLE A MEMBRANE ELECTROLYTIQUE POLYMERE*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) ZEDDA, Mario, D-79249 Merzhausen, DE
HEINZEL, Angelika, D-79224 Umkirch, DE
NOLTE, Roland, D-79211 Denzlingen, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H01M 10/34 → (51) ***H01M 4/32***

H01M 16/00 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01P 1/208*** (11) **1 414 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 03023942.0 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 23.10.2002 US 277971

(54)
- *Dielektrischer Monoblockmikrowellenverzögerungsfilter mit Dreifachmodus*
- *Dielectric mono-block triple-mode microwave delay filter*
- *Filtre micro-ondes à faible déphasage constitué d'un diélectrique monobloc pour triple modes*

(73) Radio Frequency Systems, Inc., 200 Pond View Drive, Meriden, Connecticut 06450-7195, US

(72) Blair, William D., Freehold, NJ 07728, US
Wang, Chi, Holmdel, NJ 07748, US
Wilber, William, Jackson, NJ 08527, US
Wang, Weili, Old Bridge, NJ 08857, US

(74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H01P 5/10*** (11) **1 037 300 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400288.7 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(30) 11.03.1999 FR 9902994

(54)
- *Radiofrequenztransformator und seine Verwendung*
- *Radio frequency transformer and its use*
- *Transformateur radiofréquence et son utilisation*

(73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED, Room 1502, 15/F.,Tower 6, China Hong Kong City, 33 Canton Road, Tsim Sha Tsui,Kowloon, Hong Kong, CN

(72) Danet, Olivier, 95520 Osny, FR
Didier, Cyril, 91380 Chilly Mazarin, FR

(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) ***H01P 5/18*** (11) **0 973 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 99113099.8 (22) 06.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2000
(30) 07.07.1998 JP 19169298
07.06.1999 JP 16010099

(54)
- *Richtkoppler, Antennenanordnung, und Übertragungs-Empfangsanordnung*
- *Directional coupler, antenna device, and transmitting - receiving device*
- *Coupleur directionnel, dispositif d' antenne, et dispositif de transmission-réception*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Tanizaki, Toru, (A170) Intell. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Takakuwa, Ikuo, (A170) Intell. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nagai, Tomohiro, (A170) Intell. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Higashi, Kazutaka, (A170) Intell. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H01Q 1/12*** (11) **0 681 747 B1**
E04B 1/19 ***E04H 12/10***
F15B 15/06
(25) En (26) En
(21) 94900012.9 (22) 17.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.1995
(86) AU 1993/000588 17.11.1993
(87) WO 1994/011918 1994/12 26.05.1994
(30) 17.11.1992 AU PL590092
17.11.1992 AU PL590192
(54) • *PARABOLANTENNENSTRUKTUR*
• *DISH ANTENNA STRUCTURES*
• *STRUCTURES D'ANTENNE PARABOLIQUE*
(73) ANUTECH PTY. LIMITED, Corner North Road and Daly Road, Acton, ACT 2601, AU
(72) KANEFF, Stephen, Red Hill, ACT 2603, AU
WHELAN, Robert, Edgar, O'Connor, ACT 2601, AU
(74) Valentine, Francis Anthony Brinsley, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 01121066.3 / 1 182 356

---

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **1 455 413 B1**
H01Q 3/32 ***H01Q 3/26***
(25) De (26) De
(21) 04013187.2 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.09.2004
(30) 01.02.2001 DE 10104564
(54) • *Verfahren zur Veränderung eines Absenkwinkels einer Antenne, insbesondere einer zu einer Basisstation gehörenden Mobilfunkantenne*
• *Method of changing the down-tilt angle of an antenna, in particular of a base station antenna*
• *Procédé pour changer l'inclinaison du faisceau d'une antenne, en particulier d'une antenne d'une station de base*
(73) Kathrein Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) Hurler, Marcus, 83098 Brannenburg, DE
Erl, Carolin, 83026 Rosenheim, DE
Gabriel, Roland, 83556 Griesstätt, DE
Göttl, Maximilian, 83112 Frasdorf, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
(62) 02716706.3 / 1 356 539

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/40***

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 5/01***

H01Q 1/24 → (51) ***H04B 1/38***

H01Q 1/28 → (51) ***H01Q 25/00***

---

(51) ***H01Q 1/32*** (11) **1 338 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 00975929.1 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.08.2003
(86) EP 2000/010562 26.10.2000
(87) WO 2002/035646 2002/18 02.05.2002
(54) • *INTEGRIERTE MEHRDIENST-KFZ-ANTENNE*
• *INTEGRATED MULTISERVICE CAR ANTENNA*
• *ANTENNE DE VOITURE MULTISERVICE INTEGREE*
(73) Advanced Automotive Antennas, S.L., Ave. Alcalde Barnils, 64-68, 08190 Sant Cugat del Valles, ES
(72) PUENTE BALIARDA, Carles, E-08391 Tiana (Barcelona), ES
ROZAN, Edouard, Jean, Louis, E-08029 Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

H01Q 1/36 → (51) ***H01Q 5/01***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/40***

---

(51) ***H01Q 1/40*** (11) **1 439 606 B1**
H01Q 1/38 ***H01Q 5/01***
H01Q 9/42 ***H01Q 21/30***
H01Q 1/24 ***H01Q 9/04***
(25) Ja (26) En
(21) 02718581.8 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.07.2004
(86) JP 2002/003725 15.04.2002
(87) WO 2003/034539 2003/17 24.04.2003
(30) 11.10.2001 JP 2001313847
(54) • *DIELEKTRISCHE ANTENNE*
• *DIELECTRIC ANTENNA*
• *ANTENNE DIELECTRIQUE*
(73) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) IMAIZUMI, Tatsuya, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
OKADO, Hironori, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
YASUDA, Hisahiro, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
KOBAYASHI, Naoto, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
AMANO, Takashi, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
MAEKAWA, Kazuya, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

H01Q 3/26 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 3/26 → (51) ***H04B 17/00***

H01Q 3/32 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 3/40 → (51) ***H01Q 25/00***

---

(51) ***H01Q 5/01*** (11) **0 984 510 B1**
H01Q 1/24 ***H01Q 1/36***
(25) Ja (26) En
(21) 99907947.8 (22) 16.03.1999
(84) DE FI FR GB SE
(43) 08.03.2000
(86) JP 1999/001284 16.03.1999
(87) WO 1999/048169 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 JP 7016298
(54) • *ANTENNENANORDNUNG UND MOBILES KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *ANTENNA DEVICE AND MOBILE COMMUNICATION UNIT*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE ET UNITE DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUKUSHIMA, Susumu, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
YUDA, Naoki, Hirakata-shi, Osaka 573-0092, JP
OOHARA, Masahiro, Katano-shi, Osaka 576-0032, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01Q 5/01 → (51) ***H01Q 1/40***

---

(51) ***H01Q 9/04*** (11) **1 384 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 02718445.6 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) IB 2002/001120 09.04.2002
(87) WO 2002/084798 2002/43 24.10.2002
(30) 11.04.2001 US 283093 P
13.07.2001 US 904631
24.07.2001 US 912753
08.08.2001 US 927732
10.08.2001 US 927136
(54) • *INVERTED-F FERROELEKTRISCHE ANTENNE*
• *INVERTED-F FERROELECTRIC ANTENNA*
• *ANTENNE FERROELECTRIQUE INVERSEE EN F*
(73) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FABREGA-SANCHEZ, Jordi, San Diego, CA 92109, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/40***

H01Q 9/42 → (51) ***H01Q 1/40***

H01Q 21/30 → (51) ***H01Q 1/40***

H01Q 23/00 → (51) ***H04B 1/18***

---

(51) ***H01Q 25/00*** (11) **1 050 926 B1**
H01Q 3/40 ***H01Q 1/28***
H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 00109355.8 (22) 02.05.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.11.2000
(30) 04.05.1999 US 305269
(54) • *Hybride Raum/Boden-Strahlformung*
• *Hybridized space/ground beam forming*
• *Formation de faisceaux espace/terre hybride*
(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Reinhardt, Victor S., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01R 4/48*** (11) **1 561 260 B1**
(25) De (26) De
(21) 03776895.9 (22) 11.11.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012580 11.11.2003
(87) WO 2004/047226 2004/23 03.06.2004
(30) 16.11.2002 DE 10253517
(54) • *ZUGFEDERKLEMME MIT ZUEINANDER SPIEGELBILDLICHEN ZUGFEDERN*
• *TENSION SPRING CLIP COMPRISING SYMMETRICAL TENSION SPRINGS*
• *PINCE A RESSORTS DE TRACTION COMPRENANT DES RESSORTS DE TRACTION SYMETRIQUES L'UN PAR RAPPORT A L'AUTRE*
(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) LANGE, Oliver, 32816 Schieder-Schwalenberg, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, Patentanwalt Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

H01R 4/48 → (51) ***H01R 4/62***

(51) ***H01R 4/62*** (11) **0 951 096 B1**
H01R 4/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 99410027.9 (22) 31.03.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 20.10.1999
(30) 17.04.1998 FR 9805122
(54) • *Anschlussvorrichtung und Anschlussklemme ausgerüstet mit einer solchen Vorrichtung*
• *Connection device and terminal fitted with such a device*
• *Accessoire de raccordement et borne équipée d'un tel accessoire*
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Diconne, Robert, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
LePretre, Bernard, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Philippe, Didier, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric SA, Service Propriété Industrielle - A7, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

---

(51) ***H01R 9/03*** (11) **0 969 557 B1**
H05K 3/30 ***H01R 12/22***
(25) Ja (26) En
(21) 98909728.2 (22) 18.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2000
(86) JP 1998/001140 18.03.1998
(87) WO 1998/042044 1998/38 24.09.1998
(30) 18.03.1997 JP 6448397
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
(73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP
Jae Yamagata, Ltd., 4102-6, Aza-Takadaishinden, Oaza-Izumita, Shinjo-shi, Yamagata 999-5103, JP
(72) NAGAHATA, Takaya, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP
KISHIMOTO, Tokihiko, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP
WADA, Koichi, JAE Yamagata Ltd., Shinjo-shi, Yamagata 999-5103, JP
SUZUKI, Shigemitsu, JAE Yamagata Ltd., Shinjo-shi, Yamagata 999-5103, JP
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H01R 11/18*** (11) **1 049 199 B1**
H01R 13/58 ***H01R 13/646***
(25) En (26) En
(21) 00303541.7 (22) 27.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 300980
(54) • *Zugentlastung-Zugkraft Abschluss mit gesteuerter Impedanz für ein elektrisches Kabel*
• *Strain relief, pull-strength termination with controlled impedance for an electrical cable*
• *Termination pour traction avec soulagement de tensions et impédance controlée, pour un cable électrique*
(73) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US
(72) Nightingale, Mark W., Washougal, Washington 98671, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***H01R 12/22*** (11) **1 313 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025604.6 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.05.2003
(30) 20.11.2001 US 989648
(54) • *Pin-grid-array elektrischer Steckverbinder*
• *Pin-grid-array electrical connector*
• *Connecteur électrique pin-grid-array*
(73) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
(72) Zahlit, Wayne, Newbury Park, Ca 91320-6513, US
Belopolsky, Yakov, Harrisburg, PA 17112, US
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01R 12/22 → (51) ***H01R 9/03***

H01R 12/32 → (51) ***H05K 1/18***

---

(51) ***H01R 13/05*** (11) **1 473 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009652.1 (22) 23.04.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.11.2004
(30) 28.04.2003 JP 2003123943
(54) • *Steckkontakt*
• *Tab terminal*
• *Contact à fiche*
(73) KYOSHIN KOGYO CO., LTD, 7-20 Toranomon 3-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kitajima, Yoshikazu, 2-chome Kawagoe-shi Saitama, JP
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) ***H01R 13/52*** (11) **1 220 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 01000752.4 (22) 13.12.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 FI 20002869
(54) • *Elektronische Vorrichtung, Zusatzelement für diese Vorrichtung und Halteelement*
• *Electronic device, accessory for electronic device and support element*
• *Appareil électronique, accessoire pour un tel appareil et élément de fixation*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Pettersson, Juha-Pekka, 36200, Kangasala, FI
Lehtinen, Kari, 20900 Turku, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H01R 13/52*** (11) **1 465 295 B1**
H01R 13/645
(25) En (26) En
(21) 03007847.1 (22) 05.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(54) • *Wasserdichte Anordnung für eine dekorative Lichterkette*
• *Waterproof assembly for ornamental light string*
• *Connection étanche pour des girlandes décoratives*
(73) Fan, Ben, 15 th Fl., No. 81, Sec1, Hintai 5th Rd., Hsitzu City, Taipei Hsien, TW
(72) Fan, Ben, Hsitzu City, Taipei Hsien, TW
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***H01R 13/56*** (11) **1 206 816 B1**
H01R 24/00
(25) En (26) En
(21) 00932774.3 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002
(86) US 2000/014418 25.05.2000
(87) WO 2000/074177 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 136555 P
25.05.2000 US 578765
(54) • *KABELZUSAMMENBAU MIT ÜBERGASSENER ZUGENTLASTUNG UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CABLE ASSEMBLY WITH MOLDED STRESS RELIEF AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *ENSEMBLE CABLE A ELEMENT DE RELAXATION DES CONTRAINTES MOULE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Krone Digital Communications, Inc., 6950 South Tucson Way, Suite R, Englewood, CO 80112, US
(72) BERELSMAN, Timothy, N., Delphos, OH 45833, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

---

(51) ***H01R 13/58*** (11) **1 361 630 B1**
H02G 3/14
(25) En (26) En
(21) 03009972.5 (22) 30.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2003
(30) 07.05.2002 JP 2002131630
(54) • *Steckverbinder mit Zugentlastungsdeckel*
• *Electrical connector with strain relief cover*
• *Connecteur électrique à couvercle serre-câble*
(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8, Minami-Senba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 650-0000, JP
(72) Takada, Syoichi, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Kohoku-ku, Yokohama, Kanagawa 222-0001, JP
Kihira, Satoru, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Kohoku-ku, Yokohama, Kanagawa 222-0001, JP
Washino, Kiyoshi, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Kohoku-ku, Yokohama, Kanagawa 222-0001, JP
Fukami, Tsuyoshi, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Kohoku-ku, Yokohama, Kanagawa 222-0001, JP
Kato, Masato, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Kohoku-ku, Yokohama, Kanagawa 222-0001, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01R 13/58 → (51) ***H01R 11/18***

---

(51) ***H01R 13/629*** (11) **1 432 081 B1**
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 03029271.8 (22) 22.12.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 23.06.2004
(30) 21.12.2002 DE 10260506
(54) • *Befestigungssystem zur mechanischen und elektrischen Verbindung eines Trägersystems mit einem Kraftfahrzeug*
• *Fixing system for mecanically and electrically connecting a carrier system to a motor vehicle*
• *Système de fixation pour connecter mécaniquement et électriquement un système porteur à un véhicule à moteur*
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US
(72) Lindström, Martin, 65193 Wiesbaden, DE
Stein, Volker, 65205 Wiesbaden, DE

(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG Patentwesen 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) ***H01R 13/64*** ***H01R 24/02*** (11) **1 032 087 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99943263.6 (22) 10.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2000
(86) JP 1999/004931 10.09.1999
(87) WO 2000/016449 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 JP 25836598
(54) • *VERBINDUNGSDOSE, VERBINDUNGSSTEKKER UND VERBINDUNGSZUSAMMENBAU*
• *CONNECTOR SOCKET, CONNECTOR PLUG AND CONNECTOR ASSEMBLY*
• *CONNECTEUR MALE ET FEMELLE, ET ENSEMBLE CONNECTEUR*
(73) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) ARAI, Junichi, Isesaki-shi, Gumma 372-0812, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H01R 13/645 → (51) ***H01R 13/52***

(51) ***H01R 13/646*** (11) **1 482 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251690.6 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 29.05.2003 GB 0312285
(54) • *Kabelanschlussdose*
• *Cable wall outlet*
• *Boîtier de branchement de câble*
(73) Technetix PLC, Communications House, Winterpick Business Park, Hurstpierpoint Road, Henfield BN5 9BJ, West Sussex, GB
(72) Chapman, Paul, c/o Technetix PLC, Hurstpierpoint Rd, Henfield, BN5 9BJ, GB
(74) Forsyth, Helen Jane, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

H01R 13/646 → (51) ***H01R 11/18***

H01R 24/00 → (51) ***H01R 13/56***

H01R 24/02 → (51) ***H01R 13/64***

(51) ***H01R 24/06*** ***H01R 29/00*** (11) **1 502 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 03722796.4 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) GB 2003/001826 29.04.2003
(87) WO 2003/094309 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 GB 0209785
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF ELEKTRISCHE GERÄTE*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO ELECTRICAL APPLIANCES*
• *AMELIORATIONS APPORTEES ET ASSOCIEES A DES APPAREILS ELECTRIQUES*
(73) NUMATIC INTERNATIONAL LIMITED, 2 Knoll Road, Camberley, Surrey GU15 3SY, GB
(72) DUNCAN, Christopher Robert, Somerset TA20 3BH, GB
GAILES, Michael Edward, Dorset DT3 3PD, GB
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H01R 29/00 → (51) ***H01R 24/06***

H01R 33/18 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***H01R 43/045*** (11) **1 041 685 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400810.8 (22) 23.03.2000
(84) BE DE ES GB IT NL
(43) 04.10.2000
(30) 31.03.1999 FR 9904010
(54) • *Abgabevorrichtung für Zubehörteile von elektrischen Kabeln und Ladevorrichtung*
• *Dispensing device for electrical cable accessories and loader*
• *Boîte distributrice pour accessoires de câblage, et chargeur correspondant*
(73) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Sauce, Yves, 76710 Eslettes, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H01R 43/24*** (11) **1 311 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 02024740.9 (22) 06.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2003
(30) 07.11.2001 JP 2001342116
(54) • *Herstellungsverfahren von elektrischem Teil mit Verbindungsgehäuse*
• *Manufacturing method of electrical part with connector housing*
• *Procédé de fabrication de pièce électrique avec boîte de connection*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Ishihara, Kanji, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01S 3/00 → (51) ***B23K 26/14***

H01S 3/00 → (51) ***H01S 3/091***

H01S 3/06 → (51) ***H01S 3/094***

H01S 3/08 → (51) ***H01S 3/091***

H01S 3/09 → (51) ***H01S 3/091***

(51) ***H01S 3/091*** ***H01S 3/09*** ***H01S 3/00*** (11) **1 008 212 B1** ***H01S 3/08***
(25) En (26) En
(21) 97945210.9 (22) 16.09.1997
(84) DE FR IT
(43) 14.06.2000
(86) US 1997/016445 16.09.1997
(87) WO 1998/013910 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 US 722619
(54) • *DIREKTES HOCHLEISTUNGSLASERDIODENSYSTEM MIT HOHER EFFIZIENZ UND ZUGEHÖRENDE VERFAHREN*
• *HIGH EFFICIENCY, HIGH POWER DIRECT DIODE LASER SYSTEMS AND METHODS THEREFOR*
• *SYSTEMES DE DIODES LASER DIRECTES A EFFICACITE ET PUISSANCE ELEVEES, ET PROCEDES DESTINES AUXDITS SYSTEMES*
(73) McDONNELL DOUGLAS CORPORATION, P.O. Box 516, Saint Louis, MO 63166-0516, US
(72) ZEDIKER, Mark, S., Florissant, MO 63034, US
RICE, Robert, R., Chesterfield, MO 63017, US
HAAKE, John, M., St. Charles, MO 63301, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***H01S 3/094*** ***H01S 3/06*** (11) **1 391 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 02753330.6 (22) 20.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/016074 20.05.2002
(87) WO 2002/095884 2002/48 28.11.2002
(30) 22.05.2001 US 862956
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PUMPEN EINES PLATTENLASERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PUMPING A SLAB LASER*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE POMPAGE D'UN LASER A PLAQUE*
(73) RAYTHEON COMPANY, PO Box 902, 2000 East El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
(72) BYREN, Robert, W., Manhattan Beach, CA 90266, US
ROCK, David, F., Torrance, CA 90505, US
CHENG-CHIH, Tsai, Cerritos, CA 90703, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***H01S 3/098*** (11) **1 447 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012166.7 (22) 24.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.08.2004
(30) 24.01.2001 US 768167
(54) • *Kompakter ultraschneller Laser*
• *Compact ultra fast laser*
• *Laser ultra-rapid et compact*
(73) High Q Laser Production GmbH, Kaiser-Franz-Josef-Str.61, 6845 Hohenems, AT
(72) Bünting, Udo, 26605 Aurich, DE
Kopf, Daniel, Dr., 6844 Altach, AT
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI
(62) 02711814.0 / 1 354 379

(51) ***H01S 3/134*** ***H01S 3/225*** (11) **1 019 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 98945820.3 (22) 01.09.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 19.07.2000
(86) US 1998/018138 01.09.1998
(87) WO 1999/019950 1999/16 22.04.1999
(30) 10.10.1997 US 947474
04.03.1998 US 34870
(54) • *PULSENERGIESTEUERUNG FÜR EXCIMER-LASER*
• *PULSE ENERGY CONTROL FOR EXCIMER LASER*
• *REGULATION DE L'ENERGIE DES IMPULSIONS DANS UN LASER EXCIMERE*
(73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US
(72) SANDSTROM, Richard, L., Encinitas, CA 92024, US
BESAUCELE, Herve, A., La Jolla, CA 92037, US
FOMENKOV, Igor V., San Diego, CA 92129, US
DAS, Palash, P., Vista, CA 92084, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01S 3/225 → (51) ***H01S 3/134***

---

(51) ***H01S 5/026*** (11) **1 368 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 02713427.9 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) US 2002/001348 18.01.2002
(87) WO 2002/058251 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 US 262863 P
26.06.2001 US 891639
(54) • *MITTELS ELEKTROABSORPTION MODULIERTER LASER MIT ASYMMETRISCHEM WELLENLEITER*
• *ASYMMETRIC WAVEGUIDE ELECTROABSORPTION-MODULATED LASER*
• *LASER MODULE PAR ELECTROABSORPTION A GUIDE D'ONDES ASYMETRIQUE*
(73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, New South Building, 5th Floor, P.O. Box 36, Princeton, New Jersey 08544, US
(72) FORREST, Stephen, R., Princeton, NJ 08540, US
GOKHALE, Milind, R., Princeton, NJ 08540, US
STUDENKOV, Pavel, V., Monmouth Junction, NJ 08852, US
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

---

(51) ***H01S 5/04*** ***H01S 5/06*** ***H01S 5/14*** (11) **1 264 373 B1** ***H01S 5/18*** ***H01S 5/065***
(25) En (26) En
(21) 01902228.4 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) CH 2001/000088 09.02.2001
(87) WO 2001/059895 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 502959
(54) • *OPTISCH GEPUMPTER PASSIV MODENGEKOPPELTER OBERFLÄCHENEMITTIERENDER HALBLEITERLASER MIT EXTERNEM RESONATOR*
• *PASSIVELY MODE-LOCKED OPTICALLY PUMPED SEMICONDUCTOR EXTERNAL-CAVITY SURFACE-EMITTING LASER*
• *LASER A EMISSION PAR LA SURFACE A CAVITE EXTERNE A SEMICONDUCTEUR A POMPAGE OPTIQUE A MODES PASSIVEMENT BLOQUES*
(73) GigaTera AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) PASCHOTTA, Rüdiger, CH-8049 Zürich, CH
HÄRING, Reto, CH-8037 Zürich, CH
KELLER, Ursula, CH-8049 Zürich, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H01S 5/06 → (51) ***H01S 5/04***

H01S 5/065 → (51) ***H01S 5/04***

H01S 5/14 → (51) ***H01S 5/04***

H01S 5/18 → (51) ***H01S 5/04***

H01T 13/36 → (51) ***H01T 13/54***

---

(51) ***H01T 13/54*** ***H01T 13/36*** (11) **1 476 926 B1**
(25) De (26) De
(21) 03708102.3 (22) 17.02.2003
(84) AT DE GB NL
(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/001573 17.02.2003
(87) WO 2003/071644 2003/35 28.08.2003
(30) 22.02.2002 DE 10207578
(54) • *VORKAMMERZÜNDKERZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *PRECHAMBER SPARK PLUG AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE D'UNE PRE-CHAMBRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Kuhnert, Dieter, Dr., Friedrich-Metz-Strasse 18, D-74889 Sinsheim, DE
Latsch, Reinhard, Dr., Bernhardstrasse 32, 76530 Baden-Baden, DE
(72) Kuhnert, Dieter, Dr., D-74889 Sinsheim, DE
Latsch, Reinhard, Dr., 76530 Baden-Baden, DE
(74) Mommer, Niels, et al, Patentanwälte Jany & Mommer Partnerschaft Karlstrasse 87, 76137 Karlsruhe, DE

---

(51) ***H02B 1/26*** ***H01H 71/08*** (11) **0 926 792 B1** ***H01H 71/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 98410141.0 (22) 09.12.1998
(84) AT DE ES GB IT
(43) 30.06.1999
(30) 18.12.1997 FR 9716418
(54) • *Verschlüsselungsvorrichtung für elektrische Geräte, insbesondere für Schutzschalter und Differentialschutzschalter*
• *Keying device for electrical apparatuses, in particular for circuit-breakers and differential switches*
• *Dispositif de détrompage pour appareils électriques, en particulier pour disjoncteurs et interrupteurs différentiels*
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Lebeau, Bernard, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Guillon, Patrick, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Burnot, Claude, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Hannequin, Pascal, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Dornier, Jean, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric SA, Service Propriété Industrielle - A7, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

---

(51) ***H02B 1/56*** (11) **1 047 168 B1**
(25) De (26) De
(21) 00103603.7 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(30) 19.04.1999 DE 29906950 U
(54) • *Beheizter Schaltschrank und zugehörige Heizvorrichtung*
• *Heated switch cabinet and related heating device*
• *Armoire de commutation chauffée et dispositif de chauffage associé*
(73) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
(72) Buchlaub, N., 76767 Hagenbach, DE
Vetter, L., 76863 Herxheim, DE
Werling, W., 76770 Hatzenbühl, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02B 1/56 → (51) ***H01H 33/53***

---

(51) ***H02G 1/12*** (11) **1 443 619 B1**
(25) De (26) De
(21) 03450029.8 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

RO
(43) 04.08.2004
(54) • *Abisolieren von Flachleitern*
• *Stripping of flat conductors*
• *Dénudage de conducteurs plats*
(73) I & T Innovation Technology Entwicklungs- und Holding Aktiengesellschaft, Industriegebiet 1, 7011 Siegendorf, AT
(72) Dietrich, Jörn, 71296 Heimsheim, DE
(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dr. Wildhack, Dr. Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50 Eingang Sechskrügelgasse 2, 1030 Wien, AT

---

(51) ***H02G 3/12*** (11) **0 932 233 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99440009.1 (22) 21.01.1999
(84) BE CH DE ES FR IT LI LU NL
(43) 28.07.1999
(30) 21.01.1998 FR 9800752
(54) • *Deckel-Übergangsstücks zwischen zwei Nachbarelementen einer Linearreihe zur Befestigung auf einer Profilschiene*
• *Junction-cover piece between two adjoining elements of a linear series mounted into a holding profile*
• *Pièce de jonction-recouvrement entre deux éléments voisins d'une suite linéaire montés dans un profilé récepteur*
(73) REHAU S.A., Zone Industrielle, Rue Lavoisier, 57340 Morhange, FR
(72) Stengel, Christian, 57340 Ragrange, FR
Frey, Bertrand, 57340 Ragrange, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI 1A Place Boecler B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

H02G 3/14 → (51) ***H01R 13/58***

H02H 3/16 → (51) ***G01R 31/02***

H02H 3/20 → (51) ***B60R 16/02***

---

(51) ***H02H 6/00*** (11) **0 926 794 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98403137.7 (22) 14.12.1998
(84) BE DE ES GB IT SE
(43) 30.06.1999
(30) 19.12.1997 FR 9716446
(54) • *Elektronische Vorrichtung zur Modellierung der Temperatur eines Motors*
• *Electronic device for modelling the temperature of a motor*
• *Dispositif électronique de modélisation de l'état thermique d'un moteur*
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Gousset, Alain, 92000 Nanterre, FR
Guibert, Philippe, 78400 Chatou, FR

H02H 7/08 → (51) ***H02P 8/36***

H02H 7/22 → (51) ***H02H 9/00***

---

(51) ***H02H 9/00*** ***H02H 7/22*** (11) **1 550 193 B1**
(25) De (26) De
(21) 03750355.4 (22) 15.09.2003
(84) DE FR GB IT

(43) 06.07.2005
(86) DE 2003/003053 15.09.2003
(87) WO 2004/034543 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 DE 10247112
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSCHALTEN EINES ZWISCHEN KAPAZITIVEN ELEMENTEN ANGEORDNETEN LEISTUNGSSCHALTERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR SWITCHING ON A POWER SWITCH ARRANGED BETWEEN CAPACITIVE ELEMENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN MARCHE D'UN DISJONCTEUR PLACE ENTRE DES ELEMENTS CAPACITIFS*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOLZ, Stephan, 93102 Pfatter, DE
KNORR, Rainer, 93055 Regensburg, DE
LUGERT, Günter, 93055 Regensburg, DE

H02J 7/00 → (51) ***G01R 19/00***

H02J 7/00 → (51) ***G01R 31/36***

H02J 7/00 → (51) ***H04Q 7/32***

H02J 7/16 → (51) ***H02P 1/04***

(51) ***H02K 1/14*** ***H02K 15/02*** (11) **1 420 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025705.1 (22) 15.11.2002
(84) DE FR IT
(43) 19.05.2004
(54) • *Ständeraufbau für eine elektrische Maschine und Herstellungsverfahren für denselben*
• *Stator assembly for an electrical machine and method of manufacturing the same*
• *Assemblage de stator d'une machine électrique et méthode de production du même*
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Borsai, Peter, 78532 Tuttlingen, DE
Popov, Vladimir Vladimirovich, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02K 1/14 → (51) ***H02K 29/03***

(51) ***H02K 1/27*** (11) **1 420 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025490.0 (22) 15.11.2002
(84) CH DE FR IT LI
(43) 19.05.2004
(54) • *Läufer mit eingebetteten Dauermagneten*
• *Rotor with embedded permanent magnets*
• *Rotor à aimants permanents encastrés*
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Popov, Vladimir Vladimirovich, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02K 1/27 → (51) ***G04C 13/11***

H02K 1/27 → (51) ***H02K 5/02***

H02K 3/12 → (51) ***H02K 9/19***

(51) ***H02K 5/02*** ***H02K 1/27*** (11) **1 369 976 B1**
(25) De (26) De
(21) 03012304.6 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 04.06.2002 DE 10224776
(54) • *Elektrische Maschine*
• *Electrical machine*
• *Machine électrique*
(73) Magnet-Motor Gesellschaft für magnetmotorische Technik mbH, Petersbrunner Strasse 2, D-82319 Starnberg, DE
(72) Ehrhart, Peter, Dr., 81375 München, DE
Müller, Anton, Dr., 82327 Tutzing, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H02K 5/06 → (51) ***B62D 51/00***

H02K 5/20 → (51) ***H02K 9/19***

(51) ***H02K 5/22*** (11) **1 416 614 B1**
(25) De (26) De
(21) 03103802.9 (22) 15.10.2003
(84) DE FR IT
(43) 06.05.2004
(30) 04.11.2002 DE 10251226
(54) • *Anschlussadapter für einen Elektromotor*
• *Connection adapter for electric motor*
• *Raccord adapter pour un moteur électrique*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Göb, Werner, 97273, Kürnach, DE
Volz, Christian, 64291, Darmstadt, DE

H02K 7/102 → (51) ***F16D 59/02***

(51) ***H02K 7/106*** ***H02K 49/10*** ***B64D 47/04*** (11) **1 046 216 B1** ***H02K 11/00***
(25) En (26) En
(21) 97946558.0 (22) 10.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(86) US 1997/020247 10.11.1997
(87) WO 1998/021807 1998/20 22.05.1998
(30) 12.11.1996 US 745725
(54) • *LANDESCHEINWERFER FÜR EIN FLUGZEUG MIT MAGNETISCHER BREMSE*
• *AIRCRAFT LANDING LIGHT APPARATUS WITH MAGNET BRAKE*
• *PHARE D'ATTERISSAGE D'AVION AVEC FREIN MAGNÉTIQUE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) AUSTIN, Keith, G., Centerville, OH 45459, US
ERAZO, Jorge, G., Clayton, OH 45315, US
KIRKPATRICK, Terence, D., Urbana, OH 43078, US
GIFFEN, Robert, E., Columbus, OH 43229, US
FORHAN, Michael, A., Urbana, OH 43078, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H02K 7/116 → (51) ***B62D 51/00***

H02K 7/14 → (51) ***H02K 9/19***

(51) ***H02K 9/19*** ***H02K 3/12*** ***H02K 9/22*** ***H02K 7/14*** (11) **1 107 433 B1** ***H02K 5/20*** ***H02K 19/24***
(25) En (26) En
(21) 00126002.5 (22) 28.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(30) 30.11.1999 JP 34055899
(54) • *Flüssigkeitsgekühlte rotierende elektrische Maschine für Kraftfahrzeuge*
• *Liquid-cooled vehicle rotary electric machine*
• *Machine électrique rotative pour véhicule refroidi par liquide*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Umeda, Atsushi, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Shiga, Tsutomu, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

H02K 9/22 → (51) ***H02K 9/19***

H02K 11/00 → (51) ***H02K 7/106***

H02K 11/04 → (51) ***B62D 51/00***

H02K 15/02 → (51) ***H02K 1/14***

(51) ***H02K 15/14*** (11) **0 840 427 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117982.5 (22) 16.10.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.05.1998
(30) 30.10.1996 DE 19643881
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestückung des Motorgehäuses eines permanenterregten elektromotors*
• *Method and device for mounting a permanent magnet excited motor casing*
• *Méthode et dispositif de montage du boîtier d'un moteur électriqueexcité par aimant permanent*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Freese, Jürgen, 97273 Kürnach, DE
König, Michael, Dipl.-Ing., 97082 Würzburg, DE

H02K 19/24 → (51) ***H02K 9/19***

(51) ***H02K 29/03*** ***H02K 1/14*** (11) **1 277 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 01927924.9 (22) 26.04.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/004741 26.04.2001
(87) WO 2001/084696 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 IT T0000401
(54) • *BÜRSTENLOSER MOTOR*
• *BRUSHLESS MOTOR*
• *MOTEUR SANS BALAIS*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DE FILIPPIS, Pietro, I-20124 Milano, IT

H02K 29/14 → (51) ***H02P 6/00***

H02K 33/02 → (51) ***F04B 35/04***

(51) ***H02K 49/06*** (11) **1 142 086 B1**
(25) De (26) De
(21) 99958129.1 (22) 27.11.1999
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/009231 27.11.1999
(87) WO 2000/035067 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 DE 19856224
19.04.1999 DE 19917667
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE HYSTERESEEINHEIT*
• *ELECTROMAGNETIC HYSTERESIS UNIT*
• *UNITE D'HYSTERESIS ELECTROMAGNETIQUE*

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SCHNEIDER, Rudolf, D-88074 Meckenbeuren, DE
UNSELD, Stefan, D-88138 Weissensberg, DE

H02K 49/10 → (51) ***H02K 7/106***

(51) ***H02M 1/00*** (11) **1 497 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 03727300.0 (22) 12.04.2003
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/003826 12.04.2003
(87) WO 2003/090335 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 DE 10217951
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG MIT LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR UND ENTSPRECHENDES GERÄT*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT WITH POWER FACTOR CORRECTION, AND CORRESPONDING APPLIANCE*
• *CIRCUIT AVEC CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE, ET APPAREIL CORRESPONDANT*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) HERMANN, Wolfgang, 78144 Tennenbronn, DE
STOLTE, John, F., 78052 Villingen-Schwenningen, DE
LOUVEL, Jean-Paul, 78086 Brigachtal, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***H02M 3/158*** (11) **0 984 557 B1**
(25) De (26) De
(21) 99122066.6 (22) 23.12.1996
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 08.03.2000
(30) 16.01.1996 DE 19601386
(54) • *Ausgangspufferschaltkreis*
• *Output buffer circuit*
• *Circuit tampon de sortie*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Hedberg, Mats, 136 72 Haninge, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 96944065.0 / 0 875 093

(51) ***H02M 3/337*** (11) **1 500 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 02719597.3 (22) 30.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.01.2005
(86) CH 2002/000236 30.04.2002
(87) WO 2003/094332 2003/46 13.11.2003
(54) • *SCHALTNETZTEIL MIT SNUBBER-NETZWERK*
• *SWITCHING POWER SUPPLY WITH A SNUBBER CIRCUIT*
• *ALIMENTATION A DECOUPAGE A CIRCUIT DE PROTECTION*
(73) DET International Holding Limited, Scotia Center, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY
(72) MBAYE, Fall, CH-3098 Schliern, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) ***H02M 5/458*** (11) **1 269 618 B1**
H02H 7/00
(25) Fi (26) En
(21) 01903835.5 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) FI 2001/000087 30.01.2001
(87) WO 2001/058000 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 FI 20000232
(54) • *PWM-FREQUENZWANDLER*
• *PWM FREQUENCY CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE FREQUENCE MID*
(73) Ricotec Oy, P.O. Box 116, 01601 Vantaa, FI
(72) SALAMA, Mikko, FIN-45910 Voikkaa, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

H02M 7/538 → (51) ***H05B 6/06***

H02M 7/5387 → (51) ***H05B 6/06***

(51) ***H02P 1/04*** (11) **1 289 113 B1**
H02P 9/30 ***H02J 7/16***
(25) En (26) En
(21) 02015202.1 (22) 08.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 JP 2001263120
(54) • *Wechselstromgenerator für Fahrzeuge mit einem Detektor um den Anlauf zu erfassen*
• *Automotive alternator having detector for detecting initiation of rotation*
• *Alternateur de véhicule ayant un capteur pour détecter le démarrage*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Taniguchi, Makoto, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kusase, Shin, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***H02P 6/00*** (11) **1 443 636 B1**
H02K 29/14 ***G01P 3/44***
(25) De (26) De
(21) 03002211.5 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Drehzahl eines Motors*
• *Method for detecting the angular speed of a motor*
• *Méthode pour détecter la vitesse angulaire d'un moteur*
(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) Meier, Alexander, 77830 Bühlertal, DE
(74) Weise, Wolfgang, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Department Zug Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH

(51) ***H02P 8/36*** (11) **1 077 526 B1**
B60Q 1/076 ***H02H 7/08***
(25) De (26) De
(21) 00116547.1 (22) 01.08.2000
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 21.02.2001
(30) 14.08.1999 DE 19938625
(54) • *Schaltungsanordnung zur Steuerung eines Schrittmotors*
• *Switching circuit for controling a stepping motor*
• *Ensemble de commutation pour régler un moteur pas à pas*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Krüger, Dietmar, 59558 Lippstadt, DE

H02P 9/30 → (51) ***H02P 1/04***

(51) ***H03D 7/12*** (11) **1 424 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 03027064.9 (22) 25.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.06.2004
(30) 26.11.2002 JP 2002342004
(54) • *Mehrphasiger Mischer, und dessen Verwendung in einem Empfänger*
• *Multi-phase mixer circuit and high frequency signal receiver using the same*
• *Mélangeur multiphase, et son utilisation dans un récepteur*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Asayama, Sanae, Nagoya-shi, Aichi 456-0033, JP
Terao, Atsuhito, Gifu-shi, Gifu 500-8116, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H03F 1/02 → (51) ***H03F 3/68***

H03F 1/02 → (51) ***H04B 7/005***

H03F 1/30 → (51) ***H03F 3/30***

(51) ***H03F 3/217*** (11) **1 088 392 B1**
H04B 1/04
(25) En (26) En
(21) 00925192.7 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) EP 2000/003203 11.04.2000
(87) WO 2000/064044 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 EP 99201195
(54) • *SENDEEMPFÄNGERSCHALTUNG*
• *TRANSMITTER AMPLIFIER CIRCUIT*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(73) Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV, Drielindendreef 53, 4839 AH Breda, NL
(72) VAN RUMPT, Herman, Wouter, NL-5235 HC s'Hertogenbosch, NL
(74) Van Straaten, Joop, et al, Octrooibureau Van Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

(51) ***H03F 3/30*** (11) **1 111 775 B1**
H03F 1/30
(25) Es (26) En
(21) 99500245.8 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(54) • *Leistungsstufe*
• *Power stage*
• *Etage de puissance*
(73) Ecler Laboratorio de Electro Acustica S.A., Motores, 166-168, 08038 Barcelona, ES
(72) Sanuy, Angel, 08038 Barcelona, ES
(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) ***H03F 3/68*** (11) **0 908 006 B1**
H03G 3/20 ***H03F 1/02***
(25) En (26) En
(21) 97921177.8 (22) 16.04.1997
(84) DE FI GB SE
(43) 14.04.1999
(86) US 1997/006165 16.04.1997
(87) WO 1998/000912 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 US 672710
(54) • *VORSPANNUNGSEINSTELLUNG FÜR LEISTUNGSVERSTÄRKER*

- *BIAS CIRCUIT FOR A POWER AMPLIFIER*
- *CIRCUIT DE POLARISATION POUR AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MITZLAFF, James, Edward, Arlington Heights, IL 60004, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H03G 3/20 → (51) ***H03F 3/68***

H03G 3/30 → (51) ***H04B 7/005***

H03G 7/00 → (51) ***G06F 17/00***

(51) ***H03H 9/05*** (11) **1 568 129 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03789511.7 (22) 27.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 31.08.2005
(86) FR 2003/003500 27.11.2003
(87) WO 2004/051848 2004/25 17.06.2004
(30) 28.11.2002 FR 0214967
(54)
- *HALTERUNG FÜR AKUSTISCHEN RESONATOR, AKUSTISCHER RESONATOR UND ENTSPRECHENDE INTEGRIERTE SCHALTUNG*
- *ACOUSTIC RESONATOR SUPPORT, ACOUSTIC RESONATOR AND CORRESPONDING INTEGRATED CIRCUIT*
- *SUPPORT POUR RESONATEUR ACOUSTIQUE, RESONATEUR ACOUSTIQUE ET CIRCUIT INTEGRE CORRESPONDANT*

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) BOUCHE, Guillaume, F-38000 Grenoble, FR
CARUYER, Grégory, F-38570 Goncelin, FR
ANCEY, Pascal, F-38420 Revel, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H03H 9/64 → (51) ***H03M 7/12***

H03H 11/34 → (51) ***H04B 1/18***

(51) ***H03H 17/06*** (11) **0 970 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 99900104.3 (22) 18.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2000
(86) IB 1999/000075 18.01.1999
(87) WO 1999/038257 1999/30 29.07.1999
(30) 26.01.1998 EP 98200218
(54)
- *ZEITDISKRETES FILTER*
- *TIME DISCRETE FILTER*
- *FILTRE A TEMPS DISCRET*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DEN ENDEN, Adrianus, W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SUERMONDT, Rutgerus, E., E., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03J 1/00 → (51) ***H04H 1/00***

(51) ***H03K 17/95*** (11) **0 903 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 98650063.5 (22) 11.09.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.03.1999
(30) 18.09.1997 JP 25380597
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von Impulssignalen*
- *Pulse signal generation method and apparatus*
- *Méthode et dispositif de génération de signaux d'impulsion*

(73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Gotoh, Akihiro Hirose Cherry Precision Co., Tokyo, JP
Oyama, Shoji Hirose Cherry Precision Co., Tokyo, JP
Ito, Tomoaki Hirose Cherry Precision Co., Tokyo, JP
(74) Brophy, David Timothy, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***H03K 17/95*** (11) **0 936 740 B1**
(25) De (26) De
(21) 99810021.8 (22) 14.01.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.08.1999
(30) 17.02.1998 EP 98810127
(54)
- *Induktiver Näherungsschalter*
- *Inductive proximity switch*
- *Commutateur de proximité inductif*

(73) Optosys SA, route André Piller 50, 1762 Givisiez, CH
(72) Heimlicher, Peter, 1700 Freiburg, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

H03K 17/95 → (51) ***H03K 17/97***

(51) ***H03K 17/96*** (11) **0 945 984 B1**
(25) De (26) De
(21) 99106043.5 (22) 25.03.1999
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 29.09.1999
(30) 25.03.1998 DE 19813013
(54)
- *Verfahren zum Betreiben eines kapazitiven Schalters und Schaltungsanordnung eines kapazitiven Schalters*
- *Method for operating a capacitive switch and capacitive switch circuit*
- *Procédé d'opération d'un commutateur capacitif et circuit de commutation capacitif*

(73) i f m electronic gmbh, Teichstrasse 4, D-45127 Essen, DE
(72) Palata, Jaromir, 88046 Friedrichshafen, DE
Schulz, Jörg, 6890 Lustenau, AT
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) ***H03K 17/97*** (11) **0 954 099 B1**
H03K 17/95
(25) De (26) De
(21) 99100218.9 (22) 08.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 03.11.1999
(30) 28.04.1998 DE 19818841
(54)
- *Druckschalter*
- *Pressure switch*
- *Interrupteur à pression*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schuttenberg, Eckard, 70378 Stuttgart, DE
(74) Thürer, Andreas, c/o Bosch Rexroth AG, 97813 Lohr am Main, DE

H03K 17/97 → (51) ***H01H 25/06***

(51) ***H03K 19/003*** (11) **1 360 766 B1**
(25) De (26) De
(21) 01913703.3 (22) 15.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2003
(86) DE 2001/000660 15.02.2001
(87) WO 2002/065641 2002/34 22.08.2002
(54)
- *HOCHGESCHWINDIGKEITSAUSGANGSTREIBER*
- *HIGH -SPEED OUTPUT DRIVER*
- *ETAGE DE SORTIE A GRANDE VITESSE*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SCHRÖDINGER, Karl, 14089 Berlin, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***H03K 19/173*** (11) **1 017 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 99480085.2 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(30) 29.12.1998 EP 98480106
(54)
- *Schaltungsanordnung und Verfahren zum Implementieren autonomer sequentieller Logik*
- *Circuit and methods for implementing autonomous sequential logic*
- *Circuit et procédé de mise en oeuvre d'une logique séquentielle autonome*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Incertis Carro, Fernando, 46182 Valencia, ES
(74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) ***H03L 7/00*** (11) **1 352 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 02716131.4 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) GB 2002/000143 15.01.2002
(87) WO 2002/058243 2002/30 25.07.2002
(30) 16.01.2001 US 262441 P
28.11.2001 US 996053
(54)
- *PHASENREGELSCHLEIFE MIT PHASENROTATION*
- *PLL WITH PHASE ROTATOR*
- *BOUCLE A PHASE ASSERVIE A ROTATION DE PHASE*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CRANFORD, Hayden, Clavie, Apex, NC 27502, US
GARVIN, Stacy, Jean, Durham, NC 27703, US
NORMAN, Vernon, Roberts, Cary, NC 27511, US
OWCZARSKI, Paul, Alan, Raleigh, NC 27615, US
SCHMATZ, Martin, Leo, CH-9012 St Gallen, CH
STEVENS, Joseph, Marsh, Morrisville, NC 27560, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Ltd., MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H03L 7/07*** (11) **1 394 948 B1**
H03L 7/14 ***H03L 7/087***
(25) En (26) En
(21) 03254714.3 (22) 28.07.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.03.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002221472
(54)
- *Regler für synchronisierte sinusförmige Signale*
- *Synchronised sinusoidal signal controller*
- *Contrôlleur synchronisé pour signal sinusoidal*

(73) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1, 1-chome, Kitaotsuka, Toshima-ku, Tokyo, JP

(72) Okui, Yoshiaki c/o Sanyo Denki Co, Ltd., Tokyo, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
(60) 06075804.2

---

(51) ***H03L 7/08*** (11) **0 900 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 98903224.8 (22) 27.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.03.1999
(86) IB 1998/000238 27.02.1998
(87) WO 1998/040968 1998/37 17.09.1998
(30) 12.03.1997 EP 97200739
(54) • *FREQUENZUMSETZUNGSSCHALTUNG*
• *A FREQUENCY CONVERSION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE CONVERSION DE FREQUENCES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BALTUS, Petrus, Gerardus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03L 7/081 → (51) ***H03L 7/099***

---

(51) ***H03L 7/087*** ***H03L 7/22*** ***H03L 7/20*** (11) **1 229 655 B1** ***H03L 7/113***
(25) En (26) En
(21) 02250528.3 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(43) 07.08.2002
(30) 30.01.2001 IT T0010083
(54) • *Vorrichtung mit einer Phasenregelschleife*
• *Phase locked loop apparatus*
• *Dispositif à boucle d'asservissement de phase*
(73) Marconi Mobile SpA, Via A Negrone, 1/A, 16153 Genoa, IT
(72) Pomona, Ignazio, 95024 Acireale CT, IT
Russo, Mario, 95020 Acireale CT, IT
Leonardi, Orazio, 95024 Acireale CT, IT
(74) Tolfree, Roger, Tolfree Patents and Trademarks, Toll Drove, Manea, Cambridgeshire PE15 0JX, GB

---

(51) ***H03L 7/087*** ***H03L 7/099*** (11) **1 374 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 02721582.1 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/009243 25.03.2002
(87) WO 2002/080351 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 US 823316
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DER FREQUENZ EINES OSZILLATORS*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING THE FREQUENCY OF AN OSCILLATOR*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE LA FREQUENCE D'UN OSCILLATEUR*
(73) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92612, US
(72) DAMGAARD, Morten, Laguna Hills, CA 92653-5208, US
DOMINO, William, J., Yorba Linda, CA 92887-1813, US
MAGOON, Rahul, Irvine, CA 92606, US
MOLNAR, Alyosha, C., Berkeley, CA 94708, US
ZACHAN, Jeffrey, Aliso Viejo , CA 92656, US
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

H03L 7/087 → (51) ***H03L 7/07***

---

(51) ***H03L 7/099*** ***H04L 7/033*** (11) **1 351 398 B1** ***H03L 7/081***
(25) En (26) En
(21) 03007416.5 (22) 01.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(30) 01.04.2002 US 368557 P
25.04.2002 US 131034
(54) • *Vielzahl synthesierter Takte aus einem einzigen Taktgenerator mit 'Fractional PPM' Steuerung*
• *Multiple synthesized clocks with fractional ppm control from a single clock source*
• *Horloges multiples synthetisées à partir d'une seule source d'horloge avec contrôle 'Fractional PPM'*
(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Chen, Chun Ying, Irvine, California 92618, US
Fallahi, Siavash, Newport Coast, California 92618, US
Chambers, Mark, Mission Viejo, California 92692, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H03L 7/099 → (51) ***H03L 7/087***

---

(51) ***H03L 7/10*** (11) **1 184 987 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915659.5 (22) 21.03.2001
(84) FR GB IT
(43) 06.03.2002
(86) JP 2001/002215 21.03.2001
(87) WO 2001/071921 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 JP 2000077934
04.07.2000 JP 2000201851
(54) • *PHASENREGELSCHLEIFE*
• *PHASE-LOCKED LOOP*
• *BOUCLE A PHASE ASSERVIE*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
NTT ELECTRONICS CORPORATION, Shibuya Mark City, 1-12-1 Dogenzaka, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
(72) NOSAKA, Hideyuki, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
FUKUYAMA, Hiroyuki, NTT Intellectual Property Ctr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
KAMITSUNA, Hideki, NTT Intellectual Property Ctr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
MURAGUCHI, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0001, JP
YONEYAMA, Mikio, Isehara-shi, Kanagawa 259-1116, JP
SASAKI, Hiroaki, Ebina-shi, Kanagawa 243-0411, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03L 7/113 → (51) ***H03L 7/087***

H03L 7/14 → (51) ***H03L 7/07***

H03L 7/20 → (51) ***H03L 7/087***

H03L 7/22 → (51) ***H03L 7/087***

---

(51) ***H03M 1/06*** ***H03M 1/80*** (11) **1 093 229 B1** ***H03M 1/46***
(25) De (26) De
(21) 00890303.1 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(30) 15.10.1999 AT 71699 U
(54) • *Differentieller Analog-Digitalwandler*
• *Differential analogue-to-digital converter*
• *Convertisseur analogique-numérique différentiel*
(73) AUSTRIA MIKRO SYSTEME INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT, Schloss Premstätten Tobelbaderstrasse 30, A-8141 Unterpremstätten, AT
(72) Promitzer, Gilbert, Dipl.-Ing., 8480 Mureck, AT
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

---

(51) ***H03M 1/06*** (11) **1 447 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026905.4 (22) 24.11.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 18.08.2004
(30) 13.02.2003 US 336234
(54) • *Verfahren und Anordnung zur adaptiven Kompensation einer Ungenauigkeit in einem Analog-Digital-Wandler*
• *Method and apparatus for adaptively compensating for an inaccuracy in an analog-to-digital converter*
• *Procédé et dispositif de compensation adaptative des imprécisions dans un convertisseur analogique-numérique*
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Upton, Eric L., Bellevue Washington 98004, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H03M 1/06*** (11) **1 467 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 03425218.9 (22) 07.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.2004
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Schaltsequenz für eine gleichförmig gewichtete Anordnung leitender Zweige und zugehöriger Thermometer-dekodierter Digital/Analog-Wandler*
• *Method of generating a switching sequence for an unary array of conducting branches and a relative thermometrically decoded digital-to-analog converter*
• *Procédé de génération d'une séquence d'activation pour un arrangement uniform des branches conductrices et convertisseur numérique/analogique correspondant*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Cretti, Francesco, 20162 Milano, IT
Albertoni, Fleana, 20059 Vimercate, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

---

(51) ***H03M 1/10*** ***H03M 1/30*** (11) **1 006 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 99850185.2 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(30) 03.12.1998 SE 9804210

(54) • *Diagnosemittel für Schaltungen zur Verarbeitung von Positionsgebersignalen*
• *A diagnosis means for position encoder signal processing circuitry*
• *Moyens diagnostics pour les circuits de traitement de signaux d'un codeur de position*
(73) LEINE & LINDE AB, Box 8, 645 21 Strängnäs, SE
(72) Söderroos, Sune, S-633547 Eskilstuna, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***H03M 1/10*** (11) **1 401 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 02425563.0 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 24.03.2004
(54) • *Offsetspannungskompensationsverfahren für parallele zeitverschachtelte Analog-Digital-wandler sowie Schaltung dafür*
• *Voltage offset compensation method for time-interleaved multi-path analog-to-digital sigma-delta converters and respective circuit*
• *Procédé pour la compensation de tension de décalage pour convertisseurs analogiques-numériques parallèles à entrelacement temporel et circuit pour celui-ci*
(73) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
(72) Gatti, Umberto, 27100 Pavia, IT
Malcovati, Piero, 27100 Pavia, IT
Ferragina, Vincenzo, 27100 Pavia, IT
Fornasari, Andrea, 29100 Piacanza, IT
(74) Giustini, Delio, Siemens Mobile Communications S.p.A, Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

H03M 1/10 → (51) ***H04B 1/04***

H03M 1/66 → (51) ***H03M 3/04***

H03M 3/00 → (51) ***H03M 7/12***

H03M 3/02 → (51) ***H03M 3/04***

H03M 3/02 → (51) ***H04B 1/04***

---

(51) ***H03M 3/04*** ***H03M 3/02*** (11) **1 164 703 B1** ***H03M 1/66***
(25) Ja (26) En
(21) 00981752.9 (22) 15.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2001
(86) JP 2000/008899 15.12.2000
(87) WO 2001/045266 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35989299
(54) • *DIGITAL-/ANALOG-WANDLER*
• *DIGITAL/ANALOG CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGIQUE*
(73) Niigata Seimitsu Co. Ltd., 5-13 Nishishirocho 2-chome Joetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
(72) KOYANAGI, Yukio, Urawa-shi, Saitama 336-0932, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

---

(51) ***H03M 7/00*** (11) **1 332 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 01981405.2 (22) 05.10.2001
(84) DE GB
(43) 06.08.2003
(86) US 2001/031319 05.10.2001
(87) WO 2002/033829 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 US 688604
(54) • *DATENKOMPRIMIERUNGS/DEKOMPRIMIERUNGSVERFAHREN UND GERÄT MIT EINGEBETTETER FILTERUNG DER UNHÄUFIGEN KETTEN*
• *DATA COMPRESSION AND DECOMPRESSION METHOD AND APPARATUS WITH EMBEDDED FILTERING OF INFREQUENTLY ENCOUNTERED STRINGS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMPRESSION ET DE DECOMPRESSION DE DONNEES AVEC FILTRATION INTEGREE DE CHAINES RAREMENT RENCONTREES*
(73) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US
(72) COOPER, Albert, R., New York, NY 10021, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) ***H03M 7/12*** ***H03H 9/64*** (11) **1 454 416 B1** ***H03M 3/00***
(25) En (26) En
(21) 02786344.8 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) SG 2002/000266 13.11.2002
(87) WO 2003/043198 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 US 331256 P
03.07.2002 US 188071
(54) • *BANDPASS-SIGMA-DELTA-MODULATOR MIT ANTIRESONANZAUFHEBUNG*
• *BANDPASS SIGMA-DELTA MODULATOR WITH ANTI-RESONANCE CANCELLATION*
• *MODULATEUR SIGMA-DELTA PASSE-BANDE A ANNULATION D'ANTI-RESONANCE*
(73) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
(72) XU, Yong Ping, Singapore 129793, SG
SUN, Wai Hoong, Singapore 560559, SG
WANG, Xiaofeng, Henan Province 476000, CN
WANG, Zhe, Singapore 120206, SG
LIW, Sean Ian Saxon, Singapore 400329, SG
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(60) 06002858.6

---

(51) ***H03M 13/29*** ***H04L 27/06*** (11) **1 314 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 01926783.0 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/011544 10.04.2001
(87) WO 2001/082486 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 US 553646
(54) • *ITERATIONSABBRUCH FÜR TURBODECODIERER*
• *ITERATION TERMINATING FOR TURBO DECODER*
• *INTERRUPTION D'ITERATION POUR TURBODECODEUR*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Xu, Shuzham J., Edison, NJ 08817, US
Teicher, Haim, Manalapan, NJ 07726, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04B 1/00*** (11) **1 252 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 01901893.6 (22) 09.01.2001
(84) DE DK FI FR GB SE
(43) 30.10.2002
(86) US 2001/000613 09.01.2001
(87) WO 2001/056176 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 US 492211
(54) • *INTEGRIERTER HF-LEISTUNGSSENSOR MIT KOMPENSATION FÜR VORSPANNUNGSÄNDERUNGEN*
• *INGRATED RF POWER SENSOR THAT COMPENSATES FOR BIAS CHANGES*
• *CAPTEUR DE PUISSANCE HF INTEGRE QUI COMPENSE LES VARIATIONS DE POLARISATION*
(73) RF Micro Devices, Inc., 7625 Thorndike Road, Greensboro, NC 27409, US
(72) DENING, David, C., Stokesdale, NC 27357, US
AUGUSTINE, Paul, J., Kernersville, NC 27284, US
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Patent and Trade Mark Attorneys Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

---

(51) ***H04B 1/04*** ***H03M 3/02*** ***H03M 1/10*** (11) **1 107 462 B1** ***H04L 27/20*** ***H04Q 7/30***
(25) En (26) En
(21) 00310870.1 (22) 07.12.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.06.2001
(30) 08.12.1999 US 169818 P
(54) • *Digital-Analog-Konverter mit Sigma-Delta-Konversion und Speicher*
• *Digital-to-analog converter with sigma delta conversion and storage*
• *Convertisseur nûmérique-analogique avec conversion sigma-delta et emmagasinage*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Viswanathan, T. R., Addison, Texas 75240, US
(74) Potter, Julian Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04B 1/04 → (51) ***H03F 3/217***

H04B 1/08 → (51) ***B60R 11/02***

H04B 1/10 → (51) ***H04B 1/18***

---

(51) ***H04B 1/18*** ***H04B 1/10*** ***H01Q 23/00*** (11) **1 545 014 B1** ***H03H 11/34***
(25) En (26) En
(21) 05004972.5 (22) 19.01.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.06.2005
(30) 20.01.1997 JP 738397
04.06.1997 JP 16195297
22.07.1997 JP 21140297
(54) • *Antennenschaltung*
• *Antenna circuit*
• *Circuit d'antenne*
(73) YOKOWO CO., LTD., 5-11, Takinogawa 7-chome, Kita-ku, Tokyo 114, JP
(72) Yanagisawa, Wasuke, Tokyo 114, JP
Kameda, Shozaburo, Tokyo 114, JP
Horie, Ryo, Tokyo 114, JP
Imai, Junichi, Tokyo 114, JP
Uchida, Haruhisa, Tokyo 114, JP
Kagoshima, Yuichi, Tokyo 114, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 98900417.1 / 1 026 830

---

(51) ***H04B 1/28*** (11) **1 076 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 99922843.0 (22) 06.05.1999
(84) DE GB
(43) 21.02.2001
(86) US 1999/009995 06.05.1999
(87) WO 1999/059256 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 75281
(54) • *VÖLLIG CMOS-INTEGRIERTER AM-EMPFÄNGER*
• *FULLY INTEGRATED ALL-CMOS AM RECEIVER*
• *RECEPTEUR MODULATION D'AMPLITUDE TOTALEMENT CMOS ENTIEREMENT INTEGRE*
(73) MICREL INCORPORATED, 1849 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US
(72) ELDER, Joseph, S., Orlando, FL 32835, US
YESTREBSKY, Joseph, T., Apopla, FL 32703, US
ISLAM, Mohammed, D., Winter Park, FL 32792, US
(74) Powell, Stephen David, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) ***H04B 1/38*** ***H01Q 1/24*** (11) **1 093 234 B1** ***H04M 1/60***
(25) De (26) De
(21) 00118561.0 (22) 26.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(30) 13.10.1999 DE 19949339
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Verminderung der Belastung eines Mobiltelefon-Benutzers durch elektromagnetische Strahlung im Funkwellenbereich*
• *Method and apparatus for reducing the rf radiation exposure of a mobile telephone user*
• *Procédé et dispositif de réduction d'exposition aux rayonnements radiofréquence d'utilisateur de téléphones mobiles*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Lorenz, Manfred, 53129 Bonn, DE
(74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt + Patentanwalt, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

H04B 1/38 → (51) ***H04M 1/02***

H04B 1/40 → (51) ***H04Q 7/36***

(51) ***H04B 1/707*** ***H04L 25/02*** (11) **1 134 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 01106606.5 (22) 15.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 19.09.2001
(30) 15.03.2000 JP 2000072050
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Decodierung eines Spreizspektrumsignals für CDMA*
• *Method and apparatus for decoding a spread spectrum signal for CDMA*
• *Procédé et dispositif pour le décodage d'un signal à spectre étalé AMDC*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Komatsu, Masahiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 332 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 01993986.7 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) US 2001/046747 08.11.2001
(87) WO 2002/039610 2002/20 16.05.2002
(30) 09.11.2000 US 246947 P
(54) • *EINZELBENUTZERDETEKTION*
• *SINGLE USER DETECTION*
• *DETECTION MONO-UTILISATEUR*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) DE, Parthapratim, Farmingdale, NY 11735, US
ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US
PAN, Jung-Lin, Selden, NY 11784, US
MISRA, Raj, Mani, Brooklyn, NY 11215, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 358 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 02709196.6 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) US 2002/002400 28.01.2002
(87) WO 2002/063779 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 US 266932 P
15.02.2001 US 268587 P
22.03.2001 US 814346
(54) • *DATENDETEKION MIT GERINGER KOMPLEXITÄT UNTER VERWENDUNG VON FOURIERTRANSFORMATION EINER KANALKORRELATIONSMATRIX*
• *LOW COMPLEXITY DATA DETECTION USING FAST FOURIER TRANSFORM OF CHANNEL CORRELATION MATRIX*
• *DETECTION DE DONNEES PEU COMPLEXES PAR TRANSFORMATION DE FOURIER RAPIDE D'UNE MATRICE DE CORRELATIONS DE VOIES*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) PAN, Jung-Lin, Selden, NY 11784, US
DE, Parthapratim, Farmingdale, NY 11735, US
ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US
(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***H04B 1/707*** ***H04L 1/00*** (11) **1 536 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001592.4 (22) 11.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 01.06.2005
(54) • *Codemultiplex-Signalempfängsgerät*
• *Code division multiple access signal receiving apparatus*
• *Appareil de réception de signal à accès multiple à répartition par code*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakamura, Takaharu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00944381.3 / 1 300 973

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 540 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 03797258.5 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/009599 29.08.2003
(87) WO 2004/028017 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 US 246873
(54) • *BEWERTUNG DER VERZÖGERUNGS-SCHÄTZUNGSQUALITÄT MITTELS INTERFERENZSCHÄTZUNG*
• *ROBUST DELAY ESTIMATION ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE ROBUSTE D'ESTIMATION DE TEMPS DE RETARD*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) REIAL, Andres, S-221 41 Lund, SE
(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gullikkson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

H04B 1/707 → (51) ***H04J 13/06***

H04B 1/707 → (51) ***H04K 3/00***

H04B 3/00 → (51) ***H04B 5/00***

(51) ***H04B 3/23*** ***H04M 9/08*** (11) **0 948 142 B1**
(25) De (26) De
(21) 99104338.1 (22) 04.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.10.1999
(30) 03.04.1998 DE 19816358
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Schrittweite eines Echokompensators mit adaptivem Filter*
• *Method for controling the stepsize of an echo canceller with adaptive filter*
• *Procédé pour commander le randeur de pas d'un annuleur d'écho avec filtre adaptatif*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Taege, Peter, 10409 Berlin, DE

(51) ***H04B 3/46*** ***H04B 17/00*** ***H04L 25/03*** (11) **1 041 731 B1** ***H04B 7/005***
(25) En (26) En
(21) 99400793.8 (22) 31.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.10.2000
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Schätzung der Eigenschaften eines Übertragungskanals*
• *Method and arrangement to estimate transmission channel characteristics*
• *Méthode et agencement pour l'estimation de caractéristiques d'un canal de transmission*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ryckebusch, Frank, 2180 Ekeren, BE
Claes, Stan, 2800 Mechelen, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) ***H04B 3/46*** (11) **1 171 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 00923432.9 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/010301 17.04.2000
(87) WO 2000/064130 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 294563
(54) • *BESTIMMUNG DER PHYSIKALISCHEN STRUKTUR VON TEILNEHMERANSCHLUSSLEITUNGEN*
• *DETERMINING THE PHYSICAL STRUCTURE OF SUBSCRIBER LINES*
• *DETERMINATION DE LA STRUCTURE PHYSIQUE DE LIGNES D'ABONNE*

(73) Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
(72) RUDINSKI, Ilia, L., Mount Prospect, IL 60056, US
SCHMIDT, Kurt, E., Burlington, WI 53105, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04B 3/54 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04B 5/00*** ***H04B 3/00*** (11) **1 476 956 B1**
(25) De (26) De
(21) 03739434.3 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) DE 2003/000455 14.02.2003
(87) WO 2003/069797 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 DE 10206160
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG ZWISCHEN BEWEGLICHEN EINHEITEN*
• *DEVICE FOR TRANSMITTING SIGNALS BETWEEN MOBILE UNITS*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAUX ENTRE DES UNITES MOBILES*
(73) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) LOHR, Georg, 82223 Eichenau, DE
SCHILLING, Harry, 91166 Georgensgmünd, DE
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr, Hauptstrasse 40, 82223 Eichenau, DE

(51) ***H04B 7/005*** ***H03G 3/30*** (11) **1 398 886 B1** ***H03F 1/02***
(25) En (26) En
(21) 03027415.3 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(30) 29.03.2000 US 192528 P
01.02.2001 US 773857
(54) • *Dynamische Stromversorgung für HF Leistungsverstärker*
• *Dynamic bias for rf power amplifiers*
• *Alimentation dynamique pour un amplificateur de puissance*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
(72) Kazakevich, Leonid, Plainview, NY 11803, US
Cabrol, Patrick, Bay Shore, NY 11706, US
(74) Frohwitter, Bernhard, et al, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 01926458.9 / 1 269 655

H04B 7/005 → (51) ***H04B 3/46***

H04B 7/04 → (51) ***H04B 17/00***

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 334 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 00981265.2 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) EP 2000/011449 17.11.2000
(87) WO 2002/041524 2002/21 23.05.2002
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK ZUM REGELN DER ANTENNENGEWICHTE EINES TRANSCEIVERS*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE DATA SIGNAL WEIGHTING IN MULTI-ELEMENT TRANSCEIVERS AND CORRESPONDING DEVICES AND TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA PONDERATION DES SIGNAUX DE DONNEES DANS DES EMETTEURS-RECEPTEURS A ELEMENTS MULTIPLES, ET DISPOSITIFS ET RESEAU DE COMMUNICATION CORRESPONDANTS*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HOTTINEN, Ari, FIN-02320 Espoo, FI
(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H04B 7/08 → (51) ***H04B 17/00***

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 183 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 01928495.9 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(86) US 2001/012006 12.04.2001
(87) WO 2001/080456 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 197246 P
15.02.2001 US 783850
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BANDBREITE EINES RÜCKRUFKANALS IN EINEM ZWEI-WEG SATELLITEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING RETURN CHANNEL BANDWIDTH IN A TWO-WAY SATELLITE SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR GERER LA BANDE PASSANTE DU CANAL DE RETOUR DANS UN SYSTEME SATELLITE A DEUX VOIES*
(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245, US
(72) KELLY, Frank, Walkersville, MD 21793, US
KLOPER, Dave, Mt. Airy, MD 21771, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 183 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 01930486.4 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(86) US 2001/011910 12.04.2001
(87) WO 2001/080455 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 197246 P
20.02.2001 US 789079
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN EINER SKALIERBAREN ARCHITEKTUR IN EINEM ZWEI-WEG SATELLITEN SYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A SCALABLE ARCHITECTURE IN A TWO-WAY SATELLITE SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UNE ARCHITECTURE MISE A L'ECHELLE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE BIDIRECTIONNEL*
(73) Hughes Network Systems, LLC, 11717 Exploration Lane, Germantown, MD 20876, US
(72) KELLY, Frank, Walkersville, MD 21793, US
KLOPER, Dave, Mt. Airy, MD 21771, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***H04B 7/185*** ***H04L 12/54*** (11) **1 393 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 01941582.7 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2001/016779 22.05.2001
(87) WO 2002/095984 2002/48 28.11.2002
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTER-PROGRAM-PRODUKT ZUR AUSFÜHRUNG UND ORGANISATION EINES AD-HOC LUFTFAHRT-DATENNETZWERKS*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR IMPLEMENTING AND ORGANIZING AN AD-HOC AVIATION DATA COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE, APPAREIL ET LOGICIEL PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE ET D'ORGANISER UN RESEAU DE COMMUNICATION DE DONNEES ADAPTEES SUR L'AVIATION*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) HOLDER, Michael, Redmond, WA 98053, US
TRUE, William, Kirkland, WA 98034, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04B 7/185 → (51) ***H01Q 25/00***

H04B 7/24 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 223 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 02005291.6 (22) 06.07.1995
(84) DE GB SE
(43) 17.07.2002
(30) 06.07.1994 JP 15497594
06.07.1994 JP 15505494
28.12.1994 JP 32827294
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem unter Verwendung eines Verfahrens zur Feststations-Frequenzkorrektur*
• *Mobile communication system using base station frequency correction scheme*
• *Système de communication mobile dans lequel un procédé de correction de la fréquence de la station de base est utilisé*
(73) NTT Mobile Communications Network, Inc., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Nagata, Kiyohito, Yokohamashi, Kanagawaken, JP
Fujii, Teruya Int. Prop. Dept NTT DoCoMo Inc., Chiyoda, Tokyo, JP
Hamada, Katsunori Int. Prop. Dept NTT DoCoMo Inc., Chiyoda, Tokyo, JP
Kazuhiko, Kakinuma, Yokohamashi, Kanagawaken, JP
Yoshimi, Masaaki Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Wakabayashi,Tatsuaki Int.Prop.Dep. NTT DoCoMo,Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 95924515.0 / 0 719 063

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 309 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 02024526.2 (22) 31.10.2002
(84) DE GB

(43) 07.05.2003
(30) 02.11.2001 JP 2001338442
18.10.2002 JP 2002305061
(54) • *Regelung der Datenrate des geteilten Abwärtskanals basierend auf der Leistungsregelungsinformation*
• *Control of the data rate of the downlink shared channel based on power control information*
• *Contrôle du débit de données sur un canal descendant partagé basé sur l'information de contrôle de la puissance*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Hayashi, Takahiro, Int. Prop. Dep., NTT DoCoMo Inc, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ishikawa, Yoshihiro, Int Prop Dep., NTT DoCoMo Inc, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Iwamura, Mikio, Int. Prop. Dep., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04L 7/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04L 12/28***

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/36***

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04B 10/02*** ***H04J 14/02*** (11) **1 116 346 B1** ***G02F 1/35***
(25) En (26) En
(21) 99951296.5 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) SE 1999/001496 31.08.1999
(87) WO 2000/018042 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 SE 9803212
(54) • *ABSTIMMBARER EINFÜGE-/AUSBLEND-MULTIPLEXER*
• *TUNEABLE ADD/DROP MULTIPLEXER*
• *MULTIPLEXEUR A INSERTION-EXTRACTION REGLABLE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) AUGUSTSSON, Torsten, S-194 66 Upplands Väsby, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Kista, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04B 10/12*** ***H04N 7/22*** (11) **0 790 717 B1** ***H04N 7/20***
(25) De (26) De
(21) 96102315.7 (22) 16.02.1996
(84) CH ES FR GB IT LI
(43) 20.08.1997
(54) • *Vorrichtung zur Übertragung mehrerer empfangener breitbandiger Funksignale zu einem Signalempfänger und Signalempfänger dazu*
• *Device for transmittimg several received broadband radio signals to a signal receiver and signal receiver therefor*
• *Dispositif pour la transmission de plusieurs signaux radio reçus à bande large à un récepteur de signaux ainsi qu'un récepteur associé*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schunk, Nikolaus, Dr. Dipl.-Ing., D-64372 Ober-Ramstadt, DE
Rech, Wolf-Henning, Dr., D-71229 Leonberg, DE

H04B 10/135 → (51) ***H04B 10/18***

H04B 10/148 → (51) ***G02B 6/42***

(51) ***H04B 10/155*** (11) **1 328 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 02259015.2 (22) 30.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 16.07.2003
(30) 10.01.2002 JP 2002003136
(54) • *Optischer Impulsfolgengenerator*
• *Optical pulse pattern generator*
• *Générateur de trains d'impulsions optiques*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Takiguchi, Koichi, c/o NTT IP Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Shibata, Tomohiro, c/o NTT IP Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H04B 10/18*** ***H04B 10/135*** (11) **1 041 753 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400668.0 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(30) 31.03.1999 FR 9904058
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kompensation der Polarisationsmodendispersion auf Grund von der Farbenzerstreuung in einem optischen Übertragungssystem*
• *Device and method for compensating the polarisation mode dispersion according to the chromatic dispersion in an optical transmission system*
• *Dispositif et procédé de compensation de la dispersion de mode de polarisation en fonction de la dispersion chromatique dans un système de transmission optique*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Penninckx, Denis, 91620 Nozay, FR
Roy, Fabien, 91940 Les Ulis, FR
(74) Fournier, Michel Robert Marie, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H04B 10/20*** ***H04J 14/08*** ***H04B 10/207*** (11) **0 691 760 B1** ***H04J 14/02*** ***H04Q 11/04***
(25) En (26) En
(21) 95304669.5 (22) 04.07.1995
(84) DE ES FR IT
(43) 10.01.1996
(30) 07.07.1994 GB 9413716
12.09.1994 GB 9418354
(54) • *Multiplexing in einem passiven optischen Netzwerk*
• *Multiplexing in a Passive Optical Network (PON)*
• *Multiplexage dans un réseau optique passif*
(73) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
(72) Proctor, Richard John, Wimborne, Dorset, BH21 3LY, GB
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Marconi Intellectual Property New Century Park Post Point 51, Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB

H04B 10/207 → (51) ***H04B 10/20***

H04B 10/213 → (51) ***H04J 14/02***

(51) ***H04B 17/00*** ***H04B 7/04*** ***H01Q 3/26*** (11) **1 085 684 B1** ***H04B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 00120040.1 (22) 14.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2001
(30) 14.09.1999 JP 26040799
(54) • *Funkbasisstation mit Gruppenantenne und Sendekalibrierung*
• *Radio base station with array antenna and transmission calibration*
• *Station de base radio avec réseau d'antennes et calibrage de transmission*
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
KDDI Corporation, 8, Ichibancho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kuwahara, Mikio, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Doi, Nobukazu, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Toshiro, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ishida, Yuji, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Inoue, Takashi, KDD Corporation, Tokyo 163-8003, JP
Niida, Sumaru, KDD Corporation, Tokyo 163-8003, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04B 17/00 → (51) ***H04B 3/46***

(51) ***H04H 1/00*** ***G08G 1/09*** (11) **1 241 812 B1** ***H03J 1/00***
(25) De (26) De
(21) 01105499.6 (22) 15.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines RDS-Codes mit einem Rundfunkempfänger*
• *Method for determining an RDS-code with a broadcast receiver*
• *Procédé à déterminer un code RDS avec un récepteur de radiodiffusion*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Geurts, Joris, 5653 MH Eindhoven, NL
Moers, Paul, 5612 DP Eindhoven, NL

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 432 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 04100482.1 (22) 03.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.06.2004
(30) 11.05.1995 FI 952298
(54) • *Empfänger von Multimediadiensten*
• *Receiver for a multipart service*
• *Récepteur de services multimedia*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Rinne, Mika, 02320 Espoo, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(62) 96913544.1 / 0 770 291

(51) ***H04J 3/06*** (11) **1 514 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 03737769.4 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2005
(86) CA 2003/000907 17.06.2003
(87) WO 2003/107572 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 GB 0213956
(54) • *RAHMENGRENZENUNTERSCHEIDER*
• *FRAME BOUNDARY DISCRIMINATOR*
• *DISCRIMINATEUR DE LIMITE DE TRAME*
(73) Zarlink Semiconductor Inc., 400 March Road, Kanata, Ontario K2K 3H4, CA
(72) SKIERSZKAN, Simon, John, Stittsville, Ontario K2S 1Y6, CA
WANG, Wenbao, Ottawa, Ontario K2B 7T1, CA
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04J 3/06 → (51) ***H04Q 7/36***

(51) ***H04J 3/08*** ***H04J 3/16*** (11) **0 874 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303099.0 (22) 22.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.10.1998
(30) 24.04.1997 US 847529
(54) • *Transparente Übertragung in einem Nachrichtenübertragungssystem*
• *Transparent transport in a telecommunication system*
• *Transmission transparente dans un système de télécommunication*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Martin, David Wright, Nepean, Ontario K2J 1R3, CA
Tatar, Mohammed Ismael, Kanata, Ontario K2L 3P9, CA
Solheim, Alan Glen, Kanata, Ontario K2M 1C4, CA
Armstrong, Timothy James, Stittsville, Ontario K2S 1J8, CA
Wight, Mark Stephen, Ottawa, Ontario K1S 4Y5, CA
Gagnon, Ronald J., Nepean, Ontario K2H 9R9, CA
Nicholson, David John, Ottawa, Ontario K1H 6K4, CA
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04J 3/08 → (51) ***H04J 3/16***

H04J 3/08 → (51) ***H04Q 11/04***

(51) ***H04J 3/14*** ***H04J 3/16*** (11) **0 984 575 B1** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 99306653.9 (22) 23.08.1999
(84) DE GB
(43) 08.03.2000
(30) 31.08.1998 US 143781
(54) • *Vorwärtsfehlerkorrektur für hochratige optische Übertragungssysteme*
• *Forward error correction for high speed optical transmission systems*
• *Correction d'erreurs en avant pour systèmes de transmission optique à haut débit*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bordogna, Mark Aldo, North Andover, Massachusetts 01845, US
Dohmen, Ralf, Nuernberg, DE
Sturm, Wolfram, Nuernberg, DE
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) ***H04J 3/16*** ***H04Q 11/04*** (11) **0 985 288 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 98913785.6 (22) 09.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 15.03.2000
(86) FI 1998/000318 09.04.1998
(87) WO 1998/048583 1998/43 29.10.1998
(30) 23.04.1997 FI 971724
(54) • *DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM MOBILEN NETZWERK*
• *DATA TRANSMISSION IN A MOBILE NETWORK*
• *TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN RESEAU MOBILE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RAUTANEN, Esko, T., FIN-02620 Espoo, FI
VAITOVIRTA, Hannu, FIN-02660 Espoo, FI
JÄÄMIES, Juhani, FIN-02760 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) ***H04J 3/16*** ***H04J 3/08*** (11) **1 339 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 02290700.0 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(30) 22.02.2002 EP 02290445
(54) • *Verfahren und System zur Übertragung von Ethernetrahmen in einem SDH/SONET Transportnetz*
• *Method and device for transporting ethernet frames over a transport SDH/SONET network*
• *Procédé et système pour transporter des trames Ethernet dans un réseau de transport optique SDH/SONET*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Donato, Maggi, 23841 Annone di Brianza (Lecco), IT
Massimiliano, Rutar, 20040 Carnate (Milano), IT
Carmela, Ricciardi, 20015 Parabiago (Milano), IT
(74) Menzietti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Via Trento, 30, 20059 Vimercate (Milano), IT

H04J 3/16 → (51) ***H04J 3/08***

H04J 3/16 → (51) ***H04J 3/14***

H04J 11/00 → (51) ***H04J 13/02***

H04J 13/00 → (51) ***H04J 13/06***

(51) ***H04J 13/02*** ***H04J 11/00*** (11) **1 478 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252516.2 (22) 29.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 17.11.2004
(30) 12.05.2003 US 435966
(54) • *Verfahren zur adaptiver Zuweisung von Walsh-Codes*
• *Method of adaptive walsh code allocation*
• *Procédé d'assignement adaptative de codes Walsh*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Khan, Farooq Ullah, Manalapan New Jersey 07726, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) ***H04J 13/06*** ***H04B 1/707*** (11) **0 902 549 B1** ***H04J 13/00***
(25) En (26) En
(21) 98117374.3 (22) 14.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.03.1999
(30) 13.09.1997 KR 9747454
(54) • *Gerät und Verfahren zur bi-orthogonalen Kodesprungvielfachzugriffsnachrichtenübertragung*
• *Device and method for bi-orthogonal code hopping multiple access communication*
• *Dispositif et appareil pour communication à acces multiple par sauts de code bi-orthogonal*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Park, Su-Won, Kwanak-gu, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04J 14/02*** ***G02B 6/293*** ***H04Q 11/00*** (11) **0 838 918 B1** ***H04B 10/213***
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402400.2 (22) 13.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.04.1998
(30) 24.10.1996 FR 9612976
(54) • *Vorrichtung zum Ein-und Ausfügen von Wellenlängenmultiplexkanälen*
• *Device for add-dropping wavelength multiplexed channels*
• *Dispositif d'extraction-insertion de canaux de multiplex de longueurs d'onde*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Sotom, Michel, 75015 Paris, FR
Sansonetti, Pierre, 91120 Palaiseau, FR
Jourdan, Amaury, 92310 Sevres, FR
Soulage, Guy, 94400 Vitry sur Seine, FR
Bruyere, Franck, 75014 Paris, FR
(74) Fournier, Michel Robert Marie, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H04J 14/02*** ***H04L 7/00*** (11) **1 107 497 B1**
(25) De (26) De
(21) 00440304.4 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 11.12.1999 DE 19959815
(54) • *Synchrones digitales Nachrichtenübertragungssystem*
• *Synchonous digital communication system*
• *Système de communication synchrone numérique*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wolf, Michael Joachim, Dr., 74395 Mundelsheim, DE
(74) Menzietti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04J 14/02 → (51) ***H04B 10/02***

H04J 14/02 → (51) ***H04B 10/20***

H04J 14/08 → (51) ***H04B 10/20***

(51) ***H04K 3/00*** ***H04B 1/707*** (11) **1 168 698 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00909743.7 (22) 17.03.2000
(84) DE FI FR GB
(43) 02.01.2002
(86) JP 2000/001686 17.03.2000
(87) WO 2000/057592 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 JP 8018199
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPERREN DER KOMMUNIKATION*
• *COMMUNICATION BLOCKING DEVICE AND COMMUNICATION BLOCKING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE BLOCAGE DE COMMUNICATION*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP
Sigiura, Akihiko, 5-202 Takashijutaku, 2-1, Azahigashiura, Kitayama-cho, Toyohasi-shi, Aichi 441-8105, JP
(72) SIGIURA, Akihiko, Kitayama-cho Toyohasi-shi Aichi 441-8105, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 1/00 → (51) ***H04B 1/707***

H04L 1/00 → (51) ***H04J 3/14***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 1/00 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 1/06 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 346 504 B1**
(25) De (26) De
(21) 01985864.6 (22) 11.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.2003
(86) EP 2001/014548 11.12.2001
(87) WO 2002/058313 2002/30 25.07.2002
(30) 18.12.2000 DE 10063078
(54) • *EMPFÄNGER ZUM EMPFANG VON DATENRAHMEN DIE INFORMATION UND SIGNALISIERUNG ENTHALTEN*
• *RECEIVER FOR RECEIVING DATA FRAMES CONTAINING INFORMATION AND SIGNALING DATA*
• *RECEPTEUR POUR LA RECEPTION DE TRAMES DE DONNEES CONTENANT DES DONNEES D'INFORMATION ET DES DONNEES DE SIGNALISATION*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HEIN, Werner, 81739 München, DE
STEGER, Johann, 81547 München, DE
WEBER, Michael, 85356 Freising, DE
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Patrner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 499 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023092.2 (22) 12.11.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.01.2005
(30) 13.11.1997 US 969319
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur effizienten Wiederübertragung mittels Symbolakkumulation*
• *Method and apparatus for time efficient retransmission using symbol accumulation*
• *Procédé et système de retransmission chrono-efficace utilisant une accumulation de symboles*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Chen, Tao, San Diego, California 92129, US
Tiedemann, Edward G., Jr, San Diego, California 92122, US
Odenwalder, Joseph P., California 92067, US
Willenegger, Serge, 1425 Onnens, CH
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 98957886.9 / 1 033 005

(51) ***H04L 7/00*** ***H04B 7/26*** (11) **1 239 625 B1**
(25) De (26) De
(21) 02100155.7 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(30) 21.02.2001 DE 10108110
(54) • *Empfänger und Verfahren zum anfänglichen Synchronisieren eines Empfängers auf die Trägerfrequenz eines gewünschten Kanals*
• *Receiver and method for an initial synchronizing of the receiver to the carrierfrequency of a desired channel*
• *Récepteur et procédé pour synchroniser initialement le récepteur à la fréquence porteuse d' un canal desiré*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Kalveram, Hans, Dr.-Ing. c/o Philips Corp.Int.Prop, 52066 Aachen, DE
Reuter, Thomas, c/o Philips Corp.Int.Prop. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H04L 7/00 → (51) ***H04J 14/02***

(51) ***H04L 7/033*** (11) **0 726 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 95110564.2 (22) 06.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 14.08.1996
(30) 08.02.1995 JP 2051395
(54) • *Empfänger und Senderempfänger*
• *Receiver and transmitter-receiver*
• *Récepteur et émetteur-récepteur*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Ishizu, Fumio, c/o Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
(74) Lehn, Werner, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 7/033 → (51) ***H03L 7/099***

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 467 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 04101145.3 (22) 19.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.2004
(30) 07.04.2003 EP 34252197
(54) • *Verschlüsselungsverfahren mit Verwendung chaotischer Abbildungen und verwandtes digitales Signaturverfahren*
• *Encryption process employing modified chaotic maps and relative digital signature process*
• *Procédé de cryptage employant des transformations chaotiques et procédé de signature digitale correspondant*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Kocarev, Ljupco, 92122, San Diego, US
Amato, Paolo, 80020, Arzano, IT
Rizzotto, Gianguido, 23862, Civate, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

H04L 9/08 → (51) ***H04L 9/30***

(51) ***H04L 9/30*** ***H04L 9/08*** (11) **1 043 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 00107473.1 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(30) 21.12.1999 US 469726
06.04.1999 US 128164 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verteilung von Dokumenten*
• *System and method for document distribution*
• *Système et procédé de distribution de documents*
(73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) Wang, Xin, Los Angeles, CA 90007, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04L 9/30*** (11) **1 251 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 02008580.9 (22) 16.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.10.2002
(30) 17.04.2001 JP 2001117842
(54) • *Informationssicherheitsvorrichtung, Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung einer Primzahl*
• *Information security device, prime number generation device, and prime number generation method*
• *Dispositif de sécurité d'une information, dispositif et procédé de génération d'un nombre prime*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Futa, Yuichi, Osaka-shi,Osaka-fu 534-0002, JP
Ono, Takatoshi, Ama-gun, Aichi-ken 490-1111, JP
Ohmori, Motoji, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-0071, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 04013183.1 / 1 465 366

(51) ***H04L 9/32*** ***G07B 15/00*** (11) **0 998 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 99121466.9 (22) 28.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.2000
(30) 30.10.1998 JP 32444898
25.12.1998 JP 37099298
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Authentifikation und zum Schlüsselaustausch zwischen verschiedenen Komponenten*
• *Method and system for inter-equipment authentication and key delivery*
• *Procédé et système d'authentification et d'échange de clé entre plusieurs composants*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kawasaki, Akihisa, Sagamihara-shi, Kanagawa, 228-0803, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04L 9/32 → (51) ***G09C 1/04***

H04L 9/34 → (51) ***G09C 1/04***

H04L 12/00 → (51) ***G06F 1/00***

(51) ***H04L 12/18*** ***H04Q 7/28*** (11) **1 155 535 B1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 00973706.5 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) US 2000/029010 19.10.2000
(87) WO 2001/045330 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 459288
(54) • *VERFAHREN ZUR REALISIERUNG EINES GRUPPENRUFS MIT KONKURRIERENDEN QUELLEN IN EINEM IP-MULTICAST-NETZ*
• *METHODS FOR IMPLEMENTING A TALK-GROUP CALL WITH COMPETING SOURCES IN A MULTICAST IP NETWORK*
• *PROCEDES DE MISE EN APPLICATION D'UNE COMMUNICATION D'UN GROUPE DE CONVERSATION AVEC DES SOURCES CONCURRENTES DANS UN RESEAU MULTIDESTINATAIRE IP*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MAHER, John, W., Woodstock, IL 60198, US
MCDONALD, Daniel, J., Cary, IL 60013, US
KORUS, Michael, Hoffman Estates, IL 60195, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04L 12/18*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 419 614 B1** ***H04L 12/46***
(25) En (26) En
(21) 02767364.9 (22) 12.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) EP 2002/009002 12.08.2002
(87) WO 2003/019861 2003/10 06.03.2003
(30) 21.08.2001 EP 01120073
(54) • *MEHRFACHSENDUNG IN PAKETVERMITTELTEN PUNKT-ZU-PUNKT-NETZWERKEN*
• *MULTICAST IN POINT-TO-POINT PACKET-SWITCHED ORIENTED NETWORKS*
• *MULTI-DIFFUSION DANS DES RESEAUX POINT A POINT DE COMMUTATION PAR PAQUETS*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HUNDSCHEIDT, Frank, NL-6464 GC Kerkrade, NL
KELLER, Ralf, 52146 Wuerselen, DE
LOHMAR, Thorsten, 52062 Aachen, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 12/46*** (11) **1 430 647 B1** ***H04L 12/40***
(25) De (26) De
(21) 02774361.6 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) DE 2002/003440 13.09.2002
(87) WO 2003/028290 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 DE 10147436
14.08.2002 DE 10237351
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KOPPELKNOTENS IN EINEM DATENNETZ*
• *METHOD FOR OPERATING A SWITCHING NODE IN A DATA NETWORK*
• *PRODÉDÉ POUR EXPLOITER UN NOEUD DE COMMUTATION DANS UNRÉSEAU DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ARNOLD, Johann, 90530 Wendelstein, DE
KLOTZ, Dieter, 90768 Fürth, DE
MÜNCH, Christoph, 76344 Eggenstein, DE
SCHIMMER, Jürgen, 90473 Nürnberg, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 115 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121390.9 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(30) 15.10.1999 US 418647
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur datengesteuerter Netzwerkverwaltung*
• *Method and apparatus for data driven network management*
• *Méthode et dispositif pour la gestion de réseau commandée par données*
(73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
(72) Bylsma, Trevor K., Ottawa, Ontario K1R 5J8, CA
Matheson, Susan K., Nepean, Ontario K2J 1A3, CA
Wilker, Jeff, Kanata, Ontario K2L 1Z4, CA
(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 237 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 02004424.4 (22) 26.02.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.09.2002
(30) 28.02.2001 JP 2001055421
(54) • *Verbindungsverwaltungseinheit und -verfahren*
• *Link manager and link management method*
• *Méthode et dispositif de gestion de liaison*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Okajima, Ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
Ikeda, Takehiro, Int. Prop. Dpt. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Shinozaki, Takuya, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0042, JP
Omae, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0042, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/06*** (11) **1 304 830 B1** ***H04L 12/46***
(25) En (26) En
(21) 02102400.5 (22) 01.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2003
(30) 05.10.2001 FI 20011949
21.05.2002 US 151319
(54) • *Verwaltung privater virtueller Netze (VPN)*
• *Virtual private network management*
• *Gestion de réseaux privés virtuels*
(73) Stonesoft Corporation, Itälahdenkatu 22 A, 00210 Helsinki, FI
(72) Jalava, Mika, 02580 Siuntio, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/56*** (11) **1 422 869 B1** ***H04Q 11/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292467.2 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 30.10.2002 FR 0213635
(54) • *Verfahren zur Zustandsüberprüfung vom Steuerungsplan eines Telekommunikationsnetzwerks*
• *Method for checking the status of a control plan of a telecommunications network*
• *Procédé de vérification de l'état du plan de commande d'un réseau de télécommunications*
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Daniel, Rémi, 22300 Lannion, FR
(74) Jeune, Pascale, et al, France Télécom R&D/VAT/PI 38-40, rue du Général-Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

H04L 12/24 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/12***

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/24*** (11) **1 134 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 01104508.5 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.09.2001
(30) 13.03.2000 US 524201
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sammeln von statistischen Daten in einem Datenkommunikationsnetzwerk*
• *Method and apparatus for statistics collection in a data communication network*
• *Procédé et appareil pour collecter des données statistiques dans un réseau de communication de données*
(73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
(72) Trofin, Mircea, Kitchener, Ontario N2M 5E5, CA
Furry, Jeffrey J., Kanata, Ontario K2K 2B6, CA
Buonicore, Angelo, Kanata, Ontario K2M 2M5, CA
(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) ***H04L 12/28*** ***H04B 3/54*** ***H04L 1/00*** (11) **0 921 658 B1** ***H04B 7/24***
(25) En (26) En
(21) 98309669.4 (22) 25.11.1998
(84) DE FR GB IE
(43) 09.06.1999
(30) 26.11.1997 US 978982
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein automatisches mehrratiges drahtloses/drahtgebundenes Computernetzwerk*
• *A method and apparatus for an automatic multi-rate wireless/wired computer network*

- *Procédé et appareil pour un réseau automatique d'ordinateurs sans/avec fil à débits multiples*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Gaucher, Brian Paul, New Milford, Connecticut 06776, US
(74) Burt, Roger James, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **0 967 755 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98950465.9 (22) 30.10.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.12.1999
(86) JP 1998/004922 30.10.1998
(87) WO 1999/023788 1999/19 14.05.1999
(30) 30.10.1997 JP 29922097
(54)
- *STEUERUNGSVERFAHREN DER BANDBREITE EINES DATENPAKETS IN EINEM PAKETVERMITTLUNGSNETZ UND PAKETVERMITTLUNGSNETZSYSTEM*
- *PACKET DATA BANDWIDTH CONTROL METHOD IN PACKET EXCHANGE NETWORK AND PACKET EXCHANGE NETWORK SYSTEM*
- *PROCEDE DE COMMANDE DE LA BANDE PASSANTE D'UN PAQUET DE DONNEES DANS UN RESEAU D'ECHANGE DE PAQUETS ET SYSTEME DE RESEAU D'ECHANGE DE PAQUETS*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) DOI, Tokuro, No. 209 Nisshin-Parestage-, Yokohama-shi Kanagawa 232-0025, JP
NAKANO, Masatomo, Urban-hites, Doshida-412, Yokohama-shi Kanagawa 227-0064, JP
TAMURA, Motoshi, Kanagawa 239-0841, JP
NIWA, Teruki, Nakaharau Kawasaki-shi Kanagawa 211-0041, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/24*** ***H04L 29/06*** (11) **1 350 367 B1** ***G06F 15/16*** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 01996048.3 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) US 2001/045198 16.11.2001
(87) WO 2002/041141 2002/21 23.05.2002
(30) 20.11.2000 US 716717
(54)
- *VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG EINES GERÄTS*
- *A DEVICE REGISTRATION MECHANISM*
- *MECANISME D'ENREGISTREMENT DE DISPOSITIF*

(73) Axeda Corporation, 25 Forbes Boulevard, Foxboro, MA 02035, US
(72) HANSEN, James, R., Franklin, MA 02038, US
CALDER, Dale, E., Mansfield, MA 02048, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 404 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257490.9 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002287278
(54)
- *Drahtlose Einrichtung zur Datenübertragung in Übereinstimmung mit mehreren drahtlosen LAN Standarden*
- *Wireless device for data transmission according to a plurality of wireless LAN standards*
- *Dispositif sans fil pour la transmission de données selon plusieurs standards de réseau locaux sans fil*

(73) Buffalo Inc., 4-15, Shibata-Hondori, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-8520, JP
(72) Ishidoshiro, Takashi, c/o Melco Inc., Nagoya-shi, Aichi 457-8520, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***G05B 15/00*** (11) **1 461 909 B1** ***G08C 17/02***
(25) En (26) En
(21) 02805737.0 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.09.2004
(86) DK 2002/000007 03.01.2002
(87) WO 2003/056760 2003/28 10.07.2003
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON SIGNALEN ZU KNOTEN IN EINEM SYSTEM*
- *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMISSION OF SIGNALS TO NODES IN A SYSTEM*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA TRANSMISSION DE SIGNAUX A DES NOEUDS DANS UN SYSTEME*

(73) Homecontrol A/S, Skelstedet 11, Gl. Holte, 2950 Vedbaek, DK
Somfy SAS, 8, avenue de Margencel, 74300 Cluses, FR
(72) NIELSEN, Martin, Sandal, DK-6830 Nr. Nebel, DK
MOURIDSEN, Erik, Bundsbak, DK-6900 Skjern, DK
SORENSEN, Henning, DK-6940 Lem, DK
TRELBORG, Jakob, DK-6893 Hemmet, DK
(74) Olesen, Kaj, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04B 7/26*** (11) **1 599 971 B1** ***H04L 12/56***
(25) De (26) De
(21) 04714299.7 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) EP 2004/001876 25.02.2004
(87) WO 2004/079996 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 EP 03004675
(54)
- *VERFAHREN ZUR UEBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN IN EINEM NETZWERK MIT EINEM LOKALEN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND EINEM ZELLULAREN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BASISSTATION*
- *METHOD FOR TRANSMITTING INFORMATION IN A NETWORK WITH THE AID OF A LOCAL RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND A CELLULAR RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND BASE STATION*
- *PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DANS UN RESEAU AU MOYEN D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO LOCAL ET D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO CELLULAIRE, ET STATION DE BASE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LI, Hui, 80937 München, DE
SCHULZ, Egon, 80993 München, DE
YU, Dan, 81925 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H04L 12/40*** (11) **0 940 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 98929592.8 (22) 16.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 08.09.1999
(86) IB 1998/001079 16.07.1998
(87) WO 1999/008422 1999/07 18.02.1999
(30) 12.08.1997 EP 97202485
(54)
- *BUSÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
- *BUS COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE COMMUNICATIONS PAR BUS*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JANSSENS, Mark, Adeline, Eduard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, Philips Intellectual Property & Standardas P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(60) 05110732.4 / 1 628 440

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 12/403 → (51) ***G06F 12/06***

---

(51) ***H04L 12/413*** (11) **1 057 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 99965414.8 (22) 29.11.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 06.12.2000
(86) EP 1999/009273 29.11.1999
(87) WO 2000/036789 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 US 212626
(54)
- *FAIRNESS-SCHEMA FÜR EINE SERIELLE SCHNITTSTELLE*
- *FAIRNESS SCHEME FOR A SERIAL INTERFACE*
- *SCHEMA D'EQUITE POUR INTERFACE SERIE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROSS, Kevin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 12/417 → (51) ***H04L 12/64***

---

(51) ***H04L 12/44*** (11) **1 134 937 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00956854.4 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2001
(86) JP 2000/005931 31.08.2000
(87) WO 2001/017177 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24672599
31.08.1999 JP 24672999
31.08.1999 JP 24673099
(54)
- *INFORMATIONSSIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, ZUGEHÖRIGES SYSTEM, ZUGEHÖRIGE METHODE UND ZUGEHÖRIGES SPEICHERMEDIUM*
- *INFORMATION SIGNAL PROCESSING APPARATUS, CORRESPONDING SYSTEM, METHOD AND COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATION, SYSTÈME ET SUPPORT DE MÉMOIRE CORRESPONDANT*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) FUKUNAGA, Koji, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

KATANO, Kiyoshi, Ohta-KU, Tokyo 146-8501, JP
NAKAMURA, Atsushi, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 12/54 → (51) ***H04B 7/185***

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 11/04*** (11) **0 684 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 95108094.4 (22) 26.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 29.11.1995
(30) 26.05.1994 JP 11295394
(54) • *Auf ATM-Vermittlung beruhendes Übertragungssteuerungssystem*
• *Communication control system based on the asynchronous transfer mode*
• *Système de commande de communication sur base du ATM (mode de transfert asynchrone)*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Abe, Kohei, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Tanaka, Koichi, Rukku-Haitsu-Hiyoshi-2-208, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Lehn, Werner, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 11/04*** (11) **0 758 174 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96903225.9 (22) 23.02.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.02.1997
(86) JP 1996/000420 23.02.1996
(87) WO 1996/026589 1996/39 29.08.1996
(30) 23.02.1995 JP 3573495
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEHRFACHZELLENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MULTI-CELL TRANSMISSION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UNE TRANSMISSION MULTI-CELLULAIRE*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) MITA, Yasuhiro, 1-207 Hiruterasu ra kuesute, Kokubunji-shi, Tokyo 185, JP
YABUSAKI, Masami, 8-102 NTT Musashifujisawa, Iruma-shi, Saitama 358, JP
UMEDA, Narumi, 8-102 NTT Rokuuradaini shataku, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **0 952 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302876.0 (22) 13.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.10.1999
(30) 24.04.1998 US 65506
(54) • *Verfahren zur Ressourcenallokation und zur Leitweglenkung in mehrdienstlichen privaten virtuellen Netzen*
• *Method for resource allocation and routing in multi-service virtual private networks*
• *Procédé pour l'allocation de ressources et pour le routage dans des réseaux privés virtuels à plusieurs services*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Mitra, Debasis, Summit, New Jersey 07901, US
Ramakrishnan, Kajamalai Gopalaswamy, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
Morrison, John A., New Providence, New Jersey 07974, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/64***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 11/04***

(51) ***H04L 12/64*** ***H04L 12/56*** (11) **1 355 457 B1** ***H04L 12/417***
(25) En (26) En
(21) 03008591.4 (22) 14.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.2003
(30) 19.04.2002 JP 2002118103
19.04.2002 JP 2002118104
19.04.2002 JP 2002118105
(54) • *System und Gerät zur Kommunikationsverwaltung*
• *Communication management system and apparatus*
• *Systeme et dispositif d'organisation de communication*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Ochi, Mitsunori, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
Nishikori, Taku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
Ohshima, Toshiyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
(60) 04101430.9 / 1 450 527
04101434.1 / 1 450 528

(51) ***H04L 12/64*** (11) **1 528 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 04025411.2 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 28.10.2003 JP 2003367889
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung für hybride isochrone/asynchrone Netzwerke*
• *Data transfer method and data transfer apparatus for hybrid isochronous/ asynchronous networks*
• *Procédé et disposif de transfert de données pour réseaux hybrides isochrones/asynchrones*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kinoshita, Keisuke, Katano-shi Osaka-fu 576-0016, JP
Kohri, Toshiyuki, Hirakata-shi Osaka-fu 573-0075, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) ***H04L 12/64*** (11) **1 540 905 B1**
(25) De (26) De
(21) 03769182.1 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) DE 2003/002980 08.09.2003
(87) WO 2004/030297 2004/15 08.04.2004
(30) 20.09.2002 DE 10243850
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENTELEGRAMMEN IN EINEM GESCHALTETEN, ZYKLISCHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR THE TRANSMISSION OF DATA TELEGRAMMES IN A SWITCHED CYCLICAL COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CYCLIQUE COMMUTE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRAUSE, Karl-Heinz, 90475 Nürnberg, DE
WEBER, Karl, 90518 Altdorf, DE
BRÜCKNER, Dieter, 96199 Unterleiterbach, DE
KLOTZ, Dieter, 90768 Fürth, DE

(51) ***H04L 25/02*** (11) **0 858 195 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200084.6 (22) 14.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.08.1998
(30) 10.02.1997 US 798348
(54) • *Differentieller Datenbussender*
• *Differential data bus transmitter*
• *Transmetteur différentiel de bus de données*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Moller, David Dale, Westfield, Indiana 46074, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

H04L 25/02 → (51) ***H04B 1/707***

H04L 25/02 → (51) ***H04M 3/30***

H04L 25/03 → (51) ***H04B 3/46***

H04L 25/497 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 27/00 → (51) ***H04Q 7/32***

H04L 27/06 → (51) ***H03M 13/29***

(51) ***H04L 27/148*** (11) **1 143 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 00107274.3 (22) 04.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2001
(54) • *Verfahren zur Demodulation von frequenzumgetasteten (FSK-)Signalen und FSK-Demodulator*
• *Method for demodulating frequency shift keying (FSK) signals and a FSK demodulator*
• *Procédé de démodulation de signaux modulés par déplacement de fréquence et démodulateur FSK*
(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Schreiber, Ulrich, 30827 Garbsen, DE
Gao, Fei, 30449 Hannover, DE

(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04L 27/20 → (51) ***H04B 1/04***

(51) ***H04L 27/22*** (11) **1 039 710 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98961593.5 (22) 25.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2000
(86) JP 1998/005949 25.12.1998
(87) WO 1999/034569 1999/27 08.07.1999
(30) 26.12.1997 JP 36690697
(54) • *SCHALTUNG ZUR TRÄGERRÜCKGEWINNUNG*
• *CARRIER REPRODUCTION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE RÉPRODUCTION DE PORTEUSES*
(73) Kabushiki Kaisha Kenwood, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP
(72) KATOH, Hisakazu, Tokyo 150-8001, JP
HASHIMOTO, Akinori, NHK Hosogijutsukenkyusyo, Tokyo 157-8510, JP
SAITO, Tomohiro, NHK Hosogijutsukenkyusyo, Tokyo 157-8510, JP
MINEMATSU, Fumiaki, NHK Hosogijutsukenkyusyo, Tokyo 157-8510, JP
SHIRAISHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0025, JP
HORII, Akihiro, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP
MATSUDA, Shoji, Machida-shi, Tokyo 194-0021, JP
SHINJO, Soichi, Machida-shi, Tokyo 194-0004, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

H04L 27/22 → (51) ***H04L 27/38***

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 274 210 B1**
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 02014856.5 (22) 04.07.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 08.01.2003
(30) 05.07.2001 JP 2001204865
(54) • *OFDM-Empfänger*
• *OFDM receiver*
• *Récepteur OFDM*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP
(72) Ohtaki, Yukio, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 316 183 B1**
H04L 25/497
(25) En (26) En
(21) 01968253.3 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) US 2001/026952 29.08.2001
(87) WO 2002/019606 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 US 229571 P
(54) • *TEILANTWORTSIGNALISIERUNG FÜR OFDM*
• *PARTIAL RESPONSE SIGNALING FOR ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING*
• *SIGNALISATION DE REPONSE PARTIELLE POUR MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN FREQUENCE ORTHOGONALE*
(73) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VADDE, Venkatesh, Fremont, CA 94538, US
(74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***H04L 27/38*** (11) **0 954 145 B1**
H04L 27/22
(25) En (26) En
(21) 99400967.8 (22) 21.04.1999
(84) DE FR
(43) 03.11.1999
(30) 30.04.1998 JP 12107398
(54) • *Demodulator mit zwei unterschiedliche Detektionsmethoden verwendende Phasendetektoren*
• *Demodulator with two phase detectors having different detecting methods*
• *Démodulateur à deux détecteurs de phase ayant différentes méthodes de détection*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tamamura, Masaya, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
Yamauchi, Ken, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

H04L 29/00 → (51) ***G11B 27/32***

(51) ***H04L 29/06*** (11) **0 998 098 B1**
H04L 12/28 ***H04L 29/12***
(25) En (26) En
(21) 99308217.1 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(30) 28.10.1998 US 179969
(54) • *Verfahren zur Herstellung und Aufrechterhaltung einer mobilen TCP-Verbindung*
• *Method of establishing and maintaining a mobile TCP connection*
• *Procédé pour établir et maintenir une connection mobile TCP*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Orsic, Milo, Lincolnwood, IL 35161, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 114 544 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00953229.2 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) FR 2000/002033 13.07.2000
(87) WO 2001/006730 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 FR 9909193
(54) • *VERFAHREN ZUR VERTEILUNG DER LAST EINES KANALS*
• *METHOD FOR DISTRIBUTING THE LOAD OF A COMMUNICATION CHANNEL*
• *PROCEDE DE REPARTITION DE LA CHARGE D'UN CANAL*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) CLEVY, Laurent, F-28000 Chartres, FR
RUFFIN, Michel, F-75003 Paris, FR
SEDILLOT, Simone, F-78140 Vélizy, FR
KAROUI, Ramzi, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 126 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 00124444.1 (22) 08.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(30) 11.11.1999 JP 32144099
(54) • *Netzwerksystem und Kommunkationsverfahren, Informationenweiterleitungsvorrichtung und Informationenbereitstellungsvorrichtung*
• *Network system and communication method, information relaying apparatus and information providing apparatus*
• *Système réseau et procédé de communication, dispositif de relai d'informations et dispositif de génération d'informations*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hirayama, Tomoshi, Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 126 682 B1**
H04L 29/12 ***H04Q 7/22***
(25) En (26) En
(21) 01300993.1 (22) 05.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(30) 15.02.2000 JP 2000036693
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung von Lagekennungen, und Lagekennungverarbeitungsverfahren*
• *Position identifier management apparatus and method, and position identifier processing method*
• *Dispositif et méthode de gestion d'identificateur de position, et méthode de traitement d'identificateur de position*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Inoue, Atsushi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Ishiyama,Masahiro, 1-1 Shibaura 1-chrome Minato-ku Tokyo105, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 148 689 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 00401070.8 (22) 18.04.2000
(84) FR
(43) 24.10.2001
(54) • *Herunterladen von Webseiten*
• *Downloading web pages*
• *Le téléchargement d'une page web*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Garani, Pradeep, Résidence Agora, 31000 Toulouse, FR
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 185 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307426.5 (22) 31.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000264579
(54) • *Serverreservierungsverfahren, Reservierungssteuerungsvorrichtung und Programmspeichermedium*

- *Server reservation method, reservation control apparatus and program storage medium*
- *Procédé de réservation de serveur, dispositif de contrôle de réservation, et support de stockage de programme*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ihara, Keigo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nishimura, Takanori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yoshimine, Takao, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Fukuda, Junko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sueyoshi, Takahiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 201 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 00948778.6 (22) 19.07.2000
(84) DE FI FR GB IE SE
(43) 02.05.2002
(86) US 2000/019656 19.07.2000
(87) WO 2001/006699 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 356600
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERHALTUNG UND VERTEILUNG VON INDIVIDUELLEN SICHERUNGSEINRICHTUNGEN*
- *METHODS FOR MAINTAINING AND DISTRIBUTING PERSONAL SECURITY DEVICES*
- *PROCEDES DE MAINTENANCE ET DE DISTRIBUTION DE DISPOSITIFS DE SECURITE PERSONNELS*

(73) RSA Security Inc., 36 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US

(72) DUANE, William, Westford, MA 01886, US
RÖSTIN, Peter, S-135 68 Tyresö, SE

(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12*** (11) **1 309 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257706.8 (22) 06.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 06.11.2001 GB 0126649
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Förderung der Auswahl von elektronischer Diensten mittels Infrarot und mittels Netzwerkadressenidentifikation*
- *System and method for facilitating the selection of electronic services using infrared and a network address identification*
- *Système et procédé pour faciliter la sélection de service électroniques utilisant infrarouge et utilisant l' identification d'adresses de réseau*

(73) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA

(72) Liscano, Ramiro, Ottawa, Ontario, CA
Azondekon, Victor, Hull, Quebec, CA
Barbeau, Michel, Ottawa, Ontario, CA

(74) Gold, Tibor Zoltán, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 7/173*** (11) **1 364 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 02706093.8 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) US 2002/002829 01.02.2002
(87) WO 2002/063851 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 US 265986 P
02.02.2001 US 266210 P
09.02.2001 US 267876 P
15.02.2001 US 269261 P
28.03.2001 US 279543 P
16.05.2001 US 858379
(54)
- *EIN DIGITALES FERNSEHEN ANWENDUNGSPROTOKOLL ZUM INTERAKTIVEN FERNSEHEN*
- *A DIGITAL TELEVISION APPLICATION PROTOCOL FOR INTERACTIVE TELEVISION*
- *PROTOCOLE D'APPLICATION DE TELEVISION NUMERIQUE DESTINE A UNE TELEVISION NUMERIQUE*

(73) Opentv, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US

(72) ALAO, Rachad, Sunnyvale, CA 94086, US
DELPUCH, Alain, F-78690 Les Essarts Le Roi, FR
DUREAU, Vincent, Palo Alto, CA 94306, US
HENRARD, Jose, F-75005 Paris, FR
HUNTINGTON, Matthew, Twickenham TW1 1NH, GB
LAM, Waiman, Union City, CA 94587, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **1 395 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019052.6 (22) 27.08.2002
(84) DE
(43) 03.03.2004
(54)
- *Verfahren zur Übertragung von Datenströmen mit Datensegmenten variabler Länge*
- *A method of transmitting data streams with data segments of variable length*
- *Procédé de transmission de données en continue avec de segments de données à longeur variable*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-city, Osaka 571-8501, JP

(72) Rey, José Luis, Monzastr. 4c, 63225 Langen, DE
Burmeister, Carsten, Monzastr. 4c, 63225 Langen, DE
Hakenberg, Rolf, Monzastr. 4c, 63225 Langen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12*** (11) **1 401 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021104.9 (22) 19.09.2003
(84) DE GB
(43) 24.03.2004
(30) 20.09.2002 JP 2002276196
(54)
- *Mobiles Kommunikationssystem mit Quell- und Zielroutern sowie einem Lokalisationsserver, zugehörige Zielrouter und Verfahren*
- *Mobile communication system using source routers, destination routers and a location server, corresponding destination router and method*
- *Système de communication mobile contenant des routeurs source, routeurs destination et un server de localisation, routeur destination et méthode correspondants*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatscho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Okagawa, Takatoshi, NTT DoCoMO,Inc., Tokyo, JP
Jo, Manhee, NTT DoCoMO,Inc., Tokyo, JP
Nishida, Katsutoshi, NTT DoCoMO,Inc., Tokyo, JP
Shinagawa, Noriteru, NTT DoCoMO,Inc., Tokyo, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***G11B 20/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 427 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026736.3 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 02.12.2002 US 307752
(54)
- *Verfahren zur Rundsendung von Inhalten eines Peer-to-Peer Netzes*
- *Peer-to-Peer content broadcast method*
- *Methode de diffusion de contenu pair-à-pair*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US

(72) Vert, John, Seattle Washington 98109, US
Mesgar, Eugene, Menlo Park, CA 94025, US
Zarakhovsky, Eugene, Seattle Washington 98121, US
Saretto, Cesare John, Seattle Washington 98102, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 12/46*** (11) **1 125 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 99953452.2 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) CA 1999/001012 29.10.1999
(87) WO 2000/027092 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 CA 2252207
(54)
- *DNS WEITERLEITUNGSMODUL IN EINEM DIGITALEN NETZMODEM*
- *DNS RELAY MODULE IN A DIGITAL NETWORK MODEM*
- *MODULE DE RELAIS DNS DANS UN MODEM DE RESEAU NUMERIQUE*

(73) Eicon Technology Corporation, 9800 Cavendish Boulevard, Montreal, Québec H4M 2V9, CA

(72) MOINEAU, Gilbert, Lachine, Québec H8T 3N3, CA
DUPLAIX, Jérôme, Montréal, Québec H1T 1Z4, CA

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 12/24*** (11) **1 125 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 99953453.0 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) CA 1999/001013 29.10.1999
(87) WO 2000/027093 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 CA 2252207
(54)
- *DIGITALES NETZMODEM UND KONFIGURATIONSVORRICHTUNG FÜR EIN DIGITALES NETZMODEM*
- *DIGITAL NETWORK MODEM AND CONFIGURATION SYSTEM FOR A DIGITAL NETWORK MODEM*

- *MODEM DE RESEAU NUMERIQUE ET SYSTEME DE CONFIGURATION POUR UN MODEM DE RESEAU NUMERIQUE*

(73) Eicon Technology Corporation, 9800 Cavendish Boulevard, Montreal, Québec H4M 2V9, CA
Eicon Technology Manufacturing Europe Limited, Unit 7, Sandyford Park Sandyford Industrial Estates, 18 Dublin, IE
(72) MOINEAU, Gilbert, Lachine, Québec H8T 3N3, CA
MAHER, Tom, 18 Dublin, IE
O'HARA, Daniel, 15 Dublin, IE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 505 799 B1**
H04L 29/06 ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 04017186.0 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 05.08.2003 US 634591
(54)
- *IPv4/v6 Adressermittlungstechnik für mobile Terminals operierend innerhalb drahtloser LANs*
- *IPv4/v6 address acquisition techniques for mobile terminals operating within wireless LANs*
- *Technique d'aquisition d'adresse IPv4/v6 pour terminaux opérant dans des réseaux locaux sans fil*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Sarikaya, Behcet, British Columbia V2N 5H5 Prince George, CA
Ozugur, Timucin, TX 75042 Garland, US
(74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 226 699 B1**
H04M 1/247
(25) En (26) En
(21) 00962526.0 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) EP 2000/009329 25.09.2000
(87) WO 2001/028190 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 GB 9923922
(54)
- *FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT*
- *RADIO COMMUNICATIONS DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SHARP, Jonathan, Berks SL5 0BB, GB
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 339 204 B1**
H04R 19/00
(25) De (26) De
(21) 03450016.5 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 26.02.2002 AT 2912002
(54)
- *Kontaktierung für elektrostatische Mikrofonwandler*
- *Contact device for electrostatic microphone*
- *Disposition de contacts pour microphone électrostatique*

(73) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21-25, 1230 Wien, AT
(72) Pribyl, Richard, 2401 Reschamend, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 P. O. Box 96, 1010 Wien, AT

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 353 487 B1**
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 03008482.6 (22) 11.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2003
(30) 12.04.2002 KR 2002020085
(54)
- *Mobilendgerät*
- *Mobile terminal*
- *Terminal mobile*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Sang-Jin, Daly City, CA 94014, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04M 1/23*** (11) **1 356 660 B1**
H01H 13/70
(25) En (26) En
(21) 01991389.6 (22) 26.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK FR GR IE LI LU MC NL TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/049325 26.12.2001
(87) WO 2002/054735 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 GB 0031799
(54)
- *MOBILTELEFON MIT EINER ANGEPASSTEN TASTATUR*
- *MOBILE TELEPHONE WITH AN ADAPTED KEYPAD*
- *TELEPHONE MOBILE AVEC UN CLAVIER ADAPTE*

(73) Vertu Ltd, 51 Eastcheap, London EC3M 1JP, GB
(72) NUOVO, Frank, Los Angeles, CA 90077, US
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H04M 1/247 → (51) ***H04M 1/02***

H04M 1/26 → (51) ***G08B 6/00***

---

(51) ***H04M 1/57*** (11) **0 944 983 B1**
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 97913226.3 (22) 26.11.1997
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 29.09.1999
(86) FI 1997/000729 26.11.1997
(87) WO 1998/026564 1998/24 18.06.1998
(30) 10.12.1996 FI 964941
(54)
- *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER TEILNEHMERNUMMER*
- *PROCEDURE FOR THE TRANSMISSION OF A SUBSCRIBER NUMBER*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION D'UN NUMERO D'ABONNE*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOPONEN, Teuvo, FIN-90240 Oulu, FI
KOKKONEN, Juha, D-40472 Düsseldorf, DE
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04M 1/60 → (51) ***H04B 1/38***

H04M 1/677 → (51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***H04M 1/72*** (11) **0 979 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 98920797.2 (22) 28.04.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 16.02.2000
(86) SE 1998/000779 28.04.1998
(87) WO 1998/049818 1998/44 05.11.1998
(30) 29.04.1997 US 845938
(54)
- *MIT EINEM MOBILTELEFON KOMBINIERTES FERNWIRKENDGERÄT*
- *COMBINED MOBILE TELEPHONE AND REMOTE CONTROL TERMINAL*
- *TELEPHONE MOBILE ET TERMINAL DE TELECOMMANDE COMBINES*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RUNDQWIST, Anna-Karin, S-224 72 Lund, SE
PETTERSSON, Mats, S-222 41 Lund, SE
GÄRDENFORS, Torbjörn, S-211 50 Malmö, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 06009084.2

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 111 882 B1**
H04N 7/14
(25) De (26) De
(21) 00123594.4 (22) 28.10.2000
(84) DE IT SE
(43) 27.06.2001
(30) 21.12.1999 DE 19961575
(54)
- *Mobiltelefon mit erweiterter Funktionalität*
- *Mobile telephone with extended functionality*
- *Téléphone mobile à fonctionalité étendue*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hasemann, Joerg-Michael, 27321 Thedinghausen, DE

H04M 3/12 → (51) ***H04Q 1/10***

---

(51) ***H04M 3/30*** (11) **1 512 269 B1**
H04L 25/02
(25) De (26) De
(21) 03727492.5 (22) 21.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/005333 21.05.2003
(87) WO 2003/107639 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 DE 10226348
(54)
- *VERFAHREN UND SCHALTANORDNUNG ZUM ERKENNEN VON PUPINSPULEN*
- *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR RECOGNISING LOAD COILS*
- *PROCEDE ET CIRCUIT POUR RECONNAITRE LA PRESENCE DE BOBINES DE CHARGE*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SCHENK, Heinrich, 81476 München, DE
(74) Charles, Glyndwr, et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **0 939 537 B1**
H04Q 3/62
(25) De (26) De
(21) 99102546.1 (22) 10.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.1999
(30) 27.02.1998 DE 19808368
(54)
- *Verfahren und Anordnung zum Bereitstellen von Leistungsmerkmalen über ein Kommunikationsnetz*
- *Method and device for providing service features over a communication network*
- *Méthode et appareil pour délivrer des services par un réseau de communication*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wehrend, Klaus, 82223 Eichenau, DE

H04M 3/42 → (51) ***H04M 1/57***

(51) ***H04M 3/50*** ***H04Q 3/66*** (11) **0 740 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302807.1 (22) 22.04.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 30.10.1996
(30) 24.04.1995 US 427546
(54) • *Verfahren und Gerät zur auf Geschicklichkeit basierten Leitweglenkung in einer Anrufzentrale*
• *Method and apparatus for skill-based routing in a call center*
• *Méthode et appareil d'acheminement basé sur l'habileté dans un centre d'appel*
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
Siemens Business Communication Systems, Inc. (a Delaware corp.), 4900 Old Ironside Drive, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Brooks, Nancy S., Markham, Ontario, L3R 3H6, CA
Fryer, Paul D., Toronto, Ontario, M4A 1L8, CA
Kaufman, Gary S., Thornhill, Ontario, L4J 8A6, CA
Berkson, Stephen P., Los Gatos, California 95030, US
Herel, Charles R., Pleasanton, California 94588, US
Brooks, Laura M., Sunnyvale, California 94086, US
(74) Williams, Julian David, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H04M 3/523*** ***H04Q 3/64*** (11) **1 039 732 B1** ***H04Q 3/66***
(25) En (26) En
(21) 00105393.3 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(30) 22.03.1999 US 273926
(54) • *Verbesserte auf Geschicklichkeit basierte Anrufleitweglenkung*
• *Improved skill-based call routing*
• *Acheminement d'appels amélioré basé sur l'habileté*
(73) Rockwell Electronic Commerce Technologies, LLC, 300 Bauman Court, Wood Dale, IL 60191, US
(72) Doyle, Robert, Newbury, California 91320, US
Sundermann, Kurt E., Geneva, Illinois 60134, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H04M 3/56 → (51) ***H04N 7/14***

H04M 9/08 → (51) ***H04B 3/23***

(51) ***H04M 11/06*** (11) **0 966 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302895.0 (22) 14.04.1999
(84) DE FR SE
(43) 22.12.1999
(30) 14.04.1998 US 81660 P
30.06.1998 US 107313
(54) • *Tiefpassfilter für splitterloses traditionelles Fernsprechwesen und Datenübertragung*
• *Low-pass filters for splitterless pots and data transmission*
• *Filtre passe-bas sans séparateur pour les services téléphoniques traditionnels et la transmission de données*
(73) Siemens Communication, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton FL 33287, US
(72) Beeman, Robert H., Coral Springs, FL 33071, US
(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/32*** (11) **1 102 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310140.9 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.05.2001
(30) 15.11.1999 JP 32414799
31.01.2000 JP 2000022286
(54) • *Datenverarbeitungsgerät und Verfahren dazu*
• *Information processing apparatus and processing method therefor*
• *Appareil de traitement de données et son procédé*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/29*** (11) **1 220 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130969.7 (22) 28.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000403333
28.12.2000 JP 2000403336
21.12.2001 JP 2001390459
(54) • *Messverfahren eines Bildverhältnisses für ein Bilderzeugungsgerät*
• *Image ratio measuring method for image forming apparatus*
• *Procédé de mesure d'un rapport d'image pour dispositif de formation d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sasanuma, Nobuatsu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanbayashi, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Kazuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Yuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakagawa, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Itagaki, Tomohisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Zaima, Nobuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/00 → (51) ***B41J 23/02***

H04N 1/113 → (51) ***G02B 26/12***

H04N 1/29 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***H04N 1/32*** (11) **1 104 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 99250430.8 (22) 04.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 06.06.2001
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Dekodieren und Einfügen eines Wasserzeichens in einen Datenstrom*
• *Method and apparatus for decoding and watermarking a data stream*
• *Procédé et dispositif de décodage et d'insertion d'un filigrane dans un flux de données*
(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Böhm, Johannes, 37083 Göttingen, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 1/32 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***H04N 1/40*** ***H04N 1/407*** (11) **1 109 398 B1**
(25) De (26) De
(21) 00127213.7 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.06.2001
(30) 17.12.1999 DE 19960888
(54) • *Bilderfassungssystem zur Erzeugung eines Dunkel- und Hellbildes*
• *Image reading system to obtain a dark image and light image*
• *Système de lecture d'image pour obtenir une image sombre et une image claire*
(73) ROBOT Visual Systems GmbH, Opladener Strasse 202, 40789 Monheim, DE
(72) Schmitz, Thomas Dr., 30853 Langenhagen, DE
Guse, Wolfgang, Dr., 31141 Hildesheim, DE
(74) Weisse, Renate, et al, Weisse & Wolgast Patentanwälte Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

H04N 1/407 → (51) ***B41J 2/47***

H04N 1/407 → (51) ***H04N 1/40***

(51) ***H04N 1/60*** ***H04N 17/04*** (11) **1 454 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 02779658.0 (22) 05.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.2004
(86) GB 2002/005006 05.11.2002
(87) WO 2003/041395 2003/20 15.05.2003
(30) 06.11.2001 GB 0126696
(54) • *FARBKALIBRIERUNG*
• *COLOUR CALIBRATION*
• *ETALONNAGE DE COULEURS*
(73) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL, Senate House, Abercromby Square, Liverpool L69 3BX, GB
(72) WUERGER, Sophie, Cheshire CW3 9EH, GB
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***H04N 3/15*** (11) **1 351 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252472.2 (22) 05.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.2003
(54) • *Verbesserung in aktiven Bildsensoren*
• *Improvements in active-pixel image sensors*
• *Améliorations dans les capteurs d'images actifs*
(73) STMicroelectronics Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Henderson, Robert, Edinburgh EH10 5HA, GB
Hurwitz, Jed, Edinburgh EH13 0JT, GB
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***H04N 5/00*** ***H04N 7/24*** (11) **1 251 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013520.8 (22) 25.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.10.2002

(30) 21.03.1997 EP 97400650
(54) • *Datenfernladung*
• *Downloading data*
• *Téléchargement de données*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Sarfati, Jean-Claude, 93800 Epinay sur Seine, FR
Meric, Jerome, 60300 Senlis, FR
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(62) 97921752.8 / 0 974 230

H04N 5/00 → (51) ***H04N 5/445***

H04N 5/00 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 5/217*** (11) **1 487 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008870.0 (22) 14.04.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 15.12.2004
(30) 13.06.2003 JP 2003169725
(54) • *Verfahren, Vorrichtung, Computerprogramm und computerlesbares Aufzeichnungsmedium zur Korrektur defekter Pixel bei der Bildaufnahme*
• *Method and apparatus for correcting defect pixels in radiation imaging, computer program and computer-readable recording medium*
• *Procédé et appareil pour la correction de défauts de pixels, logiciel et médium de stockage*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamazaki, Tatsuya, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04N 5/225*** ***H04N 5/232*** (11) **0 862 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 98103395.4 (22) 26.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.09.1998
(30) 27.02.1997 JP 4324497
(54) • *Kamera oder Kamerasystem mit der Fähigkeit Programme für Kameraaktionen oder für eine von der Kamera benutzte Zubehörvorrichtung zu aktualisieren*
• *Camera or camera system capable of rewriting program for camera actions, or accessory device used for the camera*
• *Caméra ou système de caméra capable de réécrire un programme pour des actions de caméra ou un dispositif accessoire utilisé par la camera*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Harada, Yoshihito, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 295 469 B1**
(25) De (26) De
(21) 01933620.5 (22) 21.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) DE 2001/001533 21.04.2001
(87) WO 2001/082592 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 DE 10020261
25.04.2000 DE 10020260
(54) • *DIGITALKAMERA ODER DIGITALE VIDEOKAMERA UND VERFAHREN ZUR BILDERFASSUNG*
• *DIGITAL CAMERA OR DIGITAL VIDEO CAMERA AND METHOD FOR ACQUIRING IMAGES*
• *APPAREIL PHOTO NUMERIQUE OU CAMERA VIDEO NUMERIQUE ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'IMAGES*
(73) Mockler, Rainer, Heubolzer Weg 2, 74076 Heilbronn, DE
(72) Mockler, Rainer, 74076 Heilbronn, DE
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***H04N 5/235*** (11) **1 171 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 00923352.9 (22) 13.04.2000
(84) DE GB NL
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/010044 13.04.2000
(87) WO 2000/064147 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 294851
(54) • *AUTOMATISCHE BESTIMMUNG EINER FINALEN BELICHTUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE FESTKÖRPERKAMERA OHNE GETRENNTE LICHTMESSANORDNUNG*
• *DETERMINING A FINAL EXPOSURE SETTING AUTOMATICALLY FOR A SOLID STATE CAMERA WITHOUT A SEPARATE LIGHT METERING CIRCUIT*
• *DETERMINATION AUTOMATIQUE DU REGLAGE FINAL DE L'EXPOSITION POUR UNE CAMERA A SEMI-CONDUCTEURS SANS CIRCUIT DE POSEMETRE SEPARE*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BELL, Cynthia, S., Chandler, AZ 85248, US
TOMASZEWSKI, Edward, P., Phoenix, AZ 85048, US
HANSEN, Amy, E., San Jose, CA 95118, US
RAJ, Kannan, Chandler, AZ 85248, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***H04N 5/235*** (11) **1 257 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253239.4 (22) 09.05.2002
(84) DE
(43) 13.11.2002
(30) 09.05.2001 JP 2001139112
(54) • *Optischer sensor*
• *Visual sensor*
• *Capteur visuel*
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Ban, Kazunori, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0304, JP
Yamada, Makoto, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0304, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) ***H04N 5/262*** ***H04N 5/272*** (11) **1 315 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 03001735.4 (22) 15.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2003
(30) 16.03.1998 JP 6505198
24.04.1998 JP 11490998
07.05.1998 JP 12508998
(54) • *Digitale Kamera mit Möglichkeit zur Bildbearbeitung*
• *Digital camera capable of image processing*
• *Caméra numérique avec fonctions de traitement d'image*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Shioji, Masahiro, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Asaeda, Toru, Nara-shi, Nara, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 99105263.0 / 0 944 248

H04N 5/272 → (51) ***H04N 5/262***

(51) ***H04N 5/40*** (11) **0 828 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 97115337.4 (22) 04.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 11.03.1998
(30) 06.09.1996 JP 25766696
06.09.1996 JP 25766796
(54) • *Digitaler Amplitudenmodulationsverstärker und Fernsehrundfunkgerät*
• *Digital amplitude modulation amplifier and television broadcasting machine*
• *Amplificateur numérique de modulation en amplitude et appareil de transmission de télévision*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NIPPON HOSO KYOKAI, 2-1, 2-chome, Jinnan, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Takeda, Haruo, Minato-ku, Tokyo, JP
Tatsumi, Yukio, Shibuya-ku Tokyo, JP
Fujitani, Ikuji, Shibuya-ku Tokyo, JP
Shioda, Takuya, Shibuya-ku Tokyo, JP
Yoshimi, Tomofumi, Shibuya-ku Tokyo, JP
Sugimoto, Tomohiko, Shibuya-ku Tokyo, JP
Haeiwa, Kazuhisa, Shibuya-ku Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) ***H04N 5/44*** ***H04N 5/445*** (11) **1 014 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 99125254.5 (22) 17.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 22.12.1998 JP 36473098
11.06.1999 JP 16565099
(54) • *System und Verfahren zum Auswählen eines Programms in einer Rundfunkübertragung*
• *System and method for selecting a program in a broadcast*
• *Système et procédé de sélection d'un programme dans une émission diffusée*
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Fujii, Kyoichiro, c/o Oomori Koujou, Oota-ku, Tokyo 143-8564, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H04N 5/44*** ***G06F 13/42*** (11) **1 457 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 02792355.6 (22) 11.12.2002
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/039529 11.12.2002
(87) WO 2003/055204 2003/27 03.07.2003
(30) 19.12.2001 US 25160
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES SPEICHERS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROTECTING A MEMORY*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE PROTEGER UNE MEMOIRE*

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) SCHELLENBERGER, John, Ryan, Fishers, IN 46038, US
(74) Rossmanith, Manfred, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 250 003 B1**
H04N 5/45
(25) En (26) En
(21) 02076585.5 (22) 14.03.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 16.10.2002
(30) 15.03.1996 US 13371 P
29.08.1996 US 24598 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen von Fernsehprogrammen und dazugehörigem Text*
• *Method and apparatus for displaying television programs and related text*
• *Procédé et dispositif d'affichage de programmes de télévision et de leur texte d'accompagnement*
(73) Gemstar Development Corporation, Suite 870, 135 N. Los Robles Avenue, Pasadena, CA 91101, US
(72) Yuen, Henry C., California 91102-0438, US
Kwoh, Daniel S., California 91011, US
Mankovitz, Roy J., California 91302, US
Leung, Elsie Y., California 91030, US
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 06007818.5
06075932.1
(62) 97916031.4 / 0 886 964

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 497 976 B1**
G06F 3/00 ***G11B 15/02***
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 03719879.3 (22) 22.04.2003
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/012377 22.04.2003
(87) WO 2003/092275 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 US 375271 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON GERÄTEN AUF EINEM DATENBUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING DEVICES ON A DATA BUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SELECTIONNER DES DISPOSITIFS SUR UN BUS DE DONNEES*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LEFEVRE, Chad Andrew, Indianapolis, IN 46268, US
TENBARGE, James Duane, Fishers, IN 46038, US
MODI, Khelan Maheschchandra, FISHERS, IN 46038, US
(74) Benezeth, Philippe J.L. M., Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

H04N 5/445 → (51) ***G11B 27/10***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/44***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/088***

H04N 5/45 → (51) ***H04N 5/445***

---

(51) ***H04N 5/74*** (11) **1 586 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 03768052.7 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) IB 2003/006305 22.12.2003
(87) WO 2004/064394 2004/31 29.07.2004
(30) 09.01.2003 EP 03100028
(54) • *VIDEOPROJEKTOR MIT BILDSTABILISIERUNGSMITTELN*
• *VIDEO PROJECTION ARRANGEMENT WITH PICTURE STABILIZER MEANS*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION VIDEO COMPRENANT UN MOYEN DE STABILISATION DES IMAGES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ULLMANN, Paul, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

H04N 5/76 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 5/85 → (51) ***G11B 27/10***

---

(51) ***H04N 5/913*** (11) **0 977 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 99250251.8 (22) 28.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(30) 29.07.1998 JP 21387598
(54) • *Verfahren zur Änderung eines Bildmerkmals durch ein elektronisches Wasserzeichen*
• *System for changing attribute of image by electronic watermark*
• *Système pour changer l'attribut d'image par un filigrane électronique*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hashimoto, Masahiro, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

H04N 7/00 → (51) ***G11B 31/00***

---

(51) ***H04N 7/088*** (11) **1 097 578 B1**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 00929519.7 (22) 01.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.05.2001
(86) EP 2000/004197 01.05.2000
(87) WO 2000/072591 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 EP 99201582
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG UND ZUM EMPFANG VON KODIERTEN BILDERN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR TRANSMITTING AND RECEIVING ENCODED IMAGES*
• *PROCEDE ET MECANISME DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION D'IMAGES CODEES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN GESTEL, Henricus, A., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 7/14*** (11) **1 170 934 B1**
H04N 7/52 ***H04M 3/56***
(25) De (26) De
(21) 01115023.2 (22) 20.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2002
(30) 05.07.2000 DE 10032521
(54) • *Verfahren und Multimedia-Kommunikationseinrichtung zur Kommunikation zwischen Endgeräten mit unterschiedlichen Multimediafähigkeiten*
• *Method and system for the communication between terminals having different multimedia capabilities*
• *Méthode et système pour la communication entre des terminaux avec des aptitudes multimédia différents*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Leimkötter, Ulrich, 45889 Gelsenkirchen, DE

---

(51) ***H04N 7/14*** (11) **1 297 698 B1**
(25) De (26) De
(21) 01940211.4 (22) 08.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2003
(86) DE 2001/001733 08.05.2001
(87) WO 2001/099420 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 DE 10030403
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT EINER KAMERA*
• *TELECOMMUNICATION TERMINAL WITH A CAMERA*
• *TERMINAL DE TELECOMMUNICATION DOTE D'UNE CAMERA*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMIDT, Gunnar, 38304 Wolfenbuettel, DE
DUERING, Mark, 31195 Lamspringe, DE
WITTENBERG, Henning, 90419 Nürnberg, DE

H04N 7/14 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 388 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 02722536.6 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) IB 2002/001043 03.04.2002
(87) WO 2002/082815 2002/42 17.10.2002
(30) 03.04.2001 US 825409
(54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON DATEN, INSBESONDERE FÜR INTERAKTIVE FERNSEHSYSTEME*
• *INTERACTIVE MEDIA RESPONSE PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE REPONSES PAR MEDIA INTERACTIF*
(73) Gtech Rhode Island Corporation, 55 Technology Way, West Greenwich, RI 02817, US
(72) LUPO, Stephen, Westerly, RI 02891, US
LOUGH, Ira, North Smithfield, RI 02896, US
NAPOLITANO, Tom, Coventry, RI 02816, US
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H04N 7/173 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 7/20 → (51) ***H04B 10/12***

H04N 7/22 → (51) ***H04B 10/12***

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 391 119 B1**
H04N 5/76 ***G11B 20/10***
(25) En (26) En
(21) 02785955.2 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.02.2004
(86) JP 2002/012414 28.11.2002
(87) WO 2003/047261 2003/23 05.06.2003
(30) 30.11.2001 JP 2001367788

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DATENAUFZEICHNEN*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR DATA RECORDING*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE DONNEES*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) NAKAMURA, Kazuhiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
YAHATA, Hiroshi, Osaka 571-0058, JP
KAWASAKI, Kojiro, Katano-shi, Osaka 576-0041, JP
VAN GESTEL, Wilhelmus, Jacobus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KELLY, Declan, Patrick, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KATO, Motoki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
NAKAMURA, Masanobu, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 415 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 01977284.7 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.05.2004
(86) US 2001/030562 28.09.2001
(87) WO 2002/028107 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 US 236120 P
12.10.2000 US 239703 P

(54) • *VERFAHREN UND KOMPRESSOR ZUR KOMPRIMIERUNG VON ZEITSTEMPELINFORMATION VON PAKETEN*
• *METHOD AND COMPRESSOR FOR COMPRESSING PACKET TIMESTAMP INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET COMPRESSEUR POUR LA COMPRESSION D'INFORMATION D'HORODATAGE DANS DES PAQUETS*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) LEON, David, Irving, TX 75038, US
KHIEM, Le, Coppell, TX 75019, US

(74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04N 7/24 → (51) ***H04N 5/00***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **0 953 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 98946664.4 (22) 19.10.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 03.11.1999
(86) IB 1998/001653 19.10.1998
(87) WO 1999/026416 1999/21 27.05.1999
(30) 17.11.1997 EP 97402764
13.02.1998 EP 98200460

(54) • *BEWEGUNGSKOMPENSIERTE PRÄDIKTIVE BILDCODIERUNG UND -DECODIERUNG*
• *MOTION-COMPENSATED PREDICTIVE IMAGE ENCODING AND DECODING*
• *CODAGE ET DECODAGE PREDICTIFS D'IMAGE A COMPENSATION DE MOUVEMENT*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BAGNI, Daniele, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **0 953 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 98949197.2 (22) 02.11.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 03.11.1999
(86) IB 1998/001757 02.11.1998
(87) WO 1999/026417 1999/21 27.05.1999
(30) 17.11.1997 EP 97402763
13.02.1998 EP 98200461

(54) • *BEWEGUNGSKOMPENSIERTE PRÄDIKTIVE BILDKODIERUNG UND -DEKODIERUNG*
• *MOTION-COMPENSATED PREDICTIVE IMAGE ENCODING AND DECODING*
• *CODAGE ET DECODAGE D'IMAGES A COMPENSATION DE MOUVEMENT*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BAGNI, Daniele, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/24*** ***H04N 7/52*** (11) **1 338 149 B1** ***H04N 5/00*** ***H04N 7/58***
(25) En (26) En
(21) 01999118.1 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) EP 2001/013629 21.11.2001
(87) WO 2002/045435 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 EP 00403386

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ZUSAMMENSTELLUNG VON VIDEOSZENEN AUS VERSCHIEDENARTIGEN DATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR VIDEO SCENE COMPOSITION FROM VARIED DATA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPOSITION DE SCENES VIDEO A PARTIR DE DONNEES VARIEES*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) PLANTEROSE, Thierry, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 352 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 01995646.5 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) EP 2001/013449 16.11.2001
(87) WO 2002/043398 2002/22 30.05.2002
(30) 23.11.2000 EP 00403281
02.10.2001 EP 01402546

(54) • *VIDEODEKODIERUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDER DEKODIERER*
• *VIDEO DECODING METHOD AND CORRESPONDING DECODER*
• *PROCEDE DE DECODAGE VIDEO ET DECODEUR CORRESPONDANT*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) RAMANZIN, Yves, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Landousy, Christian, et al, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 366 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 01967766.5 (22) 20.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(86) JP 2001/008211 20.09.2001
(87) WO 2002/025953 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 JP 2000286543

(54) • *VIDEO- UND TONTRANSKODIERER*
• *VIDEO AND AUDIO TRANSCODER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CODAGE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KATAYAMA, Takashi, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
NISHIO, Kosuke, Moriguchi-shi, Osaka 570-0032, JP
MATSUMOTO, Masaharu, Katano-shi, Osaka 576-0015, JP
KAWAMURA, Akihisa, Hirakata-shi, Osaka 573-0093, JP
FUJITA, Takeshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
SUEYOSHI, Masahiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0171, JP
ABE, Kazutaka, achi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 56achi, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 417 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 02755489.8 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) IB 2002/003264 02.08.2002
(87) WO 2003/017673 2003/09 27.02.2003
(30) 15.08.2001 US 930671

(54) • *ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNG IN EINEM HYBRIDEN ZEITLICH - SNR FEINGRANULARSKALIERBAREN VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR TRANSMISSION CONTROL IN HYBRID TEMPORAL-SNR FINE GRANULAR VIDEO CODING*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE TRANSMISSION DANS UN CODAGE VIDEO FINEMENT GRANULAIRE A RAPPORT SIGNAL/BRUIT TEMPOREL ET HYBRIDE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN DER SCHAAR, Mihaela, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RADHA, Hayder, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 430 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 02762673.8 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) IB 2002/003582 02.09.2002
(87) WO 2003/024117 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 EP 01203383

(54) • *BILDPROZESSOR UND ANZEIGEGERÄT MIT EINEM SOLCHEN BILDPROZESSOREN*
• *IMAGE PROCESSOR AND IMAGE DISPLAY APPARATUS PROVIDED WITH SUCH IMAGE PROCESSOR*
• *PROCESSEUR D'IMAGES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES EQUIPE DE CE PROCESSEUR*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VISSERS, Kornelis, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIEMENS, Abraham, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHUTTEN, Robert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/46***

(51) ***H04N 7/36*** (11) **1 353 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007062.7 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2003
(30) 10.04.2002 US 371860 P
04.03.2003 US 382294 P
(54) • *Rundungskontrolle für mehrstufige Interpolation*
• *Rounding control for multi-stage interpolation*
• *Contrôle d'arrondi pour interpolation multi-étape*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Building 8, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Srinivasan, Sridhar, Seattle, Washington 98109, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04N 7/46*** ***H04N 7/26*** (11) **1 322 122 B1** ***H04N 7/50***
(25) En (26) En
(21) 03005476.1 (22) 07.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.06.2003
(30) 09.04.1997 JP 9065997
(54) • *Prädiktives Bilddekodierungsverfahren*
• *Image predictive decoding method*
• *Méthode prédictive de décodage d'image*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Boon, Chong Seng, Shatomorioka 416, 570-0014, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 00117974.6 / 1 065 883
98106351.4 / 0 871 336

H04N 7/46 → (51) ***H04N 9/30***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/46***

H04N 7/52 → (51) ***H04N 7/14***

H04N 7/52 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/58 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 9/30*** ***H04N 7/46*** ***G09G 3/20*** (11) **1 600 005 B1** ***H04N 9/64***
(25) En (26) En
(21) 04707275.6 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) IB 2004/050072 02.02.2004
(87) WO 2004/073315 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 EP 03100345
19.06.2003 EP 03101817
(54) • *VERARBEITUNG VON SIGNALEN FÜR EINE FARBSEQUENTIELLE ANZEIGE*
• *PROCESSING SIGNALS FOR A COLOR SEQUENTIAL DISPLAY*
• *SIGNAUX DE TRAITEMENT POUR AFFICHAGE SEQUENTIEL COULEUR*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RIEMENS, Abraham, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 9/64 → (51) ***H04N 9/30***

(51) ***H04N 9/78*** (11) **0 845 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 97119035.0 (22) 31.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.06.1998
(30) 01.11.1996 JP 29141396
(54) • *Y/C-Zweizeilen-Trennvorrichtung*
• *2-Line YC separation device*
• *Circuit de séparation Y/C à 2 lignes*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sugimoto, Hiroko, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Kageyama, Atsuhisa, Osaka 567, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***H04N 13/00*** ***G02B 27/22*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 415 483 B1** ***G02F 1/29***
(25) En (26) En
(21) 02749097.8 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) GB 2002/003513 31.07.2002
(87) WO 2003/015424 2003/08 20.02.2003
(30) 06.08.2001 GB 0119176
(54) • *OPTISCHER SCHALTER*
• *OPTICAL SWITCHING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION OPTIQUE*
(73) Ocuity Limited, 77 Heyford Park, Upper Heyford, Oxfordshire OX25 5HD, GB
(72) WOODGATE, Graham John, Oxfordshire RG9 1HF, GB
HARROLD, Jonathan, Warwickshire CV34 6RF, GB
(74) Merryweather, Colin Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 17/04 → (51) ***H04N 1/60***

(51) ***H04Q 1/10*** ***H05K 1/00*** ***H05K 10/00*** (11) **1 310 107 B1** ***H04M 3/12***
(25) En (26) En
(21) 01964020.0 (22) 15.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/025487 15.08.2001
(87) WO 2002/015597 2002/08 21.02.2002
(30) 15.08.2000 US 639180
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM AUSWECHSELN VON FERNSPRECHKARTEN OHNE AUSFALLZEIT*
• *APPARATUS AND METHOD OF REPLACING TELEPHONY CARDS WITHOUT DOWN TIME*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REMPLACEMENT DES CARTES DE TÉLÉPHONIE SANS INTERRUPTION DU SERVICE*
(73) Santera Systems Inc., 2901 Summit Avenue, Suite 100, Plano, TX 75074, US
(72) SHU, Kuang-I, Holmdel, NJ 07733, US
WANG, Xu, Plano, TX 75023, US
ROBINSON, Lewis, E., Jr., Dallas, TX 75248, US
(74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04Q 3/62 → (51) ***H04M 3/42***

H04Q 3/64 → (51) ***H04M 3/523***

H04Q 3/66 → (51) ***H04M 3/50***

H04Q 3/66 → (51) ***H04M 3/523***

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04Q 7/24*** (11) **1 465 441 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007834.9 (22) 04.04.2003
(84) DE FI FR GB SE
(43) 06.10.2004
(54) • *Erweiterung des SMS-Kurznachrichtendienstes unter Verwendung standardisierter CAMEL-Features*
• *Extension of SMS services by using standardized CAMEL features*
• *Extension d'un service d'envoi de messages courts (SMS) en utilisant des caractéristiques standardisées du type CAMEL*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Reininghaus, Georg, 1130 Wien, AT

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/18***

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 29/06***

H04Q 7/24 → (51) ***H04Q 7/22***

H04Q 7/28 → (51) ***H04L 12/18***

H04Q 7/30 → (51) ***H04B 1/04***

H04Q 7/30 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04L 27/00*** ***G01R 31/36*** (11) **1 530 383 B1** ***H04M 1/677*** ***H02J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 03025756.2 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 11.05.2005

(54) • *Verfahren und System zur Begrenzung von Kommunikationsfähigkeiten für mobile Kommunikationsgeräte*
• *Methods and system for limiting communication capabilities in mobile communication devices*
• *Méthode et système limitant les possibilités d'appel dans des appareils de communication mobiles*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Xin, Jin, Nepean, Ontario K2E 6J6, CA
Khaledul, Islam M., Nepean, Ontario K2G 6G5, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

H04Q 7/32 → (51) ***G08B 6/00***

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 070 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 99915770.4 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(86) FI 1999/000294 08.04.1999
(87) WO 1999/053704 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 FI 980828
(54) • *IMPLEMENTIERUNG VON MEHRFACHEN SIMULTANEN RUF-VERBINDUNGEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *IMPLEMENTATION OF MULTIPLE SIMULTANEOUS CALLS IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *MISE EN OEUVRE D'APPELS SIMULTANES MULTIPLES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RÄSÄNEN, Juha, FIN-02660 Espoo, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 188 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 00930511.1 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) US 2000/012655 08.05.2000
(87) WO 2000/069197 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 306230
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON ANRUFVERLUSTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING DROPPED CALLS IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ VISANT À RÉDUIRE LES INTERRUPTIONS D'APPEL DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHIN, Tom, San Diego, CA 92126, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04B 7/26*** ***H04J 3/06*** (11) **1 223 685 B1** ***H04B 1/40***
(25) En (26) En
(21) 02005292.4 (22) 06.07.1995
(84) DE GB SE
(43) 17.07.2002
(30) 06.07.1994 JP 15497594
06.07.1994 JP 15505494
28.12.1994 JP 32827294
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem unter Verwendung eines Verfahrens zur Feststations-Frequenzkorrektur*
• *Mobile communication system using base station frequency correction scheme*
• *Système de communication mobile dans lequel un procédé de correction de la fréquence de la station de base est utilisé*
(73) NTT Mobile Communications Network, Inc., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Nagata, Kiyohito, Yokohamashi, Kanagawaken, JP
Fujii, Teruya c/o NTT DoCoMo, Inc. I.P.D, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Hamada, Katsunori c/o NTT DoCoMo, Inc. I.P.D, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Kazuhiko, Kakinuma, Yokohamashi, Kanagawaken, JP
Yoshimi, Masaaki c/o NTT DoCoMo, Inc. I.P.D., Chiyoda-ku Tokyo, JP
Wakabayashi, Tatsuaki c/o NTT DoCoMo, Inc. I.P.D., Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 95924515.0 / 0 719 063

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 554 905 B1**
(25) De (26) De
(21) 03788970.6 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/011898 23.10.2003
(87) WO 2004/039114 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 EP 02023913
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON FUNKRESSOURCEN*
• *METHOD FOR RADIO SYSTEM RESOURCE MANAGEMENT*
• *PROCEDE DE GESTION DE RESSOURCES RADIO*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAAS, Harald, 28759 Bremen, DE
COSTA, Elena, 85748 Garching, DE
LOTT, Matthias, 82061 Neuried, DE
SCHULZ, Egon, 80993 München, DE

H04Q 7/36 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04B 7/26*** (11) **1 018 282 B1** ***H04L 1/00***
(25) De (26) De
(21) 98951188.6 (22) 21.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.07.2000
(86) DE 1998/002452 21.08.1998
(87) WO 1999/016275 1999/13 01.04.1999
(30) 25.09.1997 DE 19742388
(54) • *OPTIMIERTE NACHBARKANALSUCHE UND TIMESLOTZUWEISUNG FÜR MEHRFACHZEITSCHLITZ-MOBILSTATIONEN*
• *OPTIMISED OPERATIONS FOR RESEARCH IN ADJACENT CHANNELS AND FOR ALLOCATING OPTIMISED TIME SLOTS FOR MOBILE STATIONS TRANSMITTING IN A PLURALITY OF TIME SLOTS*
• *OPERATIONS OPTIMISEES DE RECHERCHE SUR DES CANAUX VOISINS ET D'ATTRIBUTION DE TRANCHES DE TEMPS OPTIMISEES POUR STATIONS MOBILES TRANSMETTANT DANS PLUSIEURS TRANCHES DE TEMPS*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RAAF, Bernhard, D-81475 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 051 874 B1**
(25) De (26) De
(21) 99908754.7 (22) 29.01.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 15.11.2000
(86) DE 1999/000234 29.01.1999
(87) WO 1999/039533 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 DE 19803450
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON NACHRICHTEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR EXCHANGING MESSAGES IN A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE D'ECHANGE DE MESSAGES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) JAENSCH, Bernd, D-53639 Königswinter, DE
MEIERL, Reimund, D-53229 Bonn, DE
SCHILLBACH, Ralf, D-50999 Köln, DE
STRAUCH, Frank, D-50679 Köln, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 090 520 B1**
(25) De (26) De
(21) 99929018.2 (22) 22.04.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 11.04.2001
(86) DE 1999/001219 22.04.1999
(87) WO 1999/067964 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 DE 19827700
(54) • *VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR ÜBERTRAGUNG VON ORGANISATIONSINFORMATIONEN IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PROCESS AND BASE STATION FOR TRANSMITTING ORGANISATION INFORMATION IN A RADIOCOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET STATION DE BASE POUR TRANSMETTRE DES DONNEES D'ORGANISATION DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOLINTH, Edgar, D-41189 Möchengladbach, DE
SCHWARK, Uwe, D-46399 Bocholt, DE
KAMPERSCHROER, Erich, D-46499 Hamminkeln, DE
KLEIN, Anja, D-10709 Berlin, DE
BENZ, Michael, D-13629 Berlin, DE
ULRICH, Thomas, D-67098 Bad Dürkheim, DE
SITTE, Armin, D-10405 Berlin, DE
KOTTKAMP, Meik, D-81369 München, DE
FÄRBER, Michael, D-82515 Wolfratshausen, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/30*** (11) **1 107 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310615.0 (22) 30.11.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 13.06.2001
(30) 06.12.1999 JP 34622399
(54) • *System und Verfahren zum Anmelden eines Mobilfunkendgeräts bei einer Funkfeststation und solche Funkfeststation*
• *System and method for registering a mobile station with a base station and corresponding base station*

- *Système et procédé d'enregistrement d'une station mobile dans une station de base et une telle station de base*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hamada, Masashi, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 120 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 01400200.0 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.08.2001
(30) 25.01.2000 ES 200000149
(54)
- *Verfahren und System zur Funkkanalzuweisung in einem Funkkommunikationssystem*
- *Method and system for allocating radio channels in a radiocommunication system*
- *Procédé et système d'attribution de canaux radio dans un système de radiocommunication*

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Aguilar Sanchez, Luciano Jesus, 28005 Madrid, ES
Heras Brandin, Alberto, 28100 Alcobendas, Madrid, ES
Lablanca Almeida, Javier, 28045 Madrid, ES
Lopez Almansa, Eugenio, 28019 Madrid, ES
Perez Abadia, Mariano, 28045 Madrid, ES
Fernandez Duran, Alfonso, 28229 Villanueva del Pardillo, Madrid, ES
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 127 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 99950207.3 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 29.08.2001
(86) US 1999/023232 05.10.1999
(87) WO 2000/027158 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 IL 12686998
30.09.1999 US 409947
(54)
- *FREIZUSTANDSBEHANDLUNG IN EINEM HYBRIDEN GSM/CDMA-NETZ*
- *IDLE MODE HANDLING IN A HYBRID GSM/CDMA NETWORK*
- *GESTION DU MODE REPOS DANS UN RESEAU HYBRIDE GSM/AMRC*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) NIZRI, Shlomo, 14279 Tiberias, IL
VAKULENKO, Michael, 35849 Haifa, IL
LEVY, Atai, 34602 Haifa, IL
NEVO, Ron, 20187 Misgav, IL
KOLOR, Sergio, 32922 Haifa, IL
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 06005228.9

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 263 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 02009307.6 (22) 30.04.2002
(84) DE GB
(43) 04.12.2002
(30) 01.06.2001 JP 2001167083
(54)
- *Apparat, Verfahren, Programm und Aufzeichnungsmedium zur Korrektur einer Standortbestimmung*
- *Apparatus, method, program and storage medium for correcting a position determination*
- *Appareil, procédé, programme et moyen d'enregistrement pour la correction d'une détermination de la location*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Odakura, Atsushi, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Inc, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Kariya, Aki, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Inc, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yamamoto, Hiroyuki, Int. Prop.Dpt., NTT DoCoMo,Inc, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Murata, Katsutoshi, Int. Prop.Dpt., NTT DoCoMo,Inc, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 29/06*** (11) **1 365 620 B1**
(25) De (26) De
(21) 03090113.6 (22) 17.04.2003
(84) AT DE FR GB IT
(43) 26.11.2003
(30) 22.05.2002 DE 10223248
(54)
- *Verfahren zum Registrieren eines Kommunikationsendgeräts in einem Dienstnetz (IMS)*
- *Method for registration of a communication terminal in a service network (IMS)*
- *Procédé pour le rattachement d'un terminal de communication dans un réseau de service (IMS)*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kastelewicz, Georg, Dr., 10179 Berlin, DE
Kim, Peter, Dr., 12623 Berlin, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/36*** (11) **1 448 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 03290368.4 (22) 15.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(54)
- *Verfahren zur Auswahl eines Leitweges zum Aufbau einer Telekommunikationsverbindung*
- *A method of selecting a path to establish a telecommunication link*
- *Procédé de sélection d'une route pour établir une liaison de télécommunication*

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Coupechoux, Marceau, 75005 Paris, FR
Kumar, Vinod, 75005 Paris, FR
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 7/38 → (51) ***G11B 20/00***

H04Q 11/00 → (51) ***G02B 6/34***

H04Q 11/00 → (51) ***H04J 14/02***

---

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04L 12/56*** (11) **0 647 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 94113960.2 (22) 06.09.1994
(84) DE FR GB SE
(43) 05.04.1995
(30) 06.09.1993 JP 22035993
27.12.1993 JP 34853893
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Überlastregelung in einem Kommunikationsnetzwerk*
- *Method and apparatus for controlling congestion in a communication network*
- *Méthode et appareil pour le contrôle de congestion dans un réseau de communication*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamato, Katsumi, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP
Esaki, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Lehn, Werner, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04J 3/08*** (11) **1 613 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 04291693.2 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(54)
- *Verfahren zur Wiederherstellung von Zusatzverkehr unterstützenden Transportnetzwerken*
- *Transport network restoration method supporting extra traffic*
- *Méthode de restauration de réseaux de transport supportant trafic supplémentaire*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Huck, Martin, 71696 Möglingen, DE
Ansorge, Stefan, 73275 Ohmden, DE
(74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 11/04 → (51) ***H04B 10/20***

H04Q 11/04 → (51) ***H04J 3/16***

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 12/24***

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04R 7/00*** (11) **1 113 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 00127749.0 (22) 19.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37270599
(54)
- *Membran für Lautsprechergerät*
- *Diaphragm for a speaker unit*
- *Membrane pour dispositif haut-parleur*

(73) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Ishihara, Yoshihisa, Shimotsuga-gun, Tochigi-ken 329-0511, JP
Aoki, Takeshi, Imaichi-shi, Tochigi-ken 321-1274, JP
Iwasaki, Satoshi, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken 320-0851, JP
Kakuta, Hirotoshi, 101 Sharman-Honcho, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken 321-0152, JP
(74) Müller-Gerbes, Margot, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

H04R 7/12 → (51) ***H04R 9/06***

H04R 9/02 → (51) ***H04R 9/06***

---

(51) ***H04R 9/06*** ***H04R 9/02*** (11) **0 680 242 B1** ***H04R 7/12***
(25) En (26) En
(21) 95106124.1 (22) 24.04.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.11.1995
(30) 25.04.1994 JP 11034094
30.01.1995 JP 1260195
22.03.1995 JP 6271995
(54)
- *Ausgedehnter Lautsprecher*
- *Elongated loudspeaker*
- *Haut-parleur oblong*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Furuta, Akihiro, Takatsuki-shi, Osaka, JP

Iwasa, Mikio, Katano-shi, Osaka, JP
Satoh, Kazue, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Mizone, Shinya, Tsu-shi, Mie-ken, JP
Takewa, Hiroyuki, Kaizuka-shi, Osaka, JP
Sakai, Kuniaki, Matsusaka-shi, Mie-ken, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04R 19/00 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***H04R 25/00*** ***G10L 21/02*** (11) **1 203 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 00943695.7 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) DK 2000/000380 07.07.2000
(87) WO 2001/006812 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 DK 991043
(54) • *RÜCKKOPPLUNGSANULLIERUNG MIT NIEDERFREQUENZEINGANG*
• *FEEDBACK CANCELLATION WITH LOW FREQUENCY INPUT*
• *ANNULATION DE REACTION AVEC ENTREE BASSE FREQUENCE*
(73) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smoerum, DK
(72) NIELSEN, Jakob, 2900 Hellerup, DK
EKELID, Michael, DK-2900 Hellerup, DK

(51) ***H04R 25/00*** ***H01H 21/10*** (11) **1 304 904 B1**
(25) De (26) De
(21) 02010316.4 (22) 07.05.2002
(84) CH DE DK LI
(43) 23.04.2003
(54) • *Vorrichtung zum Ein/Ausschalten eines elektrischen Gerätes bzw. einer Komponente*
• *Device for switching-on and switching-off of an electrical apparatus or element*
• *Dispositif permettant la mise sous tension et hors tension d'un appareil ou d'un composant électrique*
(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Haussmann, Mathias, 8005 Zürich, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***H04R 25/00*** ***H04R 25/02*** (11) **1 480 493 B1**
(25) De (26) De
(21) 04011841.6 (22) 19.05.2004
(84) CH DE DK LI
(43) 24.11.2004
(54) • *Gehäusekonstruktion für Hörgeräte oder Hörhilfen*
• *Housing construction for hearing devices and hearing aids*
• *Construction de boîte pour des dispositifs auditifs ou des prothèses auditives*
(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Gabathuler, Bruno, 8712 Stäfa, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***H04R 25/02*** *H04R 1/28* (11) **0 980 641 B1**
(25) Da (26) En
(21) 98914844.0 (22) 08.04.1998
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 23.02.2000
(86) DK 1998/000147 08.04.1998
(87) WO 1998/047318 1998/42 22.10.1998
(30) 15.04.1997 DK 42297
(54) • *IM-OHR-HILFEGERÄT MIT VERMINDERTEM VERSTOPFUNGSEFFEKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND BENUTZERANPASSUNG EINES SOLCHEN HÖRHILFEGERÄT*
• *IN-THE-EAR HEARING AND WITH REDUCED OCCLUSION EFFECT AND METHOD FOR THE PRODUCTION AND USER-FITTING OF SUCH A HEARING AID*
• *PROTHESE AUDITIVE "INTRA-CONQUE" A EFFET D'OCCLUSION REDUIT, PROCEDE DE PRODUCTION ET ADAPTATEUR PERMETTANT D'ADAPTER UNE TELLE PROTHESE A L'UTILISATEUR*
(73) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK
(72) WESTERMANN, Soren, Erik, DK-3480 Fredensborg, DK
(74) Raffnsoee, Knud Rosenstand, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

H04R 25/02 → (51) ***H04R 25/00***

H05B 3/12 → (51) ***H05B 3/56***

(51) ***H05B 3/56*** ***H05B 3/12*** (11) **1 537 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 03765165.0 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) GB 2003/003120 17.07.2003
(87) WO 2004/010736 2004/05 29.01.2004
(30) 20.07.2002 GB 0216932
(54) • *ELEKTRISCHES HEIZKABEL*
• *ELECTRICAL HEATING CABLE*
• *CABLE ELECTRIQUE CHAUFFANT*
(73) HEAT TRACE LIMITED, Tracer House, Cromwell Road, Bredbury, Stockport SK6 2RF, GB
(72) O'CONNOR, Jason, Daniel, Harold, Glossop, Derbyshire SK13 6QE, GB
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H05B 3/58 → (51) ***F16L 53/00***

(51) ***H05B 3/74*** (11) **0 877 536 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400836.7 (22) 07.04.1998
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 11.11.1998
(30) 08.04.1997 FR 9704275
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen der relativen Lage zwischen zwei Werkstücken*
• *Apparatus for quickly adjusting the position between two elements*
• *Dispositif de réglage rapide de la position relative de deux éléments*
(73) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Lallement, Christophe, THOMSON-CSF Prop. Intel., 94117 Arcueil Cedex, FR
Breton, Jean-Pierre, THOMSON-CSF Prop. Intel., 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) ***H05B 6/06*** ***H02M 7/538*** (11) **0 986 288 B1** ***H02M 7/5387***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402199.6 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(30) 11.09.1998 FR 9811352
(54) • *Wechselstromwandlervorrichtung mit gesteuerter Leistungsabgabe*
• *Supply device with a controlled power delivering inverter*
• *Dispositif d'alimentation à onduleur dont la puissance délivrée est controlée*
(73) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Cornec, René, 94117 Arcueil Cedex, FR
Gouardo, Didier, 94117 Arcueil Cedex, FR
Yve, Christophe, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 166 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 01907413.7 (22) 08.01.2001
(84) AT DE FR GB
(43) 02.01.2002
(86) EP 2001/000116 08.01.2001
(87) WO 2001/058218 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 EP 00200370
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EIN LED-BELEUCHTUNGSMODUL*
• *SUPPLY ASSEMBLY FOR A LED LIGHTING MODULE*
• *ENSEMBLE D'ALIMENTATION DESTINE A UN MODULE D'ECLAIRAGE DE DEL*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JACOBS, Ronny, A., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HONTELE, Bertrand, J., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MARINUS, Antonius, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H05B 33/08*** ***H01L 25/16*** (11) **1 304 019 B1**
(25) De (26) De
(21) 01984081.8 (22) 22.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 23.04.2003
(86) DE 2001/002349 22.06.2001
(87) WO 2002/001921 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 DE 10031303
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT LICHTEMITTIERENDEN DIODEN (LED), BELEUCHTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR BILDAUFZEICHNUNG MIT DERARTIGER LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATING DEVICE WITH LIGHT EMITTING DIODES (LED), METHOD OF ILLUMINATION AND METHOD FOR IMAGE RECORDING WITH SAID LED ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES (LED), PROCEDE D'ECLAIRAGE ET PROCEDE DE RECONSTITUTION D'IMAGE AU MOYEN DUDIT DISPOSITIF D'ECLAIRAGE A LED*
(73) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
(72) EBERL, Heinrich, Alexander, 87463 Probstried, DE
(74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H05B 37/02 → (51) ***H05B 41/00***

(51) ***H05B 41/00*** (11) **1 410 695 B1**
H05B 41/36 ***H05B 37/02***
(25) En (26) En
(21) 02769178.1 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) IB 2002/001497 25.04.2002
(87) WO 2002/091806 2002/46 14.11.2002
(30) 08.05.2001 EP 01111052
(54) • *IMPULSBREITENMODULATION ZUM BETRIEB VON HOCHDRUCKLAMPEN*
• *PULSE-WIDTH MODULATION FOR OPERATING HIGH PRESSURE LAMPS*
• *MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSION POUR LE FONCTIONNEMENT DE LAMPES HAUTE PRESSION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) RIEDERER, Xaver, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

H05B 41/282 → (51) ***H05B 41/36***

(51) ***H05B 41/292*** (11) **1 417 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 02727960.3 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.05.2004
(86) IB 2002/002052 05.06.2002
(87) WO 2003/009650 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 EP 01202766
(54) • *VORSCHALTGERÄT FÜR EINE HOCHLEISTUNGSENTLADUNGSLAMPE*
• *DEVICE FOR OPERATING A HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *DISPOSITIF POUR ACTIONNER UNE LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN CASTEREN, D.H.J., Intern. Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H05B 41/36*** (11) **1 342 393 B1**
H05B 41/282
(25) En (26) En
(21) 01982440.8 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) EP 2001/012330 18.10.2001
(87) WO 2002/037904 2002/19 10.05.2002
(30) 02.11.2000 EP 00203829
(54) • *DIGITALES VORSCHALTGERÄT*
• *DIGITAL BALLAST*
• *REGULATEUR NUMERIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BUIJ, Arnold, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BEIJ, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 41/36 → (51) ***H05B 41/00***

(51) ***H05B 41/42*** (11) **1 559 300 B1**
(25) De (26) De
(21) 03769262.1 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) EP 2003/009481 27.08.2003
(87) WO 2004/026006 2004/13 25.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239370
(54) • *ANSTEUEREINRICHTUNG FÜR LEUCHTSTOFFRÖHREN*
• *CONTROL SYSTEM FOR LIGHT TUBES*
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR TUBES FLUORESCENTS*
(73) Harman/Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) SCHANZ, Christian, 76776 Neuburg, DE
RUPPRECHT, Matthias, 75344 Straubenhardt, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H05K 1/00 → (51) ***H04Q 1/10***

H05K 1/02 → (51) ***H05K 1/18***

(51) ***H05K 1/18*** (11) **1 117 282 B1**
H05K 1/02 ***H01R 12/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403684.4 (22) 27.12.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 18.07.2001
(30) 11.01.2000 FR 0000282
(54) • *Elektronisches Modul mit Leistungsbauteilen und Verfahren zur Herstellung*
• *Electronic module with power components and manufacturing method*
• *Module électronique à composants de puissance et procédé de fabrication*
(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 18, Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
(72) Hoche, Jean, 76800 Saint-Etienne-du-Rouvray, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

H05K 3/00 → (51) ***C25D 17/28***

H05K 3/02 → (51) ***B32B 15/08***

H05K 3/30 → (51) ***H01R 9/03***

H05K 3/34 → (51) ***B23K 1/005***

H05K 3/34 → (51) ***H01L 21/60***

H05K 3/36 → (51) ***H01L 21/60***

H05K 5/00 → (51) ***H05K 7/18***

H05K 7/00 → (51) ***H05K 7/18***

H05K 7/14 → (51) ***F15B 13/00***

(51) ***H05K 7/18*** (11) **1 380 196 B1**
H05K 5/00 ***H05K 7/00***
(25) De (26) De
(21) 02732610.7 (22) 12.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2004
(86) EP 2002/004093 12.04.2002
(87) WO 2002/085088 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 EP 01109194
(54) • *EINSCHUBRAHMEN*
• *PLUG-IN RACK*
• *CHASSIS D'INSERTION*
(73) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
(72) MUIRHEAD, Andrew, 22846 Norderstedt, DE
STARKE, Henry, 25474 Ellerbek, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H05K 7/20 → (51) ***H01L 23/473***

H05K 10/00 → (51) ***H04Q 1/10***

(51) ***H05K 13/04*** (11) **1 233 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003452.6 (22) 14.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.08.2002
(30) 15.02.2001 JP 2001038681
(54) • *Elektronische Bauteile-Bestückungsvorrichtung*
• *Electronic component mounting apparatus*
• *Appareil pour monter des composants électroniques*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Yokoyama, Dai, Kofu-shi, Yamanashi 400-0058, JP
Watanabe, Hideaki, Kofu-shi, Yamanashi 400-0861, JP
Imai, Kiyoshi, Kainan-shi, Wakayama 642-0033, JP
Koyama, Toshiyuki, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-0113, US
Ishii ,Taira, Kofu-shi, Yamanashi 400-0075, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H05K 13/04*** (11) **1 500 318 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03740653.5 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) FR 2003/001277 22.04.2003
(87) WO 2003/090506 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 FR 0205027
(54) • *EIGENSTÄNDIGE MANIPULATIONSVORRICHTUNG ZUR MANIPULATION EINES ELEKTRONISCHEN BAUTEILS DURCH MAGNETISCHEN EFFEKT*
• *AUTONOMOUS DEVICE FOR THE MAGNETIC HANDLING OF AN ELECTRONIC COMPONENT*
• *DISPOSITIF AUTONOME DE MANIPULATION D UN COMPOSANT ELECTRONIQUE PAR EFFET MAGNETIQUE*
(73) Wavecom, 3 Esplanade du Foncet, 92442 Issy les Moulineaux Cedex, FR
(72) DE BIBIKOFF, Alexis, F-95580 Andilly, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 07, FR

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A23J 1/14 → (51) ***C07D 311/04***

A23J 3/16 → (51) ***C07D 311/04***

A61B 5/145 → (51) ***A61B 5/15***

(51) ***A61B 5/15*** ***A61B 5/145*** (11) **1 106 140 B2**
(25) En (26) En
(21) 00310829.7 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 07.12.1999 JP 34784299
21.12.1999 JP 36349599
07.12.1999 JP 34784399
(54) • *Blutentnahmegerät*
• *Blood-collecting device*
• *Appareil de prélèvement de sang*
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Tabata, Yasushi, Isehara-shi, Kanagawa, JP
Ishiguro, Yasuhiro, Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
Koshimura, Yukio, Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
Yoshino, Nobuo, Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
(74) Harrison, David Christopher, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61F 5/443 → (51) ***A61F 5/445***

(51) ***A61F 5/445*** ***A61F 5/443*** (11) **0 832 626 B2** ***A61F 13/02***
(25) En (26) En
(21) 97307267.1 (22) 18.09.1997
(84) DE DK ES GB IT
(43) 01.04.1998
(30) 26.09.1996 US 718955
(54) • *Ostomievorrichtung und Scheibe dafür mit einer Konturen aufweisenden Klebeschicht*
• *Ostomy appliance and contoured adhesive wafer therefor*
• *Dispositif d'ostomie et adhésive contouré associé*
(73) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
(72) Sawers, Michael F., Woodstock ELX20 1UD, GB
Gilman, Thomas H., Spring Grove, Illinois 60081, US
Schneider, Barry L., McHenry, Illinois 60050, US
Ellington, Eric D., Mount Prospect, Illinois 60056, US
Botten, Ronald S., Gurnee, Illinois 60031, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/02 → (51) ***A61F 5/445***

(51) ***A61F 13/62*** (11) **0 796 073 B2**
(25) En (26) En
(21) 95906948.5 (22) 14.01.1995
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 24.09.1997
(86) EP 1995/000142 14.01.1995
(87) WO 1996/021413 1996/33 18.07.1996
(54) • *MEHRSCHICHTIGES VERSCHLUSSSYSTEM*
• *COMPOSITE-PRELAMINATED CLOSURE TAPE SYSTEM*
• *SYSTEME DE BANDE DE FERMETURE COMPOSITE PRESTRATIFIEE*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) TUSCHY, Jörg, Otto, Paul, D-50181 Bedburg, DE
DAHM, Axel, Johannes, Victor, D-40668 Meerbusch, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/60*** ***A61Q 1/14*** (11) **0 705 592 B2** ***A61K 8/92*** ***A61Q 19/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 95401084.9 (22) 10.05.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.04.1996
(30) 14.06.1994 FR 9407252
(54) • *Wie Milch aussehende Öl-in-Wasser reinigende Emulsion*
• *Oil in water cleaning emulsion with an appearance of milk*
• *Emulsion nettoyante huile-dans-eau ayant l'aspect d'un lait*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Marion, Catherine, F-92330 Sceaux, FR
Louvet, Nathalie, F-94550 Chevilly Larue, FR
Lukassen, Liliane, F-94550 Chevilly Larue, FR
(74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 38/18 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 38/20*** ***A61K 39/395*** (11) **0 750 509 B2** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 95912666.5 (22) 07.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.1997
(86) US 1995/002550 07.03.1995
(87) WO 1995/024918 1995/40 21.09.1995
(30) 14.03.1994 US 212629
(54) • *VERWENDUNG VON IL-12 UND IL-12 ANTAGONISTEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS FÜR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN*
• *USE OF IL-12 AND IL-12 ANTAGONISTS FOR THE MANUFACTURE OF A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES*
• *UTILISATION DE L'IL-12 ET DES ANTAGONISTES D'IL-12 POUR LA FABRICATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE UTILE DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES AUTO-IMMUNES*
(73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
(72) LEONARD, John P., Auburn, NH 03032, US
GOLDMAN, Samuel, Acton, MA 01720, US
O'HARA, Richard, Jr., Quincy, MA 02170, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries Frank-Molnia Pohlman Postfach 22 16 61, 80506 München, DE
(60) 01117762.3 / 1 179 348

A61K 39/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/20***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/22***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 38/20***

A61Q 1/14 → (51) ***A61K 8/06***

(51) ***A61Q 5/00*** (11) **0 859 585 B2**
(25) De (26) De
(21) 96938121.9 (22) 06.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.08.1998
(86) EP 1996/004857 06.11.1996
(87) WO 1997/017052 1997/21 15.05.1997
(30) 06.11.1995 DE 19541329
(54) • *HAARBEHANDLUNGSMITTEL*
• *HAIR TREATMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NGUYEN KIM, Son, D-69502 Hemsbach, DE
SPERLING, Karin, D-67433 Neustadt, DE
(74) Kinzebach, Werner, et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/06***

(51) ***B01L 3/02*** (11) **1 171 240 B2**
(25) De (26) De
(21) 00926950.7 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) EP 2000/003423 14.04.2000
(87) WO 2000/062933 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917375
(54) • *PIPETTENSPITZE, PIPETTIERVORRICHTUNG UND KOMBINATION AUS PIPETTENSPITZE UND PIPETTIERVORRICHTUNG*
• *PIPETTE TIP, PIPETTING DEVICE AND COMBINATION CONSISTING OF A PIPETTE TIP AND PIPETTING DEVICE*
• *POINTE DE PIPETTE, DISPOSITIF A PIPETTER ET COMBINAISON DE POINTE DE PIPETTE ET DE DISPOSITIF DE PIPETTE*
(73) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch, CH-7402 Bonaduz, CH
(72) PANZER, Armin, CH-7014 Trin, CH
CAMENISCH, Johann, L., CH-7000 Chur, CH
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) ***B04B 5/00*** (11) **1 071 512 B2**
(25) De (26) De
(21) 99923422.2 (22) 16.04.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 31.01.2001
(86) EP 1999/002584 16.04.1999
(87) WO 1999/054051 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 PCT/EP98/02219
12.03.1999 DE 19911212
(54) • *FREISTRAHLZENTRIFUGE*
• *FREE JET CENTRIFUGE*
• *CENTRIFUGEUSE A JET LIBRE*
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) FREHLAND, Peter, D-71254 Ditzingen, DE
FISCHER, Helmut, D-71686 Remseck, DE
(74) Voth, Gerhard, MANN + HUMMEL GMBH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) ***B23K 35/368*** (11) **0 798 070 B2**
(25) En (26) En
(21) 97105268.3 (22) 27.03.1997
(84) BE DE DK ES FI FR GB NL SE
(43) 01.10.1997
(30) 28.03.1996 JP 7502496
(54) • *Drahtelektrode mit Flussmittelkern zum Lichtbogenschweissen*
• *Flux cored wire electrode for arc welding*
• *Fil électrode à âme de flux pour soudage à l'arc*

(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., 3-18, Wakinohama-cho 1 chome, Chuo-ku, Kobe 651, JP
(72) Konishi, Masato, Fujisawa plant in Kobe Steel Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, 251, JP
Hosoi, Koichi, Fujisawa plant in Kobe Steel Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, 251, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B24B 9/14*** (11) **1 053 073 B2**
(25) De (26) De
(21) 99907429.7 (22) 27.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.11.2000
(86) EP 1999/000510 27.01.1999
(87) WO 1999/039869 1999/32 12.08.1999
(30) 05.02.1998 DE 19804542
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON BRILLENGLÄSERN*
• *METHOD AN DEVICE FOR MACHINING GLASS-LENSES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR USINER DES VERRES DE LUNETTES*
(73) Wernicke & Co. GmbH, Jägerstrasse 58, 40231 Düsseldorf, DE
(72) GOTTSCHALD, Lutz, D-40670 Meerbusch, DE
(74) Rehders, Jochen, Velten Franz Mayer & Jakoby, Kaistrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***B42F 7/02*** (11) **0 907 518 B2**
(25) De (26) De
(21) 97923918.3 (22) 16.05.1997
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 14.04.1999
(86) EP 1997/002515 16.05.1997
(87) WO 1997/044199 1997/51 27.11.1997
(30) 22.05.1996 DE 19620506
(54) • *SCHRIFTGUT-SAMMELMAPPE*
• *FOLDER FOR PAPERS*
• *CARTON-EMBOITAGE POUR DOCUMENTS*
(73) Mappei-Organisationsmittel GmbH, Industriestrasse 77, D-42327 Wuppertal, DE
(72) HEYER, Hans, D-76228 Karlsruhe, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B60K 17/10 → (51) ***F16H 61/42***

(51) ***B60R 21/20*** (11) **0 968 889 B2**
(25) De (26) De
(21) 99112049.4 (22) 22.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2000
(30) 01.07.1998 DE 29811739 U
(54) • *Armaturentafel*
• *Instrument panel*
• *Tableau de bord*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Kansteiner, Udo, Dipl.-Ing., 58456 Witten, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B65H 75/28*** (11) **0 900 759 B2**
(25) De (26) De
(21) 97115542.9 (22) 08.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL LV SI
(43) 10.03.1999
(54) • *Garnträger*
• *Yarn carrier*
• *Support de fil*
(73) Sonoco IPD GmbH, Matthias-van-den-Drieschstrasse 2, 52399 Merzenich-Girbelsrath, DE
(72) Reicherz, Christoph, 54552 Steiningen, DE
(74) Paustian, Othmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***C07D 311/04*** ***C07D 311/74*** ***C07K 1/30*** ***C07K 14/415*** ***A23J 1/14*** (11) **0 723 536 B2** ***C07D 311/76*** ***C07K 1/34*** ***C12P 17/06*** ***A23J 3/16***
(25) En (26) En
(21) 94928641.3 (22) 21.09.1994
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 31.07.1996
(86) US 1994/010699 21.09.1994
(87) WO 1995/010512 1995/17 20.04.1995
(30) 12.10.1993 US 135192
(54) • *EIN AGLUCON ISOFLAVON ANGEREICHERTES PFLANZLICHES MOLKEPROTEIN, UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *AN AGLUCONE ISOFLAVONE ENRICHED VEGETABLE PROTEIN WHEY, AND PROCESS FOR PRODUCING*
• *LACTOSERUM A PROTEINE VEGETALE ENRICHI EN AGLUCONES ISOFLAVONES, ET PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Archer Daniels Midland Company, 466 Fairies Parkway, Decatur, IL 62526, US
(72) SHEN, Jerome, L., St. Louis, MO 63109, US
BRYAN, Barbara, A., University City, MO 63130, US
(74) Tubby, David George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 311/74 → (51) ***C07D 311/04***

C07D 311/76 → (51) ***C07D 311/04***

(51) ***C07K 1/30*** ***C07K 1/36*** ***C12P 17/06*** (11) **0 804 462 B2** ***C07K 14/415***
(25) En (26) En
(21) 94931284.7 (22) 21.09.1994
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 05.11.1997
(86) US 1994/010697 21.09.1994
(87) WO 1995/010530 1995/17 20.04.1995
(30) 12.10.1993 US 135196
(54) • *AGLUCON-ISOFLAVON-ANGEREICHERTER PFLANZICHER PROTEIN, ISOLAT UND HERSTELLUNGSPROZESS*
• *AN AGLUCONE ISOFLAVONE ENRICHED VEGETABLE PROTEIN ISOLATE AND PROCESS FOR PRODUCING*
• *ISOLAT DE PROTEINE VEGETALE ENRICHI EN AGLUCONE ISOFLAVONE ET METHODE DE PRODUCTION*
(73) Archer Daniels Midland Company, 466 Fairies Parkway, Decatur, IL 62526, US
(72) SHEN, Jerome L., St. Louis, MO 63109, US
BRYAN, Barbara A., University City, MO 63130, US
(74) Tubby, David George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07K 1/30 → (51) ***C07D 311/04***

C07K 1/34 → (51) ***C07D 311/04***

C07K 1/36 → (51) ***C07K 1/30***

C07K 14/415 → (51) ***C07D 311/04***

C07K 14/415 → (51) ***C07K 1/30***

C07K 14/475 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 16/22*** ***A61K 39/395*** (11) **0 666 868 B2**
(25) En (26) En
(21) 92923512.5 (22) 28.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 16.08.1995
(86) US 1992/009218 28.10.1992
(87) WO 1994/010202 1994/11 11.05.1994
(54) • *VERWENDUNG VON ANTI-VEGF ANTIKÖRPERN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *USE OF ANTI-VEGF ANTIBODIES FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *USAGE D'ANTICORPS ANTI-VEGF POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(73) GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) FERRARA, Napoleone, San Francisco, CA 94123, US
KIM, Kyung, Jin, San Francisco, CA 94112, US
(74) Armitage, Ian Michael, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 01119430.5 / 1 167 384
02006351.7 / 1 238 986

C11D 1/14 → (51) ***C11D 3/10***

C11D 1/37 → (51) ***C11D 3/10***

C11D 1/83 → (51) ***C11D 3/10***

(51) ***C11D 3/10*** ***C11D 1/14*** ***C11D 17/06*** ***C11D 1/83*** (11) **0 460 925 B2** ***C11D 1/37*** ***C11D 3/12*** ***C11D 10/04***
(25) En (26) En
(21) 91305058.9 (22) 04.06.1991
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.12.1991
(30) 06.06.1990 GB 9012612
(54) • *Reinigungsmittelzusammensetzungen*
• *Detergent compositions*
• *Compositions détergentes*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
(72) Connor, Jeffery Harry, Wirral, Merseyside L60 0BH, GB
Donaldson, Robert, Wirral, Merseyside L42 8LF, GB
Evans, David George, Wirral, Merseyside L43 2NS, GB
Hight, Andrew Timothy, Wirral, Merseyside L63 9LY, GB
Hollingsworth, Michael William, Wirral, Merseyside L63 0HE, GB
Peter, Donald, Wirral, Merseyside L63 9HD, GB
White, Ian Frank, South Wirral, Cheshire L64 0TP, GB
(74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/12 → (51) ***C11D 3/10***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/50 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 10/04 → (51) ***C11D 3/10***

(51) ***C11D 17/00*** (11) **0 859 828 B2**
C11D 3/50 ***C11D 3/22***
(25) En (26) En
(21) 96932242.9 (22) 13.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 26.08.1998
(86) US 1996/014870 13.09.1996
(87) WO 1997/011151 1997/14 27.03.1997
(30) 18.09.1995 US 3871 P
(54) • *FREISETZUNGSSYSTEME*
• *DELIVERY SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE LIBERATION*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SURUTZIDIS, Athanasios, Hamilton, OH 45011, US
KVIETOK, Frank, Andrej, Cincinnati, OH 45208, US
BURCKETT-ST.LAURENT, James, Charles, Cincinnati, OH 45249, US
BURNS, Michael, Eugene, Hamilton, OH 45011, US
COOK, Thomas, Edward, Cincinnati, OH 45223, US
GOSSELINK, Eugene, Paul, Cincinnati, OH 45251, US
MANOHAR, Sanjeev, Krishnadas, Fairfield, OH 45014, US
RIZZI, George, Peter, Cincinnati, OH 45224, US
SHOWELL, Michael, Stanford, Cincinnati, OH 45231, US
WATSON, Randall, Alan, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
(60) 01119868.6 / 1 160 311

C11D 17/06 → (51) ***C11D 3/10***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 15/12*** (11) **0 699 236 B2**
C12P 21/02 ***C07K 14/475***
C12P 21/08 ***A61K 38/18***
G01N 33/68 ***C12N 1/21***
C12N 5/10 ***A61K 39/00***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 94919120.9 (22) 18.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.03.1996
(86) US 1994/005150 18.05.1994
(87) WO 1994/026891 1994/26 24.11.1994
(30) 19.05.1993 US 65231
07.07.1993 US 89263
16.07.1993 US 92549
13.08.1993 US 106340
24.08.1993 US 112391
19.11.1993 US 155111
03.12.1993 US 162413
(54) • *GEREINIGTE FLT3 LIGANDEN VON SAEUGENTIEREN, AGONISTEN UND ANTAGONISTEN DAVON*
• *PURIFIED MAMMALIAN FLT3 LIGANDS AND AGONISTS AND ANTAGONISTS THEREOF*
• *LIGANDS PURIFIES DE FLT3 DE MAMMIFERES ET LEURS AGONISTES/ANTAGONISTES*
(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75643 Paris Cédex 13, FR
(72) HANNUM, Charles, H., Sunnyvale, CA 94087, US
LEE, Frank, D., Palo Alto, CA 94301, US
BIRNBAUM, Daniel, F-13009 Marseille, FR
CULPEPPER, Janice, A., Mountain View, CA 94040, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 99116598.6 / 0 992 584

C12P 17/06 → (51) ***C07D 311/04***

C12P 17/06 → (51) ***C07K 1/30***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/12***

C12P 21/08 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12Q 1/02*** (11) **0 816 511 B2**
(25) En (26) En
(21) 96113625.6 (22) 26.08.1996
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 07.01.1998
(30) 27.06.1996 EP 96110367
(54) • *Verfahren zum Durchsuchen von Substanzen*
• *Method of screening substances*
• *Procédé de screening des substances*
(73) Clondiag Chip Technologies GmbH, Löbstedter Strasse 105, 07743 Jena, DE
(72) Hinnen, Albert,Professor,Dr, 99510 Niederossla, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***D06F 39/12*** (11) **0 943 721 B2**
(25) De (26) De
(21) 99105309.1 (22) 15.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.09.1999
(30) 19.03.1998 DE 19811962
04.11.1998 DE 19850773
(54) • *Gehäuse für eine frontbeschickbare Wäschebehandlungsmaschine*
• *Casing for a front loading laundry treatment machine*
• *Carrosserie pour machine de traitement du linge à chargement par le devant*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Ewert, Andreas, 33829 Borgholzhausen, DE
Hellkuhl, Ludger, 33332 Gütersloh, DE
Jording, Wolfhard, 32584 Löhne, DE
Knoke, Matthias, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Meyer zur Heide, Horst, 33335 Gütersloh, DE
Müther, Robert, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Nagel, Georg, 59320 Ennigerloh, DE

F04B 1/32 → (51) ***F16H 61/42***

(51) ***F16H 61/42*** (11) **0 900 958 B2**
F04B 1/32 ***B60K 17/10***
(25) En (26) En
(21) 97115348.1 (22) 04.09.1997
(84) DE IT
(43) 10.03.1999
(54) • *Hydrostatischer Antrieb*
• *Hydrostatic transmission*
• *Transmission hydrostatique*
(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-Shi, Hyogo-Ken, JP
(72) Shimizu, Hiroaki, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Ohashi, Ryota, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***G01L 19/04*** (11) **0 812 414 B2**
G01L 27/00
(25) En (26) En
(21) 95911033.9 (22) 28.02.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.1997
(86) US 1995/002037 28.02.1995
(87) WO 1996/027124 1996/40 06.09.1996
(54) • *DRUCKÜBERTRAGER MIT ENTFERNTER TRENNMEMBRAN UND KORREKTUR DER TEMPERATUR SOWIE HÖHE (AUCH MEMBRANSTEIFHEIT)*
• *PRESSURE TRANSMITTER WITH REMOTE SEAL DIAPHRAGM AND CORRECTION FOR TEMPERATURE AND VERTICAL POSITION (ALSO DIAPHRAGM STIFFNESS)*
• *TRANSMETTEUR DE PRESSION MUNI D'UN DIAPHRAGME D'ETANCHEITE A DISTANCE ET CORRECTION DE LA TEMPERATURE ET DE LA HAUTEUR (AINSI QUE DE LA RAIDEUR DU DIAPHRAGME)*
(73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) GUETSCHOW, Robert, A., Minnetonka, MN 55345, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01L 27/00 → (51) ***G01L 19/04***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***G05B 19/414*** (11) **0 660 209 B2**
(25) De (26) De
(21) 94119466.4 (22) 09.12.1994
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 28.06.1995
(30) 13.12.1993 DE 4342377
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur seriellen Datenübertragung zwischen einer Positionsmesseinrichtung und einer Verarbeitungseinheit*
• *Method and device for serial transmission of data between a position sensing means and a data processing unit*
• *Méthode et dispositif pour la transmission en série de données entre un appareil de mesure de position et une unité de traitement de données*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Hagl, Rainer, Dr., D-83352 Altenmarkt, DE
Bielski, Steffen, D-84518 Garching/Alz, DE
Hofbauer, Hermann, D-83308 Trostberg, DE
Wastlhuber, Robert, D-84518 Garching/Alz, DE
Strasser, Erich, D-83308 Trostberg, DE

(51) ***G06F 3/033*** (11) **0 607 694 B2**
(25) En (26) En
(21) 93310449.9 (22) 21.12.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 27.07.1994
(30) 22.12.1992 GB 9226645
(54) • *Schnurloses Digitalisiergerät*
• *Cordless digitizer*
• *Numériseur sans fil*
(73) T.D.S. CAD-GRAPHICS LTD., Lower Philips Road, Blackburn BB1 5th, GB
(72) Oakley,Andrew, Blackburn Lancashire,BB2 6EB, GB
Unsworth,Peter, Slaidburn Lancashire,BB7 3EP, GB
(74) Williams, David John, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) ***G08G 1/0968*** (11) **0 944 893 B2**
(25) De (26) De
(21) 97953603.4 (22) 27.11.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.09.1999
(86) DE 1997/002815 27.11.1997
(87) WO 1998/027527 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 DE 1965369
10.11.1997 DE 1975077
(54) • *VERFAHREN ZUM SELEKTIEREN VON, EINE ROUTE EINES FAHRZEUGES MIT EINEM ENDGERÄT IN EINEM VERKEHRSNETZ BETREFFENDEN UND VON EINER ZENTRALE AUSGESENDETEN, VERKEHRSINFORMATIONEN*
• *PROCESS FOR SELECTING THE TRAFFIC INFORMATION TRANSMITTED BY A TRAFFIC INFORMATION CENTRE WHICH CONCERNS A ROUTE OF A VEHICLE EQUIPPED WITH A TERMINAL IN A ROAD NETWORK*
• *PROCEDE DE SELECTION D'INFORMATIONS SUR LA CIRCULATION TRANSMISES PAR UN CENTRAL ET CONCERNANT UN TRAJET D'UN VEHICULE EQUIPE D'UN TERMINAL DANS UN RESEAU ROUTIER*
(73) ATX Europe GmbH, Hansaallee 249, 40549 Düsseldorf, DE
(72) MEIS, Josef, D-48147 Münster, DE
PARRA, Andreas, D-22391 Hamburg, DE
STANGIER, Peter, D-50389 Wesseling, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/087***

(51) ***H04N 7/087*** (11) **0 668 699 B2**
H04N 7/088 ***H04N 5/445***
(25) De (26) De
(21) 95101803.5 (22) 10.02.1995
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(43) 23.08.1995
(30) 17.02.1994 DE 4405020
(54) • *Verfahren zum Empfangen von in einem Fernsehsignal übertragenen Daten*
• *Method of receiving data transmitted in a television signal*
• *Méthode pour recevoir des données transmises dans un signal de télévision*
(73) Thomson Consumer Electronics Sales GmbH, Göttinger Chaussee 76, 30453 Hannover, DE
(72) Eitz, Gerhard, D-85586 Poing, DE

H04N 7/088 → (51) ***H04N 7/087***

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 515 144** (51) ***A61K 31/505***

(11) **0 548 904** (51) ***G11B 5/70***

(11) **0 639 276** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 1993/022684

(11) **0 647 081** (51) ***H04Q 11/04***

(11) **0 655 621** (51) ***G01N 21/90***

(11) **0 655 660** (51) ***G03G 15/02***

(11) **0 675 531** (51) ***H01L 21/60***

(11) **0 680 242** (51) ***H04R 9/06***

(11) **0 681 747** (51) ***H01Q 1/12***
(87) WO 1994/011918

(11) **0 684 717** (51) ***H04L 12/56***

(11) **0 691 760** (51) ***H04B 10/20***

(11) **0 699 927** (51) ***G02B 6/34***

(11) **0 703 187** (51) ***C01B 13/11***

(11) **0 717 230** (51) ***F21S 8/12***

(11) **0 720 222** (51) ***H01L 21/8244***

(11) **0 726 662** (51) ***H04L 7/033***

(11) **0 740 450** (51) ***H04M 3/50***

(11) **0 741 303** (51) ***G01R 31/309***

(11) **0 751 440** (51) ***G03G 15/02***

(11) **0 755 237** (51) ***A61F 13/56***
(87) WO 1995/027461

(11) **0 757 556** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 1995/027504

(11) **0 758 174** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 1996/026589

(11) **0 760 867** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 1995/016793

(11) **0 764 974** (51) ***H01L 21/033***

(11) **0 777 687** (51) ***C07K 14/575***
(87) WO 1996/006861

(11) **0 782 032** (51) ***G02F 1/141***

(11) **0 782 186** (51) ***H01L 21/8242***

(11) **0 783 321** (51) ***A61K 39/12***
(87) WO 1996/004010

(11) **0 784 859** (51) ***H01C 7/02***
(87) WO 1997/006537

(11) **0 788 559** (51) ***C23C 4/12***
(87) WO 1996/009421

(11) **0 789 048** (51) ***C08J 3/24***

(11) **0 789 230** (51) ***G01F 11/28***

(11) **0 789 396** (51) ***H01L 23/367***

(11) **0 790 717** (51) ***H04B 10/12***

(11) **0 790 847** (51) ***A63B 49/00***
(87) WO 1996/014108

(11) **0 795 605** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 1996/017058

(11) **0 801 680** (51) ***C12N 15/53***
(87) WO 1996/021022

(11) **0 803 241** (51) ***A61K 6/083***

(11) **0 806 336** (51) ***B62D 6/00***

(11) **0 815 566** (51) ***H01B 7/29***
(87) WO 1996/029710

(11) **0 816 489** (51) ***C12N 9/10***

(11) **0 816 835** (51) ***G01N 27/407***

(11) **0 818 232** (51) ***B01D 53/86***

(11) **0 824 970** (51) ***B05D 7/22***

(11) **0 826 983** (51) ***G01T 1/24***

(11) **0 827 533** (51) ***C12N 9/24***
(87) WO 1996/037604

(11) **0 828 385** (51) ***H04N 5/40***

(11) **0 833 185** (51) ***G02C 1/08***

(11) **0 838 551** (51) ***D21H 23/46***

(11) **0 838 918** (51) ***H04J 14/02***

(11) **0 840 427** (51) ***H02K 15/14***

(11) **0 843 268** (51) ***G06F 17/30***

(11) **0 845 910** (51) ***H04N 9/78***

(11) **0 846 182** (51) ***C12N 15/86***
(87) WO 1997/008330

(11) **0 848 427** (51) ***H01L 27/06***

(11) **0 851 267** (51) ***G02F 1/11***

(11) **0 851 402** (51) ***G10K 11/162***

(11) **0 855 434** (51) ***C09J 4/02***

(11) **0 857 726** (51) ***C07D 487/04***

(11) **0 858 195** (51) ***H04L 25/02***

(11) **0 858 546** (51) ***E06C 1/397***
(87) WO 1997/016621

(11) **0 859 889** (51) ***E02F 9/28***
(87) WO 1997/017499

(11) **0 860 715** (51) ***G01V 5/12***

(11) **0 860 866** (51) ***H01L 21/306***

(11) **0 862 323** (51) ***H04N 5/225***

(11) **0 864 633** (51) ***C10G 11/18***

(11) **0 867 166** (51) ***A61K 6/083***

(11) **0 867 366** (51) ***B64D 29/02***

(11) **0 871 979** (51) ***H01L 31/20***
(87) WO 1997/024769

(11) **0 872 867** (51) ***H01H 71/70***

(11) **0 874 487** (51) ***H04J 3/08***

(11) **0 875 931** (51) ***H01L 21/8238***

(11) **0 876 646** (51) ***G06F 9/38***
(87) WO 1997/027538

(11) **0 876 957** (51) ***B65B 35/38***

(11) **0 877 536** (51) ***H05B 3/74***

(11) **0 879 035** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 1997/007757

(11) **0 881 544** (51) ***G03G 9/08***

(11) **0 881 642** (51) ***G11B 27/32***

(11) **0 887 098** (51) ***B01D 39/16***

(11) **0 888 725** (51) ***A23P 1/00***

(11) **0 891 323** (51) ***C07C 253/10***
(87) WO 1997/036855

(11) **0 892 428** (51) ***H01L 21/768***

(11) **0 892 935** (51) ***G02B 7/182***
(87) WO 1998/035254

(11) **0 895 108** (51) ***G02B 6/38***

(11) **0 895 176** (51) ***G06K 7/10***

(11) **0 895 293** (51) ***H01L 33/00***

(11) **0 896 187** (51) ***F21V 14/08***

(11) **0 898 279** (51) ***G11B 27/10***

(11) **0 898 751** (51) ***G06F 15/78***
(87) WO 1997/044742

(11) **0 898 955** (51) ***C09C 1/00***

(11) **0 899 188** (51) ***B62M 25/08***

(11) **0 899 192** (51) ***B64D 11/00***

(11) **0 900 481** (51) ***H03L 7/08***
(87) WO 1998/040968

(11) **0 901 122** (51) ***G11B 20/00***

(11) **0 901 158** (51) ***H01L 21/20***

(11) **0 902 549** (51) ***H04J 13/06***

(11) **0 902 958** (51) ***H01J 1/30***
(87) WO 1997/045854

(11) **0 903 856** (51) ***H03K 17/95***

(11) **0 904 500** (51) ***F16F 15/027***
(87) WO 1998/039580

(11) **0 904 755** (51) ***A61F 13/15***

(11) **0 905 537** (51) ***G02B 7/02***

(11) **0 905 620** (51) ***G06F 9/46***

(11) **0 905 783** (51) ***H01L 27/108***

(11) **0 908 006** (51) ***H03F 3/68***
(87) WO 1998/000912

(11) **0 910 096** (51) ***G11C 27/02***

(11) **0 911 612** (51) ***G01D 5/347***

(11) **0 913 234** (51) ***B25C 1/08***

(11) **0 913 404** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 1998/002458

(11) **0 913 518** (51) ***D06N 3/00***

(11) **0 916 269** (51) ***A23L 1/30***
(87) WO 1997/047208

(11) **0 916 739** (51) ***C21B 13/14***

(11) **0 916 819** (51) ***F01P 7/16***

(11) **0 919 300** (51) ***B21D 5/02***
(87) WO 1998/001243

(11) **0 919 916** (51) ***G06F 11/25***

(11) **0 921 658** (51) ***H04L 12/28***

(11) **0 922 827** (51) ***E05C 9/04***

(11) **0 924 117** (51) ***B60K 17/34***

(11) **0 924 286** (51) ***C10G 29/20***

(11) **0 926 033** (51) ***B60T 15/04***

(11) **0 926 792** (51) ***H02B 1/26***

(11) **0 926 794** (51) ***H02H 6/00***

(11) **0 927 766** (51) ***C12P 13/00***

(11) **0 928 135** (51) ***A01N 43/04***
(87) WO 1998/002040

(11) **0 931 911** (51) ***F01K 23/10***

(11) **0 932 233** (51) ***H02G 3/12***

(11) **0 932 465** (51) ***B23B 29/06***
(87) WO 1998/017426

(11) **0 933 807** (51) ***H01L 21/331***

(11) **0 934 072** (51) ***A61K 35/14***
(87) WO 1997/049414

(11) **0 934 593** (51) ***H01B 1/00***
(87) WO 1998/019311

(11) **0 935 726** (51) ***F21L 4/00***
(87) WO 1998/020276

(11) **0 936 740** (51) ***H03K 17/95***

(11) **0 939 537** (51) ***H04M 3/42***

(11) **0 940 023** (51) ***H04L 12/40***
(87) WO 1999/008422

(11) **0 940 628** (51) ***F21V 17/00***

(11) **0 943 929** (51) ***G01R 33/38***

(11) **0 944 067** (51) ***G11B 17/04***

(11) **0 944 404** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 1998/018507

(11) **0 944 983** (51) ***H04M 1/57***
(87) WO 1998/026564

(11) **0 945 984** (51) ***H03K 17/96***

(11) **0 946 134** (51) ***A61Q 11/02***
(87) WO 1997/035555

(11) **0 948 142** (51) ***H04B 3/23***

(11) **0 948 938** (51) ***A61B 17/32***

(11) **0 949 314** (51) ***C10G 45/08***

(11) **0 950 866** (51) ***F24F 3/16***

(11) **0 951 096** (51) ***H01R 4/62***

(11) **0 951 228** (51) ***A47K 7/02***
(87) WO 1998/029017

(11) **0 951 567** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 1998/010098

(11) **0 952 358** (51) ***F15B 13/01***

(11) **0 952 589** (51) ***H01B 7/36***

(11) **0 952 741** (51) ***H04L 12/56***

(11) **0 953 253** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 1999/026416

(11) **0 953 254** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 1999/026417

(11) **0 954 099** (51) ***H03K 17/97***

(11) **0 954 145** (51) ***H04L 27/38***

(11) **0 954 558** (51) ***C10L 1/14***
(87) WO 1998/026028

(11) **0 956 142** (51) ***B01D 53/26***
(87) WO 1997/028886

(11) **0 956 360** (51) ***C12P 21/06***
(87) WO 1998/021354

(11) **0 956 982** (51) ***B60G 17/015***

(11) **0 957 023** (51) ***B62K 25/04***

(11) **0 958 375** (51) ***C12Q 1/04***
(87) WO 1998/029563

(11) **0 958 529** (51) ***G04B 43/00***
(87) WO 1997/014081

(11) **0 959 230** (51) ***F01D 25/12***

(11) **0 959 346** (51) ***G01N 23/223***

(11) **0 961 118** (51) ***G01N 35/10***

(11) **0 961 216** (51) ***G06K 7/00***

(11) **0 961 900** (51) ***F21V 7/10***
(87) WO 1999/032825

(11) **0 962 968** (51) ***H01L 21/48***

(11) **0 963 349** (51) ***C02F 1/40***
(87) WO 1998/023537

(11) **0 964 869** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 1998/015574

(11) **0 966 146** (51) ***H04M 11/06***

(11) **0 966 283** (51) ***A61K 31/445***
(87) WO 1998/006400

(11) **0 966 761** (51) ***H01L 29/739***
(87) WO 1999/036963

(11) **0 967 615** (51) ***G11B 33/08***

(11) **0 967 755** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 1999/023788

(11) **0 968 885** (51) ***B60R 16/02***

(11) **0 969 219** (51) ***F16D 13/64***

(11) **0 969 420** (51) ***G07B 17/00***

(11) **0 969 557** (51) ***H01R 9/03***
(87) WO 1998/042044

(11) **0 969 759** (51) ***A61B 3/032***
(87) WO 1998/041138

(11) **0 970 200** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 1998/044097

(11) **0 970 563** (51) ***H03H 17/06***
(87) WO 1999/038257

(11) **0 972 688** (51) ***B60S 9/08***

(11) **0 972 689** (51) ***B60S 9/08***

(11) **0 973 226** (51) ***H01P 5/18***

(11) **0 973 462** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 1998/044872

(11) **0 973 875** (51) ***C12N 9/02***
(87) WO 1998/040471

(11) **0 974 371** (51) ***A61M 1/34***

(11) **0 974 379** (51) ***A63B 59/00***

(11) **0 974 646** (51) ***C12N 1/20***

(11) **0 974 887** (51) ***G05G 5/06***

(11) **0 975 261** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 1998/046140

(11) **0 975 275** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 1998/010713

(11) **0 976 388** (51) ***A61K 8/89***

(11) **0 977 434** (51) ***H04N 5/913***

(11) **0 979 040** (51) ***A23L 1/22***
(87) WO 1998/018348

(11) **0 979 212** (51) ***C02F 1/50***
(87) WO 1998/047819

(11) **0 979 572** (51) ***H04M 1/72***
(87) WO 1998/049818

(11) **0 979 613** (51) ***A23L 1/24***

(11) **0 979 934** (51) ***F02D 11/10***

(11) **0 979 970** (51) ***F21V 17/00***

(11) **0 980 324** (51) ***B60T 1/087***
(87) WO 1999/044871

(11) **0 980 641** (51) ***H04R 25/02***
(87) WO 1998/047318

(11) **0 980 774** (51) ***B60G 21/06***

(11) **0 982 609** (51) ***G02B 6/38***

(11) **0 984 323** (51) ***G03C 1/498***

(11) **0 984 510** (51) ***H01Q 5/01***
(87) WO 1999/048169

(11) **0 984 557** (51) ***H02M 3/158***

(11) **0 984 575** (51) ***H04J 3/14***

(11) **0 985 288** (51) ***H04J 3/16***
(87) WO 1998/048583

(11) **0 986 288** (51) ***H05B 6/06***

(11) **0 987 423** (51) ***F02D 41/22***

(11) **0 989 470** (51) ***G03G 15/02***

(11) **0 990 424** (51) ***A61C 17/22***

(11) **0 990 931** (51) ***G02B 6/42***

(11) **0 990 961** (51) ***G04C 13/11***

(11) **0 991 048** (51) ***G09F 3/02***

(11) **0 991 104** (51) ***H01J 29/82***

(11) **0 997 401** (51) ***B65G 1/04***

(11) **0 998 073** (51) ***H04L 9/32***

(11) **0 998 098** (51) ***H04L 29/06***

(11) **0 998 968** (51) ***B01D 33/04***

(11) **0 999 514** (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 000 743** (51) ***B41J 2/045***

(11) **1 001 220** (51) ***F23Q 7/00***

(11) **1 001 249** (51) ***G01B 11/24***
(87) WO 1998/044315

(11) **1 002 853** (51) ***C10G 65/16***

(11) **1 003 422** (51) ***A61B 17/12***
(87) WO 1999/008607

(11) **1 003 551** (51) ***A61K 39/39***
(87) WO 1999/002186

(11) **1 004 322** (51) ***A61K 51/08***

(11) **1 006 560** (51) ***H01J 61/36***

(11) **1 006 663** (51) ***H03M 1/10***

(11) **1 008 212** (51) ***H01S 3/091***
(87) WO 1998/013910

(11) **1 008 524** (51) ***B65B 51/04***

(11) **1 010 128** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 1998/010369

(11) **1 012 387** (51) ***D21F 5/04***
(87) WO 1998/048109

(11) **1 013 230** (51) ***A61B 17/06***

(11) **1 013 430** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 014 710** (51) ***H04N 5/44***

(11) **1 017 174** (51) ***H03K 19/173***

(11) **1 017 675** (51) ***C07D 209/56***
(87) WO 1998/035940

(11) **1 018 171** (51) ***H01L 39/12***
(87) WO 1998/038684

(11) **1 018 282** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 1999/016275

(11) **1 019 992** (51) ***H01S 3/134***
(87) WO 1999/019950

(11) **1 020 310** (51) ***B60J 5/00***
(87) WO 2000/009354

(11) **1 021 225** (51) ***A63B 23/18***
(87) WO 1999/017842

(11) **1 023 494** (51) ***D21H 17/62***
(87) WO 1999/018288

(11) **1 023 741** (51) ***H01J 3/02***
(87) WO 1999/019896

(11) **1 024 089** (51) ***B65D 19/00***

(11) **1 024 709** (51) ***A23L 1/305***
(87) WO 1999/013738

(11) **1 024 965** (51) ***B44C 1/22***
(87) WO 1999/015345

(11) **1 025 272** (51) ***C22C 38/04***
(87) WO 1999/005335

(11) **1 025 583** (51) ***H01L 21/768***
(87) WO 1999/017358

(11) **1 025 586** (51) ***H01L 23/367***
(87) WO 1999/014805

(11) **1 027 980** (51) ***B29C 47/22***
(87) WO 1999/010159

(11) **1 027 985** (51) ***B41J 2/005***

(11) **1 028 037** (51) ***B60R 21/16***

(11) **1 031 430** (51) ***B41J 31/00***

(11) **1 031 825** (51) ***G01J 3/18***

(11) **1 032 087** (51) ***H01R 13/64***
(87) WO 2000/016449

(11) **1 032 696** (51) ***C12N 15/86***
(87) WO 1999/025860

(11) **1 033 129** (51) ***A61K 31/165***
(87) WO 1999/013872

(11) **1 033 373** (51) ***C07K 14/535***
(87) WO 1999/020652

(11) **1 033 761** (51) ***H01L 29/861***

(11) **1 034 088** (51) ***B60P 1/43***
(87) WO 2000/020252

(11) **1 035 044** (51) ***B65G 1/04***

(11) **1 035 447** (51) ***G03G 5/05***

(11) **1 036 298** (51) ***F42B 5/08***
(87) WO 1999/030104

(11) **1 036 377** (51) ***G07D 9/00***
(87) WO 1999/028869

(11) **1 036 834** (51) ***C09D 133/04***
(87) WO 2000/020523

(11) **1 036 938** (51) ***F04B 27/10***

(11) **1 037 300** (51) ***H01P 5/10***

(11) **1 037 574** (51) ***A61F 2/20***
(87) WO 1999/029268

(11) **1 038 216** (51) ***G06F 7/52***
(87) WO 1999/031574

(11) **1 038 507** (51) ***A61C 13/20***

(11) **1 038 772** (51) ***B64G 1/64***

(11) **1 038 839** (51) ***C02F 1/70***

(11) **1 039 710** (51) ***H04L 27/22***
(87) WO 1999/034569

(11) **1 039 732** (51) ***H04M 3/523***

(11) **1 040 868** (51) ***B01J 8/26***

(11) **1 041 438** (51) ***G03C 7/38***

(11) **1 041 685** (51) ***H01R 43/045***

(11) **1 041 731** (51) ***H04B 3/46***

(11) **1 041 753** (51) ***H04B 10/18***

(11) **1 041 942** (51) ***A61F 2/24***
(87) WO 1999/033412

(11) **1 042 559** (51) ***E01C 23/01***
(87) WO 1999/032725

(11) **1 042 646** (51) ***G01C 5/00***
(87) WO 1999/032850

(11) **1 042 818** (51) ***H01L 29/788***
(87) WO 1999/033120

(11) **1 043 018** (51) ***A61K 8/02***

(11) **1 043 211** (51) ***B62D 5/065***

(11) **1 043 406** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 1999/031271

(11) **1 043 437** (51) ***D04H 1/46***

(11) **1 043 775** (51) ***H01L 27/06***

(11) **1 043 864** (51) ***H04L 9/30***

(11) **1 044 244** (51) ***C09D 7/00***
(87) WO 1999/020698

(11) **1 044 652** (51) ***A61B 10/00***

(11) **1 044 843** (51) ***B60W 10/02***

(11) **1 044 922** (51) ***B66C 23/70***

(11) **1 045 204** (51) ***F23R 3/06***

(11) **1 045 242** (51) ***G01N 15/02***

(11) **1 045 783** (51) ***B60T 8/24***
(87) WO 2000/018624

(11) **1 045 926** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 1999/029906

(11) **1 046 216** (51) ***H02K 7/106***
(87) WO 1998/021807

(11) **1 047 130** (51) ***H01L 23/66***

(11) **1 047 168** (51) ***H02B 1/56***

(11) **1 047 827** (51) ***D06M 16/00***
(87) WO 1999/032708

(11) **1 048 341** (51) ***B01D 53/94***

(11) **1 049 199** (51) ***H01R 11/18***

(11) **1 049 564** (51) ***B24B 17/00***
(87) WO 1999/036226

(11) **1 049 798** (51) ***C12Q 1/18***
(87) WO 1999/037799

(11) **1 050 926** (51) ***H01Q 25/00***

(11) **1 051 113** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 1999/037217

(11) **1 051 559** (51) ***E06B 3/663***
(87) WO 1999/039072

(11) **1 051 874** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 1999/039533

(11) **1 052 004** (51) ***B01D 3/34***

(11) **1 052 028** (51) ***B06B 1/14***

(11) **1 052 463** (51) ***F25B 41/06***

(11) **1 053 961** (51) ***B65H 3/06***

(11) **1 053 971** (51) ***B66F 9/20***

(11) **1 055 655** (51) ***C07C 29/42***

(11) **1 056 490** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 1999/043367

(11) **1 057 204** (51) ***H01J 37/153***
(87) WO 1999/038188

(11) **1 057 303** (51) ***H04L 12/413***
(87) WO 2000/036789

(11) **1 057 568** (51) ***B23K 9/32***

(11) **1 059 410** (51) ***E05D 15/06***

(11) **1 059 645** (51) ***H01F 1/057***

(11) **1 060 808** (51) ***B21C 37/15***

(11) **1 060 879** (51) ***B32B 29/00***

(11) **1 061 120** (51) ***C11C 3/10***
(87) WO 2000/020541

(11) **1 061 858** (51) ***A61B 17/06***
(87) WO 1999/045851

(11) **1 063 662** (51) ***H01G 9/035***
(87) WO 2000/033338

(11) **1 064 089** (51) ***B01J 19/00***
(87) WO 1999/034909

(11) **1 066 998** (51) ***B60J 1/16***

(11) **1 067 986** (51) ***H01G 9/00***
(87) WO 1999/051301

(11) **1 068 108** (51) ***B60R 21/16***
(87) WO 1999/050105

(11) **1 069 890** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 1999/052507

(11) **1 070 431** (51) ***H04Q 7/36***
(87) WO 1999/053704

(11) **1 070 513** (51) ***A61M 29/02***

(11) **1 070 611** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 1999/052726

(11) **1 070 619** (51) ***B60J 7/12***

(11) **1 071 439** (51) ***A61K 36/738***
(87) WO 1999/053934

(11) **1 071 468** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 1999/052562

(11) **1 072 396** (51) ***B32B 5/26***

(11) **1 072 531** (51) ***B65D 75/58***

(11) **1 073 409** (51) ***A61Q 15/00***
(87) WO 1999/056715

(11) **1 075 869** (51) ***B01J 19/00***

(11) **1 076 683** (51) ***C11D 3/37***
(87) WO 1999/057237

(11) **1 076 765** (51) ***F02K 1/38***
(87) WO 2000/053915

(11) **1 076 824** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 1999/056132

(11) **1 076 936** (51) ***H04B 1/28***
(87) WO 1999/059256

(11) **1 077 253** (51) ***C12N 5/00***

(11) **1 077 526** (51) ***H02P 8/36***

(11) **1 078 967** (51) ***C09J 7/02***

(11) **1 079 088** (51) ***F02D 35/02***

(11) **1 079 150** (51) ***F16H 61/02***

(11) **1 079 322** (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 080 810** (51) ***B22F 1/00***
(87) WO 1999/054074

(11) **1 081 166** (51) ***C08F 210/16***

(11) **1 081 188** (51) ***C08L 9/00***

(11) **1 081 365** (51) ***F02D 41/40***

(11) **1 083 518** (51) ***G06K 19/077***

(11) **1 083 826** (51) ***A61H 23/04***
(87) WO 1999/063892

(11) **1 084 014** (51) ***B27B 25/02***
(87) WO 1999/016597

(11) **1 084 901** (51) ***B60N 2/427***

(11) **1 085 280** (51) ***F25B 41/00***
(87) WO 1999/063285

(11) **1 085 382** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 085 684** (51) ***H04B 17/00***

(11) **1 087 043** (51) ***D01F 6/00***
(87) WO 1999/049111

(11) **1 087 215** (51) ***G01J 1/18***

(11) **1 087 219** (51) ***G01L 9/04***

(11) **1 087 268** (51) ***G03G 15/20***

(11) **1 087 284** (51) ***G05G 5/06***

(11) **1 087 358** (51) ***G08G 1/0968***

(11) **1 088 392** (51) ***H03F 3/217***
(87) WO 2000/064044

(11) **1 090 520** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 1999/067964

(11) **1 090 660** (51) ***A63B 41/02***

(11) **1 091 027** (51) ***D01F 1/09***
(87) WO 1999/043876

(11) **1 091 106** (51) ***F02D 23/00***

(11) **1 092 438** (51) ***A61K 38/31***

(11) **1 092 496** (51) ***B23K 9/04***

(11) **1 093 229** (51) ***H03M 1/06***

(11) **1 093 234** (51) ***H04B 1/38***

(11) **1 094 247** (51) ***F16H 55/22***

(11) **1 094 325** (51) ***G01R 31/12***

(11) **1 095 325** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2000/000877

(11) **1 095 629** (51) ***A61C 13/235***

(11) **1 096 015** (51) ***C12N 15/54***

(11) **1 096 080** (51) ***E04F 15/22***

(11) **1 096 128** (51) ***F02G 5/02***

(11) **1 096 151** (51) ***F04D 5/00***

(11) **1 096 178** (51) ***F16H 61/04***

(11) **1 096 205** (51) ***F23R 3/06***

(11) **1 096 232** (51) ***G01C 21/36***

(11) **1 096 895** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 2000/002495

(11) **1 096 989** (51) ***B01D 53/50***
(87) WO 1999/067010

(11) **1 097 210** (51) ***C12N 15/13***
(87) WO 2000/003016

(11) **1 097 578** (51) ***H04N 7/088***
(87) WO 2000/072591

(11) **1 098 334** (51) ***H01H 33/53***

(11) **1 098 604** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2000/003652

(11) **1 099 465** (51) ***B01D 53/94***

(11) **1 099 712** (51) ***C08F 2/22***

(11) **1 099 885** (51) ***F16H 61/00***

(11) **1 099 930** (51) ***G01C 19/56***

(11) **1 100 972** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2000/006779

(11) **1 101 572** (51) ***B25G 1/10***

(11) **1 102 466** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 102 596** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2000/007609

(11) **1 102 694** (51) ***B60T 11/16***
(87) WO 2000/074989

(11) **1 102 742** (51) ***C07C 233/25***
(87) WO 2000/007979

(11) **1 103 245** (51) ***A61K 8/81***

(11) **1 103 801** (51) ***G01J 5/00***

(11) **1 104 337** (51) ***B05B 15/06***
(87) WO 2000/010731

(11) **1 104 969** (51) ***H04N 1/32***

(11) **1 105 932** (51) ***H01M 8/24***
(87) WO 2000/005776

(11) **1 106 734** (51) ***E01B 29/05***

(11) **1 106 770** (51) ***E06B 3/56***

(11) **1 106 856** (51) ***F16D 23/06***

(11) **1 107 015** (51) ***G01R 33/567***

(11) **1 107 073** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 107 433** (51) ***H02K 9/19***

(11) **1 107 462** (51) ***H04B 1/04***

(11) **1 107 497** (51) ***H04J 14/02***

(11) **1 107 634** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 108 098** (51) ***E04F 13/06***
(87) WO 2000/012840

(11) **1 108 462** (51) ***B01D 63/02***

(11) **1 108 939** (51) ***F16L 15/04***

(11) **1 108 979** (51) ***B24B 37/04***

(11) **1 109 398** (51) ***H04N 1/40***

(11) **1 110 543** (51) ***A61K 9/24***

(11) **1 110 976** (51) ***C08F 10/06***

(11) **1 111 001** (51) ***C08K 7/16***

(11) **1 111 379** (51) ***G01N 27/90***

(11) **1 111 491** (51) ***G05D 23/19***

(11) **1 111 775** (51) ***H03F 3/30***

(11) **1 111 882** (51) ***H04M 1/725***

(11) **1 112 133** (51) ***B23B 29/034***
(87) WO 2000/013825

(11) **1 113 496** (51) ***H01L 23/473***
(87) WO 2000/011717

(11) **1 113 704** (51) ***H04R 7/00***

(11) **1 114 241** (51) ***F01D 11/02***
(87) WO 2001/006097

(11) **1 114 544** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2001/006730

(11) **1 114 902** (51) ***E04F 19/06***

(11) **1 115 224** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 115 279** (51) ***A61L 2/08***
(87) WO 2000/016615

(11) **1 116 346** (51) ***H04B 10/02***
(87) WO 2000/018042

(11) **1 116 487** (51) ***A61K 31/549***

(11) **1 116 694** (51) ***C02F 1/72***

(11) **1 117 282** (51) ***H05K 1/18***

(11) **1 117 375** (51) ***A61K 8/97***
(87) WO 2000/007556

(11) **1 117 423** (51) ***A61K 38/19***
(87) WO 2000/003244

(11) **1 117 742** (51) ***C08L 69/00***
(87) WO 2000/006648

(11) **1 118 367** (51) ***B01D 21/00***
(87) WO 1999/067006

(11) **1 118 573** (51) ***B66B 1/14***

(11) **1 118 644** (51) ***C09D 11/02***

(11) **1 118 786** (51) ***F16D 13/75***

(11) **1 119 370** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2000/021558

(11) **1 120 986** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 122 138** (51) ***B60S 1/48***

(11) **1 122 171** (51) ***B65B 61/26***

(11) **1 122 415** (51) ***F02D 41/14***

(11) **1 123 150** (51) ***B01D 1/00***
(87) WO 2000/001461

(11) **1 123 441** (51) ***D21H 17/20***
(87) WO 2000/024966

(11) **1 123 819** (51) ***B60C 11/04***

(11) **1 123 833** (51) ***B60N 2/28***

(11) **1 123 857** (51) ***B62D 43/02***

(11) **1 125 328** (51) ***H01L 21/8242***
(87) WO 2001/017015

(11) **1 125 421** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2000/027092

(11) **1 125 422** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2000/027093

(11) **1 126 136** (51) ***F01D 5/20***

(11) **1 126 676** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 126 682** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 127 227** (51) ***F16D 59/02***
(87) WO 2000/028233

(11) **1 127 474** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2000/027158

(11) **1 127 552** (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 127 730** (51) ***B60K 6/04***

(11) **1 128 365** (51) ***G11B 7/0045***
(87) WO 2000/025308

(11) **1 128 773** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2000/027297

(11) **1 129 808** (51) ***B23K 9/173***

(11) **1 129 862** (51) ***B41M 5/40***
(87) WO 2000/020224

(11) **1 130 014** (51) ***C07D 209/48***

(11) **1 130 539** (51) ***G06K 15/10***

(11) **1 131 372** (51) ***C08G 63/54***
(87) WO 2000/023495

(11) **1 132 596** (51) ***F02D 35/02***

(11) **1 132 698** (51) ***F25J 1/02***

(11) **1 133 917** (51) ***A01M 7/00***

(11) **1 134 278** (51) ***C10M 173/02***

(11) **1 134 548** (51) ***G01C 15/00***

(11) **1 134 715** (51) ***G08G 1/095***

(11) **1 134 907** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 134 934** (51) ***H04L 12/26***

(11) **1 134 937** (51) ***H04L 12/44***
(87) WO 2001/017177

(11) **1 135 115** (51) ***A61K 31/135***
(87) WO 2000/032178

(11) **1 136 272** (51) ***B41J 2/47***

(11) **1 136 388** (51) ***B65D 83/14***

(11) **1 136 626** (51) ***E01H 5/09***

(11) **1 136 682** (51) ***F02D 13/02***

(11) **1 136 873** (51) ***G02F 1/1362***

(11) **1 136 898** (51) ***G05B 19/418***

(11) **1 137 082** (51) ***H01M 4/32***

(11) **1 138 471** (51) ***B32B 5/04***

(11) **1 138 551** (51) ***B60R 1/02***

(11) **1 138 820** (51) ***D21B 1/32***

(11) **1 139 142** (51) ***G02B 26/12***

(11) **1 141 333** (51) ***C12N 15/55***
(87) WO 2000/037657

(11) **1 141 444** (51) ***H01L 21/321***
(87) WO 2001/029284

(11) **1 142 011** (51) ***H01L 21/336***
(87) WO 2001/024250

(11) **1 142 086** (51) ***H02K 49/06***
(87) WO 2000/035067

(11) **1 142 642** (51) ***B01L 3/00***

(11) **1 142 788** (51) ***B65B 19/22***

(11) **1 142 854** (51) ***C07B 37/04***

(11) **1 142 861** (51) ***C07C 65/11***
(87) WO 2001/030737

(11) **1 143 132** (51) ***F02D 41/14***

(11) **1 143 185** (51) ***F16L 37/092***

(11) **1 143 441** (51) ***G11B 20/12***

(11) **1 143 675** (51) ***H04L 27/148***

(11) **1 143 963** (51) ***A61K 31/135***
(87) WO 2000/042998

(11) **1 145 727** (51) ***A61M 5/44***

(11) **1 145 884** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 146 002** (51) ***B65H 54/70***

(11) **1 146 175** (51) ***E02F 9/22***

(11) **1 146 920** (51) ***A61M 1/10***
(87) WO 2000/043053

(11) **1 147 259** (51) ***D21H 27/00***
(87) WO 2000/036217

(11) **1 147 405** (51) ***G01N 21/90***
(87) WO 2000/043757

(11) **1 147 832** (51) ***B21D 22/14***

(11) **1 147 868** (51) ***B28B 5/04***

(11) **1 148 013** (51) ***B65H 31/02***

(11) **1 148 208** (51) ***F01D 9/04***

(11) **1 148 276** (51) ***F16J 15/08***

(11) **1 148 302** (51) ***F24D 19/10***

(11) **1 148 358** (51) ***G02B 6/124***

(11) **1 148 460** (51) ***G08G 1/16***

(11) **1 148 689** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 148 913** (51) ***A63B 27/00***
(87) WO 2000/045898

(11) **1 149 714** (51) ***B60C 19/00***

(11) **1 150 174** (51) ***G03G 9/087***

(11) **1 150 175** (51) ***G03G 9/097***

(11) **1 154 147** (51) ***F02M 31/125***

(11) **1 154 161** (51) ***F04D 29/28***

(11) **1 154 198** (51) ***F21S 8/10***

(11) **1 154 241** (51) ***G01D 5/347***

(11) **1 155 147** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2000/050640

(11) **1 155 535** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2001/045330

(11) **1 155 919** (51) ***B60R 16/02***

(11) **1 155 928** (51) ***B60R 22/40***
(87) WO 2000/048869

(11) **1 155 942** (51) ***B62D 25/06***

(11) **1 155 994** (51) ***B65H 29/66***

(11) **1 156 240** (51) ***F16H 63/30***
(87) WO 2001/031234

(11) **1 156 277** (51) ***F23L 13/02***

(11) **1 156 353** (51) ***G02B 26/02***

(11) **1 157 246** (51) ***F25D 23/08***
(87) WO 2000/049352

(11) **1 157 704** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2000/021563

(11) **1 157 758** (51) ***B21D 1/06***

(11) **1 157 928** (51) ***B65B 23/02***

(11) **1 158 220** (51) ***F16H 61/20***

(11) **1 158 366** (51) ***G03G 9/087***

(11) **1 158 487** (51) ***G10K 11/178***

(11) **1 158 867** (51) ***A23K 1/00***
(87) WO 2000/053030

(11) **1 160 065** (51) ***B28B 21/24***

(11) **1 160 111** (51) ***B60J 5/04***

(11) **1 161 917** (51) ***A47L 15/50***

(11) **1 162 487** (51) ***G02B 6/38***

(11) **1 163 292** (51) ***C08K 9/02***
(87) WO 2000/047660

(11) **1 163 553** (51) ***G03F 7/031***
(87) WO 2000/052530

(11) **1 164 703** (51) ***H03M 3/04***
(87) WO 2001/045266

(11) **1 165 085** (51) ***A61K 31/50***
(87) WO 2000/059509

(11) **1 165 337** (51) ***B60J 5/06***
(87) WO 2000/061398

(11) **1 165 992** (51) ***F16K 47/08***
(87) WO 2000/057091

(11) **1 166 088** (51) ***G01N 21/35***
(87) WO 2000/062040

(11) **1 166 176** (51) ***G02F 1/313***
(87) WO 2000/058782

(11) **1 166 185** (51) ***G03G 15/01***
(87) WO 2001/059527

(11) **1 166 604** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2001/058218

(11) **1 166 614** (51) ***A01C 1/06***

(11) **1 166 832** (51) ***A63C 5/04***

(11) **1 167 061** (51) ***C08F 257/02***
(87) WO 2001/053108

(11) **1 167 617** (51) ***D06M 13/467***
(87) WO 2001/053599

(11) **1 167 720** (51) ***F02B 75/32***

(11) **1 167 767** (51) ***F04B 43/113***

(11) **1 168 698** (51) ***H04K 3/00***
(87) WO 2000/057592

(11) **1 169 079** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2001/062331

(11) **1 169 188** (51) ***B60J 5/04***
(87) WO 2000/063039

(11) **1 170 081** (51) ***B23D 61/02***

(11) **1 170 585** (51) ***G01N 27/416***
(87) WO 2001/059442

(11) **1 170 934** (51) ***H04N 7/14***

(11) **1 171 245** (51) ***B05D 1/22***
(87) WO 2000/062830

(11) **1 171 962** (51) ***H04B 3/46***
(87) WO 2000/064130

(11) **1 171 997** (51) ***H04N 5/235***
(87) WO 2000/064147

(11) **1 172 433** (51) ***C12N 1/20***

(11) **1 173 186** (51) ***A61K 31/70***
(87) WO 2000/064451

(11) **1 173 339** (51) ***B60D 1/06***
(87) WO 2000/066376

(11) **1 173 582** (51) ***C12N 15/54***
(87) WO 2000/066748

(11) **1 173 804** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2000/055708

(11) **1 173 854** (51) ***G21F 9/00***
(87) WO 2000/065605

(11) **1 174 469** (51) ***C08L 83/08***

(11) **1 175 205** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2001/034119

(11) **1 175 467** (51) ***C09J 11/06***
(87) WO 2000/066676

(11) **1 175 544** (51) ***E06B 9/92***
(87) WO 2000/066870

(11) **1 175 580** (51) ***F22B 37/10***
(87) WO 2000/068615

(11) **1 175 586** (51) ***F25D 29/00***
(87) WO 2000/065289

(11) **1 176 175** (51) ***C09D 5/03***

(11) **1 177 087** (51) ***B29C 45/40***
(87) WO 2000/061350

(11) **1 177 230** (51) ***C08F 255/02***
(87) WO 2000/066642

(11) **1 177 316** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2000/066786

(11) **1 177 398** (51) ***F16L 33/22***
(87) WO 2000/070259

(11) **1 177 765** (51) ***A61B 5/097***

(11) **1 177 899** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 178 930** (51) ***B65D 3/22***
(87) WO 2000/032482

(11) **1 179 089** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2000/063432

(11) **1 182 410** (51) ***F25D 11/02***

(11) **1 182 463** (51) ***G01R 33/3815***

(11) **1 182 471** (51) ***G02B 6/36***
(87) WO 2000/058765

(11) **1 183 792** (51) ***H04B 7/185***
(87) WO 2001/080456

(11) **1 183 794** (51) ***H04B 7/185***
(87) WO 2001/080455

(11) **1 184 062** (51) ***A63G 31/08***

(11) **1 184 116** (51) ***B23C 5/10***

(11) **1 184 332** (51) ***B66F 7/02***

(11) **1 184 528** (51) ***E04F 15/10***

(11) **1 184 553** (51) ***F02D 41/30***

(11) **1 184 987** (51) ***H03L 7/10***
(87) WO 2001/071921

(11) **1 185 055** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 185 342** (51) ***A63C 5/02***
(87) WO 2000/062876

(11) **1 186 699** (51) ***D07B 1/06***

(11) **1 186 861** (51) ***G01C 21/00***
(87) WO 2001/055677

(11) **1 187 732** (51) ***B60F 3/00***
(87) WO 2000/076794

(11) **1 187 734** (51) ***B60J 5/04***
(87) WO 2001/076900

(11) **1 187 798** (51) ***C07B 53/00***
(87) WO 2001/000545

(11) **1 188 335** (51) ***H04Q 7/36***
(87) WO 2000/069197

(11) **1 189 006** (51) ***F28D 1/04***

(11) **1 189 675** (51) ***B01D 46/24***
(87) WO 2000/074818

(11) **1 189 986** (51) ***C08L 23/16***
(87) WO 2000/069965

(11) **1 190 858** (51) ***B41J 2/165***

(11) **1 190 920** (51) ***B60S 1/04***
(87) WO 2001/079045

(11) **1 191 394** (51) ***G03C 1/498***

(11) **1 191 519** (51) ***G11B 7/00***

(11) **1 192 283** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2000/073503

(11) **1 192 557** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2000/063792

(11) **1 192 972** (51) ***A61N 1/372***

(11) **1 193 026** (51) ***B23Q 11/10***

(11) **1 193 059** (51) ***B41F 13/16***

(11) **1 193 167** (51) ***B62D 35/02***

(11) **1 193 666** (51) ***G09C 1/04***
(87) WO 2000/045358

(11) **1 195 148** (51) ***A61F 2/30***

(11) **1 195 284** (51) ***B60K 35/00***

(11) **1 195 410** (51) ***C08L 77/00***
(87) WO 2000/064979

(11) **1 195 743** (51) ***G10L 13/06***

(11) **1 196 093** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2001/001868

(11) **1 196 217** (51) ***A61N 1/34***
(87) WO 2001/002054

(11) **1 196 468** (51) ***C08F 255/02***
(87) WO 2001/005858

(11) **1 196 538** (51) ***C11D 17/04***
(87) WO 2001/004260

(11) **1 197 253** (51) ***B01D 39/20***

(11) **1 197 564** (51) ***C12Q 1/60***
(87) WO 2000/078999

(11) **1 197 643** (51) ***F01N 3/023***

(11) **1 197 978** (51) ***H01H 3/16***

(11) **1 199 243** (51) ***B62D 1/10***

(11) **1 199 247** (51) ***B62D 55/30***

(11) **1 199 449** (51) ***F01N 3/20***

(11) **1 199 460** (51) ***F02D 41/30***

(11) **1 200 561** (51) ***C12N 5/10***
(87) WO 2001/011021

(11) **1 200 597** (51) ***C12N 15/53***
(87) WO 2001/004324

(11) **1 201 070** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2001/006699

(11) **1 201 486** (51) ***B60L 11/12***

(11) **1 201 728** (51) ***C10G 1/10***

(11) **1 201 734** (51) ***C10M 169/04***
(87) WO 2001/059043

(11) **1 202 091** (51) ***G02B 6/293***

(11) **1 202 337** (51) ***H01L 21/66***

(11) **1 203 510** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2001/006812

(11) **1 203 666** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 203 712** (51) ***B62D 55/112***

(11) **1 204 058** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 204 360** (51) ***A47K 7/03***
(87) WO 2001/008641

(11) **1 204 541** (51) ***B60W 30/14***
(87) WO 2001/087662

(11) **1 204 996** (51) ***H01M 4/50***
(87) WO 2001/011703

(11) **1 205 196** (51) ***A61M 5/19***

(11) **1 205 612** (51) ***E04F 19/06***

(11) **1 205 703** (51) ***F16M 11/04***

(11) **1 206 816** (51) ***H01R 13/56***
(87) WO 2000/074177

(11) **1 207 206** (51) ***C12P 19/24***
(87) WO 2001/009366

(11) **1 207 288** (51) ***F02D 13/02***

(11) **1 207 313** (51) ***F16B 39/26***

(11) **1 207 318** (51) ***F16F 6/00***

(11) **1 207 334** (51) ***F16M 11/04***

(11) **1 207 335** (51) ***F16M 11/04***

(11) **1 207 544** (51) ***H01H 33/70***

(11) **1 208 041** (51) ***B65B 1/30***
(87) WO 2000/027932

(11) **1 208 858** (51) ***A61M 5/20***

(11) **1 209 054** (51) ***B60T 11/26***

(11) **1 209 094** (51) ***B65D 65/40***
(87) WO 2001/066433

(11) **1 209 185** (51) ***C08G 73/10***
(87) WO 2001/002466

(11) **1 209 348** (51) ***F02M 35/12***

(11) **1 209 892** (51) ***G01T 1/29***

(11) **1 209 990** (51) ***A41B 9/04***
(87) WO 2000/065940

(11) **1 210 100** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2001/010455

(11) **1 210 476** (51) ***D06L 3/12***
(87) WO 2001/018301

(11) **1 210 904** (51) ***A61B 1/12***

(11) **1 210 943** (51) ***A61K 31/58***

(11) **1 211 103** (51) ***B60C 9/20***

(11) **1 211 966** (51) ***A47C 1/032***
(87) WO 2001/013765

(11) **1 212 398** (51) ***C11D 3/39***
(87) WO 2001/016279

(11) **1 213 229** (51) ***B65D 83/00***

(11) **1 213 399** (51) ***E04B 7/02***

(11) **1 213 451** (51) ***F01M 13/02***

(11) **1 213 458** (51) ***F02D 41/14***

(11) **1 214 324** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2001/019830

(11) **1 214 481** (51) ***E04B 1/86***
(87) WO 2001/021904

(11) **1 214 482** (51) ***E04B 2/52***
(87) WO 2001/018317

(11) **1 214 663** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2001/014991

(11) **1 214 925** (51) ***A61K 8/34***
(87) WO 2001/017487

(11) **1 215 008** (51) ***B23K 26/14***

(11) **1 215 295** (51) ***C22C 21/02***

(11) **1 215 440** (51) ***F23N 5/12***

(11) **1 216 793** (51) ***B24B 41/06***

(11) **1 216 892** (51) ***B60R 21/16***

(11) **1 217 076** (51) ***C12P 13/08***

(11) **1 217 140** (51) ***E04B 5/02***

(11) **1 217 266** (51) ***F16H 61/00***

(11) **1 217 273** (51) ***F16K 31/06***

(11) **1 217 310** (51) ***F24D 3/10***

(11) **1 217 933** (51) ***A47L 13/18***
(87) WO 2001/026529

(11) **1 219 332** (51) ***A63F 13/12***

(11) **1 219 711** (51) ***C12N 15/31***

(11) **1 219 898** (51) ***F23H 3/02***

(11) **1 219 933** (51) ***G01D 5/22***

(11) **1 220 367** (51) ***H01R 13/52***

(11) **1 220 525** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 222 354** (51) ***E06B 3/66***
(87) WO 2001/027429

(11) **1 222 364** (51) ***F01B 31/08***
(87) WO 2001/027441

(11) **1 222 952** (51) ***B01D 53/94***

(11) **1 223 126** (51) ***B65G 57/24***

(11) **1 223 337** (51) ***F02M 61/14***

(11) **1 223 684** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 223 685** (51) ***H04Q 7/36***

(11) **1 223 840** (51) ***A47J 31/46***
(87) WO 2001/050931

(11) **1 224 231** (51) ***C08F 226/10***
(87) WO 2001/029100

(11) **1 224 395** (51) ***F04C 28/00***
(87) WO 2001/031202

(11) **1 224 503** (51) ***G02F 1/1337***
(87) WO 2001/029611

(11) **1 225 123** (51) ***B62K 23/06***

(11) **1 225 355** (51) ***F16C 33/78***

(11) **1 225 378** (51) ***F16J 15/32***

(11) **1 226 147** (51) ***C07F 9/145***
(87) WO 2001/036429

(11) **1 226 297** (51) ***D04H 1/46***
(87) WO 2001/025522

(11) **1 226 464** (51) ***G02B 27/01***
(87) WO 2001/033283

(11) **1 226 699** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 2001/028190

(11) **1 226 986** (51) ***B60G 17/015***

(11) **1 227 003** (51) ***F21V 29/00***

(11) **1 227 226** (51) ***F01P 5/12***

(11) **1 228 998** (51) ***B81B 3/00***

(11) **1 229 004** (51) ***C03B 37/012***

(11) **1 229 655** (51) ***H03L 7/087***

(11) **1 230 194** (51) ***C05F 5/00***
(87) WO 2001/028958

(11) **1 230 326** (51) ***C10L 1/04***
(87) WO 2001/032811

(11) **1 230 594** (51) ***G06F 9/45***
(87) WO 2001/027752

(11) **1 230 892** (51) ***A61B 1/005***

(11) **1 231 012** (51) ***B23K 23/00***

(11) **1 231 529** (51) ***G05F 1/565***

(11) **1 231 950** (51) ***A61L 27/52***
(87) WO 2001/017574

(11) **1 232 369** (51) ***F26B 5/06***
(87) WO 2001/036888

(11) **1 232 746** (51) ***A61K 9/10***

(11) **1 232 775** (51) ***A63C 9/00***

(11) **1 232 891** (51) ***B60K 6/02***

(11) **1 232 974** (51) ***B65G 54/02***

(11) **1 233 232** (51) ***F21S 4/00***

(11) **1 233 667** (51) ***H05K 13/04***

(11) **1 233 689** (51) ***A47C 7/74***
(87) WO 2001/024663

(11) **1 234 297** (51) ***G09F 13/00***
(87) WO 2001/026080

(11) **1 234 304** (51) ***G11B 7/09***
(87) WO 2001/029836

(11) **1 234 775** (51) ***B65D 5/50***

(11) **1 236 538** (51) ***B23Q 3/12***

(11) **1 237 328** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 237 941** (51) ***C08F 4/48***
(87) WO 2002/020623

(11) **1 238 170** (51) ***E03D 9/03***
(87) WO 2001/044591

(11) **1 238 980** (51) ***C07F 7/18***

(11) **1 239 125** (51) ***F01M 11/00***

(11) **1 239 341** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 239 625** (51) ***H04L 7/00***

(11) **1 239 781** (51) ***A61B 17/115***
(87) WO 2001/047424

(11) **1 239 805** (51) ***A61G 12/00***
(87) WO 2001/045627

(11) **1 240 672** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2001/047028

(11) **1 241 349** (51) ***F02M 59/10***

(11) **1 241 361** (51) ***A63B 9/00***

(11) **1 241 812** (51) ***H04H 1/00***

(11) **1 242 134** (51) ***A61M 5/315***
(87) WO 2001/036029

(11) **1 242 186** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2001/047638

(11) **1 242 544** (51) ***C09D 5/44***
(87) WO 2001/049794

(11) **1 242 853** (51) ***G05F 3/30***
(87) WO 2001/029633

(11) **1 243 316** (51) ***B01J 2/06***

(11) **1 243 341** (51) ***B05B 7/06***

(11) **1 243 550** (51) ***B81B 7/00***

(11) **1 243 729** (51) ***E05C 9/18***

(11) **1 243 811** (51) ***F16F 15/34***

(11) **1 243 821** (51) ***F16J 15/16***

(11) **1 244 376** (51) ***A47L 9/22***
(87) WO 2000/059364

(11) **1 244 385** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2001/043641

(11) **1 244 574** (51) ***B60R 13/08***
(87) WO 2001/023215

(11) **1 244 644** (51) ***C07D 301/32***
(87) WO 2001/042230

(11) **1 245 153** (51) ***A01N 43/90***

(11) **1 245 382** (51) ***B32B 29/06***

(11) **1 245 454** (51) ***B60R 16/02***

(11) **1 245 588** (51) ***C08F 2/44***

(11) **1 245 683** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 245 742** (51) ***E03C 1/04***

(11) **1 245 907** (51) ***F24F 1/00***

(11) **1 245 980** (51) ***G02B 6/38***

(11) **1 245 981** (51) ***G02B 6/44***

(11) **1 246 851** (51) ***C08F 10/00***
(87) WO 2001/034664

(11) **1 247 046** (51) ***F23G 5/32***
(87) WO 2001/044721

(11) **1 248 051** (51) ***F24H 1/00***

(11) **1 248 287** (51) ***H01L 21/02***

(11) **1 248 606** (51) ***A61K 31/15***
(87) WO 2001/051047

(11) **1 248 927** (51) ***F16N 7/34***
(87) WO 2001/053741

(11) **1 249 171** (51) ***A23B 7/04***

(11) **1 249 394** (51) ***B64F 1/22***

(11) **1 249 460** (51) ***C08G 18/10***

(11) **1 249 554** (51) ***E04D 3/08***

(11) **1 249 600** (51) ***F02D 41/30***

(11) **1 250 003** (51) ***H04N 5/445***

(11) **1 250 217** (51) ***B25F 1/00***
(87) WO 2001/054865

(11) **1 250 312** (51) ***C07C 253/10***
(87) WO 2001/049655

(11) **1 250 391** (51) ***C09J 5/06***
(87) WO 2001/051579

(11) **1 250 554** (51) ***F23Q 7/22***
(87) WO 2001/055645

(11) **1 251 010** (51) ***B41J 23/02***

(11) **1 251 016** (51) ***B60D 1/46***

(11) **1 251 028** (51) ***B60N 2/28***

(11) **1 251 062** (51) ***B62D 25/20***

(11) **1 251 202** (51) ***D06M 13/224***

(11) **1 251 249** (51) ***F01N 3/023***

(11) **1 251 283** (51) ***F15B 13/00***

(11) **1 251 284** (51) ***F16B 5/00***

(11) **1 251 525** (51) ***G11C 29/00***

(11) **1 251 654** (51) ***H04L 9/30***

(11) **1 251 688** (51) ***H04N 5/00***

(11) **1 252 393** (51) ***E01C 3/06***
(87) WO 2001/057317

(11) **1 252 456** (51) ***F16H 1/28***
(87) WO 2001/057415

(11) **1 252 718** (51) ***H04B 1/00***
(87) WO 2001/056176

(11) **1 252 853** (51) ***A47L 9/14***

(11) **1 252 967** (51) ***B23Q 1/70***

(11) **1 253 016** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 253 087** (51) ***B65D 6/18***
(87) WO 2001/040063

(11) **1 253 340** (51) ***F16D 23/04***

(11) **1 253 346** (51) ***F16F 15/00***

(11) **1 254 010** (51) ***B29C 47/68***
(87) WO 2001/030556

(11) **1 254 792** (51) ***B60G 17/052***

(11) **1 254 939** (51) ***C09J 103/04***

(11) **1 255 558** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2001/060397

(11) **1 255 958** (51) ***F41A 9/74***
(87) WO 2001/061267

(11) **1 256 438** (51) ***B29D 30/04***

(11) **1 256 552** (51) ***C03B 35/16***

(11) **1 257 117** (51) ***H04N 5/235***

(11) **1 257 922** (51) ***G06F 13/14***
(87) WO 2001/063425

(11) **1 258 234** (51) ***A61J 1/00***
(87) WO 2001/062202

(11) **1 258 387** (51) ***B60K 17/344***

(11) **1 258 397** (51) ***B60R 7/02***

(11) **1 259 418** (51) ***B63B 21/00***
(87) WO 2001/062584

(11) **1 259 726** (51) ***F02M 25/07***
(87) WO 2001/065104

(11) **1 260 394** (51) ***B60J 7/14***

(11) **1 260 949** (51) ***G08B 6/00***

(11) **1 261 288** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2002/054965

(11) **1 261 338** (51) ***A61K 31/445***
(87) WO 2001/062253

(11) **1 261 361** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2001/060392

(11) **1 261 823** (51) ***F16K 27/02***
(87) WO 2001/066984

(11) **1 263 252** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 263 771** (51) ***C07K 1/107***
(87) WO 2001/068565

(11) **1 264 373** (51) ***H01S 5/04***
(87) WO 2001/059895

(11) **1 264 739** (51) ***B60R 19/18***

(11) **1 265 585** (51) ***A61K 8/06***
(87) WO 2001/070177

(11) **1 266 037** (51) ***C12Q 1/66***
(87) WO 2001/068922

(11) **1 266 215** (51) ***G01N 33/00***
(87) WO 2001/071345

(11) **1 266 227** (51) ***G01N 33/74***
(87) WO 2001/067110

(11) **1 266 267** (51) ***G03G 7/00***
(87) WO 2001/055793

(11) **1 266 768** (51) ***B42D 15/00***

(11) **1 267 613** (51) ***A01N 1/02***
(87) WO 2001/070020

(11) **1 267 851** (51) ***A61K 31/00***
(87) WO 2001/078701

(11) **1 267 953** (51) ***A61L 27/16***
(87) WO 2001/074411

(11) **1 268 418** (51) ***C07D 207/22***
(87) WO 2001/074769

(11) **1 268 977** (51) ***E21B 47/09***
(87) WO 2001/075268

(11) **1 269 160** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2001/077649

(11) **1 269 618** (51) ***H02M 5/458***
(87) WO 2001/058000

(11) **1 269 869** (51) ***A24B 3/04***
(87) WO 2001/060185

(11) **1 269 932** (51) ***A61C 8/00***

(11) **1 270 426** (51) ***B65C 9/00***

(11) **1 270 814** (51) ***E01B 35/04***

(11) **1 272 148** (51) ***A61Q 17/00***
(87) WO 2001/076538

(11) **1 272 236** (51) ***A61L 27/36***
(87) WO 2001/076654

(11) **1 272 602** (51) ***C11D 3/50***
(87) WO 2001/079411

(11) **1 272 922** (51) ***G06F 3/12***
(87) WO 2001/079984

(11) **1 273 489** (51) ***B60R 21/20***

(11) **1 274 210** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 274 385** (51) ***A61F 13/60***
(87) WO 2001/078639

(11) **1 274 538** (51) ***B23Q 3/18***
(87) WO 2001/078942

(11) **1 274 958** (51) ***F23D 1/00***
(87) WO 2001/081825

(11) **1 274 961** (51) ***F23G 5/50***
(87) WO 2001/081827

(11) **1 275 335** (51) ***A47L 15/42***

(11) **1 275 345** (51) ***A61B 17/17***

(11) **1 275 626** (51) ***C04B 35/52***
(87) WO 2001/074738

(11) **1 275 638** (51) ***C07C 255/21***

(11) **1 275 687** (51) ***C08J 9/16***

(11) **1 276 017** (51) ***G03G 9/097***

(11) **1 276 431** (51) ***A61L 27/36***
(87) WO 2001/080760

(11) **1 276 804** (51) ***C08K 5/18***
(87) WO 2001/081459

(11) **1 276 938** (51) ***E04C 2/32***
(87) WO 2001/081684

(11) **1 276 991** (51) ***F04B 1/20***
(87) WO 2001/077529

(11) **1 277 271** (51) ***H02K 29/03***
(87) WO 2001/084696

(11) **1 278 037** (51) ***F25J 3/02***

(11) **1 278 087** (51) ***G02B 6/42***

(11) **1 278 429** (51) ***A23K 1/16***
(87) WO 2001/082719

(11) **1 278 529** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2001/078753

(11) **1 278 653** (51) ***B60N 2/20***
(87) WO 2001/083258

(11) **1 278 825** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2001/082958

(11) **1 279 102** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2001/084327

(11) **1 279 355** (51) ***A47B 67/02***

(11) **1 279 379** (51) ***A61C 9/00***

(11) **1 279 467** (51) ***B25H 1/00***

(11) **1 279 993** (51) ***G02C 7/12***
(87) WO 2001/084218

(11) **1 281 442** (51) ***B02C 15/00***

(11) **1 281 586** (51) ***B60R 21/20***

(11) **1 281 810** (51) ***D21F 7/06***

(11) **1 281 907** (51) ***F16L 21/04***

(11) **1 281 923** (51) ***F28F 3/04***

(11) **1 282 041** (51) ***G06F 11/267***

(11) **1 282 130** (51) ***G11C 7/06***

(11) **1 282 719** (51) ***C12P 7/62***
(87) WO 2001/085975

(11) **1 282 735** (51) ***D01D 1/09***
(87) WO 2001/088232

(11) **1 283 018** (51) ***A43C 11/14***

(11) **1 283 051** (51) ***A61K 38/28***

(11) **1 283 146** (51) ***B62D 1/181***

(11) **1 285 232** (51) ***G01S 1/00***
(87) WO 2001/084080

(11) **1 285 267** (51) ***G01N 33/00***
(87) WO 2001/090741

(11) **1 285 468** (51) ***H01M 2/14***
(87) WO 2002/071509

(11) **1 285 661** (51) ***A61K 36/02***
(87) WO 2001/089547

(11) **1 285 667** (51) ***A61K 47/10***

(11) **1 285 987** (51) ***D06F 58/20***

(11) **1 286 284** (51) ***G06F 17/24***

(11) **1 286 667** (51) ***A61K 31/00***
(87) WO 2001/091734

(11) **1 286 767** (51) ***B01J 23/75***
(87) WO 2001/087480

(11) **1 287 757** (51) ***A44B 18/00***

(11) **1 288 007** (51) ***B41M 5/00***

(11) **1 288 327** (51) ***C23C 8/10***

(11) **1 288 884** (51) ***G08G 1/0962***

(11) **1 289 113** (51) ***H02P 1/04***

(11) **1 289 461** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2001/087207

(11) **1 289 462** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2001/087208

(11) **1 289 475** (51) ***A61K 8/06***
(87) WO 2001/091722

(11) **1 290 234** (51) ***C22C 9/02***
(87) WO 2001/086012

(11) **1 290 456** (51) ***G01R 31/02***
(87) WO 2001/096889

(11) **1 291 036** (51) ***A61N 1/365***

(11) **1 291 039** (51) ***A61P 41/00***

(11) **1 293 170** (51) ***A61B 18/04***

(11) **1 293 969** (51) ***G11B 5/64***

(11) **1 293 995** (51) ***H01F 27/32***

(11) **1 295 167** (51) ***G02F 1/1335***
(87) WO 2001/081991

(11) **1 295 210** (51) ***G06F 13/28***
(87) WO 2001/097046

(11) **1 295 469** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2001/082592

(11) **1 296 558** (51) ***A01N 43/80***
(87) WO 2001/097614

(11) **1 297 361** (51) ***G01V 1/48***
(87) WO 2001/096904

(11) **1 297 698** (51) ***H04N 7/14***
(87) WO 2001/099420

(11) **1 297 773** (51) ***A47L 9/04***

(11) **1 298 000** (51) ***B60R 1/00***

(11) **1 298 019** (51) ***B60S 1/04***

(11) **1 298 040** (51) ***B62D 51/00***

(11) **1 298 344** (51) ***F16D 65/28***

(11) **1 298 392** (51) ***F23N 5/24***

(11) **1 298 513** (51) ***G05B 23/02***

(11) **1 299 171** (51) ***B01D 46/52***
(87) WO 2002/002206

(11) **1 300 070** (51) ***A01K 5/02***

(11) **1 300 173** (51) ***A61M 37/00***

(11) **1 300 290** (51) ***B60R 5/00***

(11) **1 301 216** (51) ***A61K 51/12***
(87) WO 2002/007784

(11) **1 301 898** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2002/009028

(11) **1 302 302** (51) ***B29C 65/20***

(11) **1 303 412** (51) ***B41J 2/14***
(87) WO 2002/007979

(11) **1 303 445** (51) ***B65D 47/42***
(87) WO 2002/008082

(11) **1 304 019** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2002/001921

(11) **1 304 112** (51) ***A61K 35/28***

(11) **1 304 146** (51) ***A63D 1/04***

(11) **1 304 215** (51) ***B31F 1/07***

(11) **1 304 830** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 304 904** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 305 178** (51) ***B60J 5/04***
(87) WO 2002/008004

(11) **1 305 526** (51) ***F04D 29/28***
(87) WO 2002/012729

(11) **1 306 027** (51) ***A44B 19/26***

(11) **1 306 267** (51) ***B60R 11/02***

(11) **1 307 529** (51) ***C10L 1/00***
(87) WO 2001/083648

(11) **1 307 640** (51) ***F01N 9/00***
(87) WO 2002/008584

(11) **1 307 649** (51) ***F02M 53/00***
(87) WO 2002/012715

(11) **1 307 693** (51) ***F25B 39/02***
(87) WO 2001/013051

(11) **1 308 276** (51) ***B41F 23/04***

(11) **1 308 351** (51) ***B60R 21/01***

(11) **1 308 496** (51) ***C10M 141/10***

(11) **1 309 106** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 309 152** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 309 315** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2002/015884

(11) **1 309 564** (51) ***C07D 239/00***
(87) WO 2002/008200

(11) **1 309 703** (51) ***C12N 15/57***
(87) WO 2002/014485

(11) **1 309 753** (51) ***D06P 1/16***
(87) WO 2002/008512

(11) **1 309 791** (51) ***F02M 51/06***
(87) WO 2002/012712

(11) **1 309 861** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2002/014860

(11) **1 310 107** (51) ***H04Q 1/10***
(87) WO 2002/015597

(11) **1 310 140** (51) ***G01G 19/414***
(87) WO 2002/015644

(11) **1 310 448** (51) ***A47K 10/38***

(11) **1 310 632** (51) ***F01D 5/00***

(11) **1 310 682** (51) ***B42F 15/06***

(11) **1 310 834** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 311 052** (51) ***H01R 43/24***

(11) **1 311 360** (51) ***B21L 9/08***
(87) WO 2002/016060

(11) **1 312 491** (51) ***B60D 1/46***

(11) **1 312 522** (51) ***B60S 1/40***

(11) **1 312 814** (51) ***F16C 1/26***

(11) **1 313 173** (51) ***H01R 12/22***

(11) **1 313 457** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2002/017889

(11) **1 313 598** (51) ***B29B 7/72***
(87) WO 2002/016097

(11) **1 313 903** (51) ***D04B 15/78***
(87) WO 2002/018690

(11) **1 313 939** (51) ***F02M 25/07***
(87) WO 2002/018773

(11) **1 314 254** (51) ***H03M 13/29***
(87) WO 2001/082486

(11) **1 314 835** (51) ***E04G 11/50***

(11) **1 314 891** (51) ***F04D 19/04***

(11) **1 315 371** (51) ***H04N 5/262***

(11) **1 315 745** (51) ***C07K 14/34***
(87) WO 2002/020542

(11) **1 316 183** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2002/019606

(11) **1 316 501** (51) ***B64C 9/02***

(11) **1 316 895** (51) ***G06F 17/21***

(11) **1 316 951** (51) ***G11B 7/24***

(11) **1 317 615** (51) ***F02D 41/06***
(87) WO 2002/020966

(11) **1 317 674** (51) ***G01R 31/309***
(87) WO 2002/012911

(11) **1 317 895** (51) ***A47C 17/36***

(11) **1 318 095** (51) ***B65H 29/60***

(11) **1 318 169** (51) ***C08K 5/00***

(11) **1 318 172** (51) ***C08L 19/00***

(11) **1 318 191** (51) ***C11D 3/50***

(11) **1 318 276** (51) ***F01D 25/24***

(11) **1 318 341** (51) ***F16K 47/00***

(11) **1 319 168** (51) ***G01D 1/18***
(87) WO 2002/029364

(11) **1 319 386** (51) ***A61K 6/083***

(11) **1 319 415** (51) ***A61L 27/34***

(11) **1 319 573** (51) ***B62D 1/16***

(11) **1 319 859** (51) ***F16D 65/21***

(11) **1 320 632** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2002/010445

(11) **1 320 643** (51) ***D21H 25/10***
(87) WO 2002/027097

(11) **1 321 284** (51) ***B29D 23/00***

(11) **1 322 122** (51) ***H04N 7/46***

(11) **1 322 437** (51) ***B21D 39/04***
(87) WO 2002/024373

(11) **1 323 380** (51) ***A61B 8/08***

(11) **1 323 398** (51) ***A61F 13/472***

(11) **1 323 765** (51) ***C08G 63/06***

(11) **1 323 901** (51) ***F01D 11/00***

(11) **1 324 781** (51) ***A61L 2/07***
(87) WO 2002/030476

(11) **1 324 849** (51) ***B23D 31/00***
(87) WO 2002/030603

(11) **1 324 989** (51) ***C07D 263/14***
(87) WO 2002/024670

(11) **1 325 266** (51) ***F24F 5/00***
(87) WO 2002/033326

(11) **1 325 839** (51) ***B60R 1/08***

(11) **1 325 939** (51) ***C07F 7/18***

(11) **1 327 771** (51) ***F02M 61/18***

(11) **1 328 077** (51) ***H04B 10/155***

(11) **1 328 367** (51) ***B23C 3/05***
(87) WO 2001/076795

(11) **1 328 428** (51) ***B60T 13/66***
(87) WO 2002/008039

(11) **1 328 627** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2002/034762

(11) **1 328 928** (51) ***G10L 21/02***
(87) WO 2002/033697

(11) **1 329 319** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 329 418** (51) ***C01B 9/00***

(11) **1 329 814** (51) ***G06F 13/40***

(11) **1 329 894** (51) ***G11C 7/10***

(11) **1 330 570** (51) ***D06P 5/00***
(87) WO 2002/036353

(11) **1 330 666** (51) ***G02B 5/18***
(87) WO 2002/035262

(11) **1 331 060** (51) ***B23Q 3/00***

(11) **1 331 116** (51) ***B60H 1/34***

(11) **1 331 988** (51) ***B01F 7/00***
(87) WO 2002/038263

(11) **1 332 365** (51) ***G01N 33/533***
(87) WO 2002/035228

(11) **1 332 559** (51) ***H03M 7/00***
(87) WO 2002/033829

(11) **1 332 565** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2002/039610

(11) **1 332 702** (51) ***A47G 33/12***

(11) **1 332 733** (51) ***A61F 2/30***

(11) **1 333 961** (51) ***B25B 1/18***
(87) WO 2002/038340

(11) **1 334 011** (51) ***B60R 21/20***
(87) WO 2002/038422

(11) **1 334 263** (51) ***F01L 9/04***
(87) WO 2002/040834

(11) **1 334 321** (51) ***F25B 47/02***
(87) WO 2002/037038

(11) **1 334 573** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2002/041524

(11) **1 334 787** (51) ***B23B 51/00***

(11) **1 334 794** (51) ***B01J 37/02***
(87) WO 2002/040215

(11) **1 334 795** (51) ***B01J 37/02***
(87) WO 2002/040216

(11) **1 334 851** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 335 150** (51) ***F16F 7/108***

(11) **1 335 701** (51) ***A61K 8/92***
(87) WO 2002/036093

(11) **1 336 624** (51) ***C08F 4/60***
(87) WO 2001/029094

(11) **1 336 686** (51) ***D21G 1/00***

(11) **1 337 227** (51) ***A61K 8/34***
(87) WO 2002/043673

(11) **1 338 058** (51) ***H01Q 1/32***
(87) WO 2002/035646

(11) **1 338 149** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2002/045435

(11) **1 338 566** (51) ***C02F 1/44***

(11) **1 338 925** (51) ***G03G 9/087***

(11) **1 339 058** (51) ***G11B 21/02***

(11) **1 339 183** (51) ***H04J 3/16***

(11) **1 339 204** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 339 528** (51) ***B24B 23/02***
(87) WO 2002/043920

(11) **1 339 576** (51) ***B60T 7/04***
(87) WO 2002/036400

(11) **1 339 683** (51) ***C07D 209/56***
(87) WO 2002/041835

(11) **1 339 966** (51) ***F02M 45/08***
(87) WO 2002/042631

(11) **1 340 636** (51) ***B60H 1/22***

(11) **1 341 421** (51) ***A23G 3/20***
(87) WO 2002/045521

(11) **1 341 632** (51) ***B23D 45/16***
(87) WO 2002/043910

(11) **1 341 759** (51) ***C07D 209/34***
(87) WO 2002/038544

(11) **1 341 770** (51) ***C07D 235/30***
(87) WO 2002/046169

(11) **1 341 819** (51) ***A61K 38/36***
(87) WO 2002/048180

(11) **1 341 967** (51) ***D21H 27/00***
(87) WO 2002/048457

(11) **1 342 032** (51) ***F23G 7/10***
(87) WO 2002/048612

(11) **1 342 050** (51) ***G01B 21/04***
(87) WO 2002/027268

(11) **1 342 393** (51) ***H05B 41/36***
(87) WO 2002/037904

(11) **1 342 415** (51) ***A21C 9/08***

(11) **1 342 550** (51) ***B29C 49/64***

(11) **1 342 624** (51) ***B60R 19/18***

(11) **1 342 841** (51) ***D21G 1/02***

(11) **1 343 129** (51) ***G08G 1/0969***

(11) **1 343 746** (51) ***C07C 61/04***
(87) WO 2002/050013

(11) **1 343 962** (51) ***F02K 1/38***
(87) WO 2002/050415

(11) **1 343 979** (51) ***F16F 1/00***
(87) WO 2002/052165

(11) **1 343 999** (51) ***F22B 31/00***
(87) WO 2002/050474

(11) **1 344 749** (51) ***C01G 9/02***

(11) **1 346 504** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2002/058313

(11) **1 346 857** (51) ***B60H 1/22***

(11) **1 347 034** (51) ***C10M 169/04***

(11) **1 347 347** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 347 481** (51) ***H01H 25/06***

(11) **1 347 732** (51) ***A61K 6/06***
(87) WO 2002/056838

(11) **1 347 778** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2002/043764

(11) **1 347 811** (51) ***A63H 30/04***
(87) WO 2002/068078

(11) **1 348 388** (51) ***A61B 17/70***

(11) **1 348 537** (51) ***B32B 17/06***

(11) **1 348 634** (51) ***B65D 5/42***

(11) **1 349 078** (51) ***G06F 13/40***

(11) **1 349 176** (51) ***G11C 29/00***

(11) **1 349 550** (51) ***A61K 31/47***
(87) WO 2002/047686

(11) **1 349 736** (51) ***B60B 33/02***
(87) WO 2002/055322

(11) **1 349 836** (51) ***C07D 209/80***
(87) WO 2002/050029

(11) **1 350 039** (51) ***F16D 65/12***
(87) WO 2002/048569

(11) **1 350 367** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2002/041141

(11) **1 350 685** (51) ***B60R 21/16***

(11) **1 350 686** (51) ***B60R 21/16***

(11) **1 350 706** (51) ***B62D 1/12***

(11) **1 350 717** (51) ***B64D 45/00***

(11) **1 350 822** (51) ***C09D 163/00***

(11) **1 351 017** (51) ***F23D 1/00***

(11) **1 351 398** (51) ***H03L 7/099***

(11) **1 351 492** (51) ***H04N 3/15***

(11) **1 351 751** (51) ***B01D 11/00***
(87) WO 2002/047785

(11) **1 352 475** (51) ***H03L 7/00***
(87) WO 2002/058243

(11) **1 352 526** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2002/043398

(11) **1 353 018** (51) ***E04B 1/76***

(11) **1 353 189** (51) ***G01R 31/319***

(11) **1 353 238** (51) ***G03G 15/01***

(11) **1 353 259** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 353 280** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 353 487** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 353 513** (51) ***H04N 7/36***

(11) **1 353 860** (51) ***B65D 77/20***
(87) WO 2002/051716

(11) **1 353 960** (51) ***C08F 4/64***
(87) WO 2002/053604

(11) **1 353 990** (51) ***C08K 5/08***
(87) WO 2002/038665

(11) **1 354 315** (51) ***G10L 19/10***
(87) WO 2002/043053

(11) **1 354 606** (51) ***A61M 1/10***

(11) **1 354 641** (51) ***B08B 3/00***

(11) **1 354 747** (51) ***B60K 17/04***

(11) **1 354 917** (51) ***C08L 67/00***

(11) **1 354 932** (51) ***C10M 147/04***

(11) **1 355 172** (51) ***G02B 5/00***

(11) **1 355 185** (51) ***G02C 7/04***

(11) **1 355 457** (51) ***H04L 12/64***

(11) **1 355 808** (51) ***B60R 21/26***
(87) WO 2002/051672

(11) **1 356 150** (51) ***D06F 58/00***
(87) WO 2002/052093

(11) **1 356 169** (51) ***E04B 1/82***
(87) WO 2002/052110

(11) **1 356 352** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2002/054163

(11) **1 356 456** (51) ***G10L 19/02***
(87) WO 2002/056298

(11) **1 356 660** (51) ***H04M 1/23***
(87) WO 2002/054735

(11) **1 356 780** (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 356 805** (51) ***A61K 8/27***

(11) **1 357 158** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 357 361** (51) ***G01C 21/32***

(11) **1 357 559** (51) ***G11C 29/00***

(11) **1 358 219** (51) ***C08F 4/32***
(87) WO 2002/051879

(11) **1 358 450** (51) ***G01F 23/284***
(87) WO 2002/063247

(11) **1 358 718** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2002/063779

(11) **1 358 870** (51) ***A61K 8/04***

(11) **1 358 990** (51) ***B29C 45/16***

(11) **1 359 046** (51) ***B60K 23/08***

(11) **1 359 167** (51) ***C08F 10/02***
(87) WO 2002/051886

(11) **1 359 187** (51) ***C08L 67/00***

(11) **1 359 242** (51) ***D05B 7/00***

(11) **1 359 261** (51) ***E03D 1/34***

(11) **1 359 334** (51) ***F16C 7/02***

(11) **1 359 358** (51) ***F16L 39/00***

(11) **1 359 585** (51) ***G11B 31/00***

(11) **1 360 362** (51) ***D06F 57/10***
(87) WO 2002/057532

(11) **1 360 440** (51) ***F24C 15/04***
(87) WO 2002/063229

(11) **1 360 766** (51) ***H03K 19/003***
(87) WO 2002/065641

(11) **1 360 994** (51) ***B05B 3/04***

(11) **1 361 095** (51) ***B60J 10/00***

(11) **1 361 333** (51) ***E21B 7/02***

(11) **1 361 579** (51) ***G11C 5/02***

(11) **1 361 630** (51) ***H01R 13/58***

(11) **1 361 815** (51) ***A47L 9/16***
(87) WO 2002/067757

(11) **1 361 855** (51) ***A61K 8/02***
(87) WO 2002/019984

(11) **1 362 083** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2002/055618

(11) **1 362 752** (51) ***B60R 22/48***

(11) **1 362 767** (51) ***B62D 21/11***

(11) **1 362 821** (51) ***B66C 19/00***

(11) **1 362 843** (51) ***C07C 205/37***

(11) **1 362 872** (51) ***C08G 18/42***

(11) **1 362 965** (51) ***E04C 2/16***

(11) **1 363 002** (51) ***F02D 15/02***

(11) **1 363 734** (51) ***B01J 21/06***
(87) WO 2002/070126

(11) **1 363 749** (51) ***B08B 9/04***
(87) WO 2002/076642

(11) **1 364 511** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2002/063851

(11) **1 365 620** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 365 733** (51) ***A61K 8/04***
(87) WO 2002/055044

(11) **1 365 830** (51) ***A61M 29/00***
(87) WO 2002/070061

(11) **1 366 277** (51) ***F02D 9/10***
(87) WO 2002/070881

(11) **1 366 626** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2002/025953

(11) **1 366 944** (51) ***B60K 6/04***

(11) **1 367 416** (51) ***G02B 6/255***

(11) **1 367 465** (51) ***G04C 23/00***

(11) **1 368 113** (51) ***B01F 13/00***
(87) WO 2002/074426

(11) **1 368 689** (51) ***G02B 7/28***
(87) WO 2002/063367

(11) **1 368 870** (51) ***H01S 5/026***
(87) WO 2002/058251

(11) **1 369 383** (51) ***C01B 17/04***

(11) **1 369 529** (51) ***E01B 27/10***
(87) WO 2002/072958

(11) **1 369 573** (51) ***F02D 41/38***

(11) **1 369 712** (51) ***G02B 5/20***
(87) WO 2002/067022

(11) **1 369 976** (51) ***H02K 5/02***

(11) **1 370 434** (51) ***B60J 5/04***
(87) WO 2002/076776

(11) **1 370 467** (51) ***B65D 3/22***
(87) WO 2002/072435

(11) **1 370 898** (51) ***G02C 7/04***
(87) WO 2003/052492

(11) **1 371 371** (51) ***A61K 31/7008***
(87) WO 2002/067948

(11) **1 371 384** (51) ***A61M 16/00***

(11) **1 371 654** (51) ***C07F 7/08***

(11) **1 371 825** (51) ***F01N 3/02***
(87) WO 2002/077424

(11) **1 371 872** (51) ***F16F 9/05***

(11) **1 371 955** (51) ***G01G 23/00***

(11) **1 372 693** (51) ***A61K 38/07***
(87) WO 2002/078728

(11) **1 373 011** (51) ***B60N 2/015***
(87) WO 2002/078998

(11) **1 373 080** (51) ***B65D 33/08***
(87) WO 2002/074646

(11) **1 373 377** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2002/060979

(11) **1 374 387** (51) ***H03L 7/087***
(87) WO 2002/080351

(11) **1 375 345** (51) ***B64D 1/06***

(11) **1 375 779** (51) ***E04F 15/02***

(11) **1 375 969** (51) ***F16H 55/17***

(11) **1 376 598** (51) ***G11C 11/15***

(11) **1 377 445** (51) ***B32B 27/08***
(87) WO 2002/074534

(11) **1 377 577** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2002/057264

(11) **1 377 625** (51) ***C08G 64/30***
(87) WO 2002/077065

(11) **1 377 790** (51) ***F41H 5/04***
(87) WO 2002/084202

(11) **1 378 938** (51) ***H01L 23/051***

(11) **1 379 343** (51) ***B21J 15/32***
(87) WO 2002/083337

(11) **1 379 442** (51) ***B65D 47/34***
(87) WO 2002/085732

(11) **1 379 561** (51) ***C08F 10/00***
(87) WO 2002/081530

(11) **1 379 618** (51) ***C11D 3/16***
(87) WO 2002/048301

(11) **1 379 650** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2002/034915

(11) **1 379 765** (51) ***F02D 9/10***
(87) WO 2002/063154

(11) **1 379 858** (51) ***G01N 23/09***
(87) WO 2002/084269

(11) **1 380 196** (51) ***H05K 7/18***
(87) WO 2002/085088

(11) **1 380 491** (51) ***B62D 6/00***

(11) **1 380 582** (51) ***C07D 401/12***

(11) **1 380 660** (51) ***C22C 1/05***
(87) WO 2002/083961

(11) **1 380 871** (51) ***G02B 13/14***

(11) **1 381 373** (51) ***A61K 31/70***
(87) WO 2002/087593

(11) **1 381 663** (51) ***C11D 11/00***
(87) WO 2002/086045

(11) **1 381 730** (51) ***D07B 1/06***
(87) WO 2002/088459

(11) **1 381 803** (51) ***F16K 31/08***
(87) WO 2002/086364

(11) **1 382 492** (51) ***B60N 2/30***

(11) **1 382 536** (51) ***B65D 25/08***

(11) **1 383 640** (51) ***B30B 9/06***
(87) WO 2002/087865

(11) **1 383 993** (51) ***F02B 57/08***
(87) WO 2002/079625

(11) **1 383 999** (51) ***F02M 45/04***
(87) WO 2002/086305

(11) **1 384 286** (51) ***H01Q 9/04***
(87) WO 2002/084798

(11) **1 384 503** (51) ***B01F 15/04***

(11) **1 385 645** (51) ***B09C 1/00***
(87) WO 2002/090010

(11) **1 386 199** (51) ***G05B 19/00***
(87) WO 2002/091088

(11) **1 386 859** (51) ***B65D 88/62***

(11) **1 387 114** (51) ***F16J 15/32***

(11) **1 387 199** (51) ***G02B 11/22***

(11) **1 388 260** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2002/082815

(11) **1 389 963** (51) ***A61B 17/80***
(87) WO 2002/096309

(11) **1 390 412** (51) ***C08B 31/00***
(87) WO 2002/088188

(11) **1 390 636** (51) ***F16D 65/00***
(87) WO 2002/095256

(11) **1 390 819** (51) ***G05B 19/05***
(87) WO 2002/093277

(11) **1 391 016** (51) ***H01S 3/094***
(87) WO 2002/095884

(11) **1 391 119** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2003/047261

(11) **1 391 227** (51) ***A63G 21/20***

(11) **1 391 354** (51) ***B60R 21/20***

(11) **1 391 358** (51) ***B60R 25/10***

(11) **1 391 492** (51) ***C09D 183/04***

(11) **1 391 766** (51) ***G02B 7/182***

(11) **1 391 780** (51) ***G03B 42/02***

(11) **1 392 777** (51) ***C09B 62/44***
(87) WO 2002/088257

(11) **1 392 878** (51) ***C22F 1/00***
(87) WO 2002/099151

(11) **1 393 468** (51) ***H04B 7/185***
(87) WO 2002/095984

(11) **1 393 641** (51) ***A41D 27/06***

(11) **1 394 329** (51) ***E03F 9/00***

(11) **1 394 356** (51) ***E21B 49/00***
(87) WO 2002/090716

(11) **1 394 948** (51) ***H03L 7/07***

(11) **1 395 014** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 395 457** (51) ***B60W 10/06***
(87) WO 2002/094602

(11) **1 395 469** (51) ***B60S 1/34***
(87) WO 2002/090154

(11) **1 395 497** (51) ***B65D 41/17***
(87) WO 2002/094670

(11) **1 396 278** (51) ***A61N 5/10***

(11) **1 396 365** (51) ***B60J 7/05***

(11) **1 396 389** (51) ***B60R 16/02***

(11) **1 396 847** (51) ***G11B 5/00***

(11) **1 397 613** (51) ***F23C 1/00***
(87) WO 2002/093074

(11) **1 398 215** (51) ***B60R 1/06***

(11) **1 398 248** (51) ***B62D 25/06***

(11) **1 398 316** (51) ***C07D 491/04***

(11) **1 398 350** (51) ***C08L 67/02***
(87) WO 2002/090435

(11) **1 398 374** (51) ***C12N 11/00***

(11) **1 398 886** (51) ***H04B 7/005***

(11) **1 399 439** (51) ***C07D 409/04***
(87) WO 2002/098873

(11) **1 400 260** (51) ***A61N 1/39***

(11) **1 400 356** (51) ***B41F 30/04***

(11) **1 401 105** (51) ***H03M 1/10***

(11) **1 401 173** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 401 659** (51) ***B32B 15/08***
(87) WO 2002/068198

(11) **1 401 672** (51) ***B60K 37/02***
(87) WO 2002/096695

(11) **1 401 882** (51) ***C08F 4/646***
(87) WO 2003/000745

(11) **1 402 536** (51) ***G11C 19/28***
(87) WO 2003/005371

(11) **1 402 909** (51) ***A61M 1/36***

(11) **1 403 675** (51) ***G02B 21/16***

(11) **1 403 682** (51) ***G02C 5/22***

(11) **1 403 727** (51) ***G03G 9/097***

(11) **1 404 055** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 405 202** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2001/065909

(11) **1 405 670** (51) ***B01J 37/34***

(11) **1 406 808** (51) ***B62D 25/08***
(87) WO 2003/008256

(11) **1 407 355** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2003/005197

(11) **1 407 728** (51) ***A61F 2/36***

(11) **1 407 763** (51) ***A61K 8/368***

(11) **1 407 990** (51) ***B65G 47/252***

(11) **1 408 154** (51) ***D21F 1/48***

(11) **1 410 695** (51) ***H05B 41/00***
(87) WO 2002/091806

(11) **1 411 051** (51) ***C07D 303/04***

(11) **1 412 144** (51) ***B26D 5/20***
(87) WO 2002/034484

(11) **1 412 458** (51) ***C10G 65/04***
(87) WO 2002/048289

(11) **1 412 766** (51) ***G01R 29/10***
(87) WO 2003/012465

(11) **1 413 671** (51) ***D21D 5/02***

(11) **1 413 802** (51) ***F16H 9/12***

(11) **1 413 938** (51) ***G05B 19/18***

(11) **1 414 103** (51) ***H01P 1/208***

(11) **1 414 549** (51) ***B01D 53/32***
(87) WO 2002/076583

(11) **1 415 474** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2002/028107

(11) **1 415 483** (51) ***H04N 13/00***
(87) WO 2003/015424

(11) **1 415 739** (51) ***B22C 9/12***

(11) **1 415 787** (51) ***B29C 55/06***

(11) **1 415 891** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 416 243** (51) ***F28F 9/02***

(11) **1 416 614** (51) ***H02K 5/22***

(11) **1 417 056** (51) ***B21G 3/00***
(87) WO 2003/015955

(11) **1 417 841** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2003/017673

(11) **1 417 869** (51) ***H05B 41/292***
(87) WO 2003/009650

(11) **1 417 983** (51) ***A61M 25/06***

(11) **1 419 059** (51) ***B60K 15/03***
(87) WO 2003/018344

(11) **1 419 327** (51) ***F16H 61/22***
(87) WO 2003/019048

(11) **1 419 347** (51) ***F21V 9/04***
(87) WO 2003/019075

(11) **1 419 614** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2003/019861

(11) **1 420 357** (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 420 498** (51) ***H02K 1/14***

(11) **1 420 499** (51) ***H02K 1/27***

(11) **1 421 122** (51) ***C08F 4/646***
(87) WO 2003/000747

(11) **1 421 887** (51) ***A47K 3/02***

(11) **1 421 989** (51) ***B01J 13/10***

(11) **1 422 709** (51) ***G11B 20/00***

(11) **1 422 869** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 423 192** (51) ***B01J 23/00***
(87) WO 2003/022427

(11) **1 423 285** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2003/022603

(11) **1 423 293** (51) ***B60N 2/22***
(87) WO 2003/022622

(11) **1 423 308** (51) ***B65D 6/16***
(87) WO 2003/008291

(11) **1 423 762** (51) ***G05D 23/19***
(87) WO 2003/021370

(11) **1 424 037** (51) ***A61B 5/021***

(11) **1 424 262** (51) ***F16H 55/24***

(11) **1 424 519** (51) ***F16K 31/04***

(11) **1 424 587** (51) ***G02C 5/22***

(11) **1 424 604** (51) ***G03G 9/08***

(11) **1 424 769** (51) ***H03D 7/12***

(11) **1 425 163** (51) ***B32B 7/12***
(87) WO 2003/011588

(11) **1 425 547** (51) ***F42B 15/34***
(87) WO 2003/023317

(11) **1 425 726** (51) ***G08G 5/00***
(87) WO 2003/023734

(11) **1 426 209** (51) ***B60G 17/015***

(11) **1 426 293** (51) ***B65B 5/02***

(11) **1 426 649** (51) ***F16F 9/42***

(11) **1 427 170** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 427 420** (51) ***A61K 31/50***
(87) WO 2003/022282

(11) **1 427 657** (51) ***B65G 53/60***
(87) WO 2003/022718

(11) **1 427 702** (51) ***C07D 207/26***
(87) WO 2003/022811

(11) **1 428 563** (51) ***A63H 3/46***

(11) **1 429 701** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2003/024374

(11) **1 430 297** (51) ***G01N 27/90***
(87) WO 2003/036287

(11) **1 430 647** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2003/028290

(11) **1 430 725** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2003/024117

(11) **1 431 449** (51) ***D06P 1/00***

(11) **1 431 856** (51) ***G05D 7/06***

(11) **1 432 081** (51) ***H01R 13/629***

(11) **1 432 158** (51) ***H04H 1/00***

(11) **1 434 229** (51) ***G11B 33/04***

(11) **1 434 231** (51) ***G11C 11/16***

(11) **1 434 806** (51) ***C08F 212/08***
(87) WO 2003/029316

(11) **1 434 816** (51) ***C08J 7/06***
(87) WO 2003/031505

(11) **1 435 222** (51) ***A61F 2/42***

(11) **1 435 372** (51) ***C08J 11/16***

(11) **1 436 175** (51) ***B60R 21/20***
(87) WO 2003/033312

(11) **1 436 197** (51) ***B64G 1/50***
(87) WO 2003/042038

(11) **1 436 610** (51) ***G01N 33/15***
(87) WO 2003/034060

(11) **1 436 696** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2002/084478

(11) **1 437 151** (51) ***A61M 5/50***

(11) **1 437 385** (51) ***C09B 5/14***
(87) WO 2003/027185

(11) **1 437 539** (51) ***F16K 11/048***

(11) **1 438 076** (51) ***A61K 51/00***
(87) WO 2003/035114

(11) **1 438 150** (51) ***B21J 5/00***
(87) WO 2003/026815

(11) **1 438 336** (51) ***C07K 14/59***
(87) WO 2003/035686

(11) **1 438 447** (51) ***C25D 17/28***
(87) WO 2003/038159

(11) **1 438 481** (51) ***E21B 37/06***
(87) WO 2003/036021

(11) **1 438 525** (51) ***F16H 61/02***
(87) WO 2003/036137

(11) **1 438 628** (51) ***G02B 27/48***
(87) WO 2003/029873

(11) **1 439 541** (51) ***G11B 27/32***

(11) **1 439 606** (51) ***H01Q 1/40***
(87) WO 2003/034539

(11) **1 439 781** (51) ***A61B 5/08***
(87) WO 2004/023997

(11) **1 439 795** (51) ***A61B 19/02***
(87) WO 2003/034936

(11) **1 439 877** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2003/035154

(11) **1 440 242** (51) ***F04D 27/02***
(87) WO 2003/038283

(11) **1 440 655** (51) ***A61B 5/02***

(11) **1 440 775** (51) ***B26B 21/60***

(11) **1 440 910** (51) ***B65D 81/00***

(11) **1 441 325** (51) ***G09G 3/32***

(11) **1 441 952** (51) ***B64D 47/04***
(87) WO 2003/039957

(11) **1 442 232** (51) ***F16H 3/091***
(87) WO 2003/033941

(11) **1 442 698** (51) ***A61B 3/11***

(11) **1 442 890** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 443 619** (51) ***H02G 1/12***

(11) **1 443 636** (51) ***H02P 6/00***

(11) **1 445 542** (51) ***F24C 7/06***

(11) **1 446 404** (51) ***C07D 417/12***
(87) WO 2003/045947

(11) **1 446 818** (51) ***H01H 37/54***
(87) WO 2003/043043

(11) **1 447 276** (51) ***B60R 5/04***

(11) **1 447 889** (51) ***H01S 3/098***

(11) **1 447 912** (51) ***H03M 1/06***

(11) **1 448 011** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 450 014** (51) ***F01N 1/00***

(11) **1 450 048** (51) ***F15B 11/00***

(11) **1 451 481** (51) ***F16D 25/08***
(87) WO 2003/044385

(11) **1 451 485** (51) ***F16G 11/00***
(87) WO 2003/048602

(11) **1 451 768** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2003/049025

(11) **1 451 830** (51) ***H01B 1/16***
(87) WO 2003/025954

(11) **1 453 119** (51) ***H01M 2/02***

(11) **1 454 416** (51) ***H03M 7/12***
(87) WO 2003/043198

(11) **1 454 479** (51) ***H04N 1/60***
(87) WO 2003/041395

(11) **1 454 694** (51) ***B23C 5/24***

(11) **1 454 781** (51) ***B60J 5/04***

(11) **1 454 814** (51) ***B62D 6/02***

(11) **1 454 951** (51) ***C08L 21/00***
(87) WO 2003/051983

(11) **1 455 278** (51) ***G06F 12/06***

(11) **1 455 413** (51) ***H01Q 1/24***

(11) **1 455 655** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2003/051205

(11) **1 456 595** (51) ***F28F 3/08***
(87) WO 2003/069249

(11) **1 456 649** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2003/056327

(11) **1 456 815** (51) ***G06K 19/14***
(87) WO 2003/054791

(11) **1 457 044** (51) ***H04N 5/44***
(87) WO 2003/055204

(11) **1 457 720** (51) ***F16K 31/00***

(11) **1 457 946** (51) ***G08G 1/0968***

(11) **1 458 296** (51) ***A61B 17/132***
(87) WO 2003/051207

(11) **1 458 434** (51) ***A61M 1/16***
(87) WO 2003/055544

(11) **1 458 770** (51) ***C08F 8/32***
(87) WO 2003/051932

(11) **1 458 925** (51) ***D06P 1/52***
(87) WO 2003/048446

(11) **1 458 997** (51) ***F16K 31/02***
(87) WO 2003/052306

(11) **1 459 281** (51) ***G09F 9/37***
(87) WO 2003/050788

(11) **1 459 354** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2003/046953

(11) **1 459 636** (51) ***A23L 2/74***

(11) **1 459 649** (51) ***A46B 9/04***

(11) **1 459 941** (51) ***B60R 19/34***

(11) **1 459 954** (51) ***B61L 5/04***

(11) **1 460 098** (51) ***C08G 77/38***

(11) **1 460 113** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 461 550** (51) ***F16J 15/34***
(87) WO 2003/056218

(11) **1 461 909** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2003/056760

(11) **1 461 999** (51) ***A01K 89/01***

(11) **1 462 189** (51) ***B21D 22/14***

(11) **1 462 352** (51) ***B62K 25/28***

(11) **1 462 381** (51) ***B65D 51/22***

(11) **1 462 629** (51) ***F02B 39/10***

(11) **1 462 691** (51) ***F16K 1/30***

(11) **1 463 557** (51) ***A61M 39/06***
(87) WO 2003/059432

(11) **1 463 691** (51) ***C04B 35/111***
(87) WO 2003/059839

(11) **1 463 789** (51) ***C10G 9/00***
(87) WO 2003/057802

(11) **1 463 891** (51) ***F16C 11/06***
(87) WO 2003/058080

(11) **1 464 253** (51) ***A47C 3/029***

(11) **1 464 779** (51) ***E05B 65/12***

(11) **1 464 828** (51) ***F02M 61/16***

(11) **1 464 837** (51) ***F04C 2/10***

(11) **1 465 029** (51) ***G05B 19/048***

(11) **1 465 142** (51) ***G09G 3/32***

(11) **1 465 295** (51) ***H01R 13/52***

(11) **1 465 441** (51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 466 186** (51) ***G01R 33/07***
(87) WO 2003/060537

(11) **1 466 249** (51) ***G06F 11/36***
(87) WO 2003/060719

(11) **1 466 549** (51) ***A47K 7/04***

(11) **1 467 015** (51) ***D06F 39/12***

(11) **1 467 071** (51) ***F01N 3/023***

(11) **1 467 085** (51) ***F02M 55/04***

(11) **1 467 104** (51) ***F04D 29/58***

(11) **1 467 107** (51) ***F16B 13/06***

(11) **1 467 489** (51) ***H03M 1/06***

(11) **1 467 514** (51) ***H04L 9/00***

(11) **1 467 896** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2003/062021

(11) **1 467 899** (51) ***B60R 25/00***
(87) WO 2003/062026

(11) **1 468 136** (51) ***D06M 15/277***
(87) WO 2003/062521

(11) **1 468 603** (51) ***A01K 63/02***

(11) **1 469 004** (51) ***C07F 9/53***

(11) **1 469 092** (51) ***C22C 1/04***

(11) **1 469 486** (51) ***H01B 11/18***

(11) **1 469 999** (51) ***B41M 1/00***
(87) WO 2003/064165

(11) **1 470 020** (51) ***B60N 2/07***
(87) WO 2003/064203

(11) **1 470 788** (51) ***A61B 17/15***

(11) **1 470 890** (51) ***B23Q 17/00***

(11) **1 470 959** (51) ***B60R 3/02***

(11) **1 471 281** (51) ***F16H 1/28***

(11) **1 471 798** (51) ***A23K 1/14***
(87) WO 2003/063609

(11) **1 471 843** (51) ***A61B 17/72***
(87) WO 2003/065913

(11) **1 472 143** (51) ***B65B 59/00***
(87) WO 2003/062065

(11) **1 472 163** (51) ***B65G 53/14***
(87) WO 2003/057603

(11) **1 472 591** (51) ***G06F 1/32***
(87) WO 2003/065187

(11) **1 472 962** (51) ***A47J 27/62***

(11) **1 473 238** (51) ***B65D 5/50***

(11) **1 473 313** (51) ***C08G 18/42***

(11) **1 473 453** (51) ***F02D 41/20***

(11) **1 473 485** (51) ***F16F 15/20***

(11) **1 473 500** (51) ***F16L 3/26***

(11) **1 473 561** (51) ***G01N 11/02***

(11) **1 473 802** (51) ***H01R 13/05***

(11) **1 474 464** (51) ***C08G 65/26***
(87) WO 2003/066706

(11) **1 475 079** (51) ***C08F 6/12***

(11) **1 475 326** (51) ***B65H 5/00***

(11) **1 475 356** (51) ***C03B 33/03***

(11) **1 475 527** (51) ***F02D 41/34***

(11) **1 475 565** (51) ***F21V 23/00***

(11) **1 476 084** (51) ***A61B 17/15***
(87) WO 2003/068075

(11) **1 476 136** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2003/068193

(11) **1 476 346** (51) ***B62J 1/02***
(87) WO 2003/066418

(11) **1 476 374** (51) ***B65D 90/00***
(87) WO 2003/070604

(11) **1 476 434** (51) ***C07D 237/04***
(87) WO 2003/068140

(11) **1 476 926** (51) ***H01T 13/54***
(87) WO 2003/071644

(11) **1 476 956** (51) ***H04B 5/00***
(87) WO 2003/069797

(11) **1 477 060** (51) ***A01K 89/0155***

(11) **1 477 247** (51) ***B21D 43/05***

(11) **1 477 547** (51) ***C09K 19/58***

(11) **1 477 712** (51) ***F16J 15/10***

(11) **1 477 721** (51) ***F16N 7/38***

(11) **1 478 113** (51) ***H04J 13/02***

(11) **1 478 988** (51) ***G05B 15/00***
(87) WO 2003/073183

(11) **1 479 568** (51) ***B60R 19/18***

(11) **1 479 570** (51) ***B60R 21/18***
(87) WO 2003/072401

(11) **1 479 909** (51) ***F04B 39/00***

(11) **1 480 066** (51) ***G02B 21/34***

(11) **1 480 493** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 481 170** (51) ***F15B 15/10***
(87) WO 2003/076813

(11) **1 482 317** (51) ***G01R 27/18***

(11) **1 482 600** (51) ***H01R 13/646***

(11) **1 483 203** (51) ***C01B 33/14***
(87) WO 2003/074420

(11) **1 483 423** (51) ***C23C 2/24***
(87) WO 2003/076680

(11) **1 483 753** (51) ***G08B 21/16***
(87) WO 2003/077218

(11) **1 485 207** (51) ***B05B 1/00***
(87) WO 2003/078072

(11) **1 485 432** (51) ***C08L 33/00***
(87) WO 2003/076514

(11) **1 486 179** (51) ***A61C 1/14***

(11) **1 487 193** (51) ***H04N 5/217***

(11) **1 487 514** (51) ***A61L 31/16***
(87) WO 2003/077967

(11) **1 487 940** (51) ***C10G 11/18***
(87) WO 2003/080766

(11) **1 488 101** (51) ***F03B 13/26***
(87) WO 2003/081029

(11) **1 488 106** (51) ***F04B 43/04***
(87) WO 2003/095837

(11) **1 489 026** (51) ***B65G 61/00***

(11) **1 490 217** (51) ***B32B 17/10***
(87) WO 2003/074269

(11) **1 491 784** (51) ***F16D 3/80***

(11) **1 492 734** (51) ***C03B 33/02***
(87) WO 2003/084888

(11) **1 493 423** (51) ***A61K 8/00***

(11) **1 493 506** (51) ***B21D 5/02***

(11) **1 494 881** (51) ***B60H 3/06***
(87) WO 2003/086793

(11) **1 494 921** (51) ***B65B 3/32***
(87) WO 2003/086865

(11) **1 494 975** (51) ***C02F 11/00***
(87) WO 2003/086989

(11) **1 495 233** (51) ***F15B 15/10***
(87) WO 2003/087588

(11) **1 495 282** (51) ***G01B 5/012***
(87) WO 2003/087708

(11) **1 495 718** (51) ***A61B 5/055***

(11) **1 496 780** (51) ***A47J 37/04***
(87) WO 2003/088794

(11) **1 496 884** (51) ***A61K 31/196***
(87) WO 2003/084525

(11) **1 496 951** (51) ***A61L 15/38***
(87) WO 2003/090800

(11) **1 497 025** (51) ***B01J 20/32***
(87) WO 2003/090924

(11) **1 497 147** (51) ***B60H 1/34***
(87) WO 2003/091049

(11) **1 497 152** (51) ***B60W 10/10***
(87) WO 2003/024736

(11) **1 497 199** (51) ***B65D 81/34***
(87) WO 2003/084841

(11) **1 497 203** (51) ***B65D 85/10***
(87) WO 2003/086903

(11) **1 497 292** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2003/082867

(11) **1 497 344** (51) ***C08F 212/12***
(87) WO 2003/091298

(11) **1 497 839** (51) ***H01F 7/16***
(87) WO 2003/090237

(11) **1 497 908** (51) ***H02M 1/00***
(87) WO 2003/090335

(11) **1 497 976** (51) ***H04N 5/445***
(87) WO 2003/092275

(11) **1 498 563** (51) ***E05C 17/04***

(11) **1 499 057** (51) ***H04L 1/18***

(11) **1 500 181** (51) ***H02M 3/337***
(87) WO 2003/094332

(11) **1 500 318** (51) ***H05K 13/04***
(87) WO 2003/090506

(11) **1 500 684** (51) ***C08L 77/12***

(11) **1 501 484** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2003/092658

(11) **1 501 628** (51) ***B01F 15/02***
(87) WO 2003/086604

(11) **1 501 714** (51) ***B61L 19/06***
(87) WO 2003/095284

(11) **1 501 843** (51) ***C07F 17/00***
(87) WO 2003/091265

(11) **1 502 328** (51) ***H01R 24/06***
(87) WO 2003/094309

(11) **1 502 778** (51) ***B60G 17/052***

(11) **1 502 797** (51) ***B60K 17/04***

(11) **1 503 626** (51) ***A01N 63/00***
(87) WO 2003/094619

(11) **1 503 824** (51) ***A61N 1/39***
(87) WO 2003/089044

(11) **1 504 163** (51) ***E04C 5/16***
(87) WO 2003/093602

(11) **1 504 461** (51) ***H01H 33/42***
(87) WO 2003/096363

(11) **1 504 861** (51) ***B26D 7/08***

(11) **1 504 983** (51) ***B62D 21/11***

(11) **1 505 027** (51) ***B65H 35/00***

(11) **1 505 236** (51) ***E05D 7/10***

(11) **1 505 799** (51) ***H04L 29/12***

(11) **1 506 190** (51) ***C07D 403/06***
(87) WO 2003/097637

(11) **1 506 898** (51) ***B60R 21/26***

(11) **1 507 049** (51) ***E04D 13/04***

(11) **1 507 270** (51) ***H01C 7/12***

(11) **1 507 687** (51) ***B60R 22/46***
(87) WO 2003/080405

(11) **1 507 712** (51) ***B65D 25/36***
(87) WO 2003/097471

(11) **1 508 352** (51) ***A63C 9/00***

(11) **1 508 701** (51) ***F04D 25/14***
(87) WO 2003/098050

(11) **1 508 704** (51) ***F16B 5/00***

(11) **1 509 417** (51) ***B60H 1/32***
(87) WO 2003/101770

(11) **1 509 567** (51) ***C08K 7/00***
(87) WO 2003/102071

(11) **1 509 741** (51) ***F41B 11/00***
(87) WO 2003/100342

(11) **1 510 422** (51) ***B60R 25/04***

(11) **1 510 490** (51) ***B65H 31/10***

(11) **1 510 668** (51) ***F01N 1/08***

(11) **1 511 613** (51) ***B29C 45/50***
(87) WO 2003/099538

(11) **1 511 962** (51) ***F24F 3/16***
(87) WO 2003/100324

(11) **1 512 269** (51) ***H04M 3/30***
(87) WO 2003/107639

(11) **1 513 426** (51) ***A45D 27/10***
(87) WO 2004/000066

(11) **1 514 371** (51) ***H04J 3/06***
(87) WO 2003/107572

(11) **1 514 748** (51) ***B60R 22/26***

(11) **1 514 786** (51) ***B62K 21/08***

(11) **1 515 050** (51) ***F15B 13/00***

(11) **1 515 064** (51) ***F16F 15/03***
(87) WO 2003/100291

(11) **1 515 903** (51) ***B65D 90/02***
(87) WO 2004/000693

(11) **1 516 034** (51) ***C09K 11/08***
(87) WO 2003/102110

(11) **1 516 127** (51) ***F16C 29/06***
(87) WO 2004/001243

(11) **1 516 134** (51) ***F16H 1/28***
(87) WO 2004/001256

(11) **1 516 590** (51) ***A61B 17/16***

(11) **1 516 993** (51) ***E06B 3/54***

(11) **1 518 484** (51) ***A47J 31/40***

(11) **1 518 617** (51) ***B21D 39/02***

(11) **1 518 770** (51) ***B60T 11/16***

(11) **1 520 096** (51) ***F02M 57/02***
(87) WO 2004/003374

(11) **1 520 182** (51) ***G01R 31/3185***
(87) WO 2003/102747

(11) **1 520 629** (51) ***B05B 1/18***

(11) **1 520 864** (51) ***C08F 210/14***

(11) **1 520 971** (51) ***F02D 41/02***

(11) **1 521 156** (51) ***G05F 1/575***

(11) **1 522 487** (51) ***B62D 33/06***

(11) **1 522 607** (51) ***C23C 14/06***

(11) **1 522 666** (51) ***E05D 15/58***

(11) **1 523 755** (51) ***H01J 37/32***
(87) WO 2004/010454

(11) **1 524 435** (51) ***F04B 35/04***

(11) **1 524 465** (51) ***F16L 37/084***

(11) **1 525 119** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2004/016475

(11) **1 526 099** (51) ***B65G 47/51***

(11) **1 526 369** (51) ***G01N 1/28***

(11) **1 526 944** (51) ***B23K 35/02***
(87) WO 2004/011189

(11) **1 527 425** (51) ***G07F 7/10***
(87) WO 2004/013821

(11) **1 527 918** (51) ***B60H 1/32***

(11) **1 528 228** (51) ***F01L 1/34***

(11) **1 528 737** (51) ***H04L 12/64***

(11) **1 529 066** (51) ***C08F 2/44***
(87) WO 2004/022606

(11) **1 529 633** (51) ***B32B 27/32***

(11) **1 530 383** (51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 531 111** (51) ***B62D 1/184***

(11) **1 532 194** (51) ***C08G 77/50***
(87) WO 2004/009678

(11) **1 532 708** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2004/021466

(11) **1 533 055** (51) ***B21J 15/36***

(11) **1 533 202** (51) ***B60T 7/06***

(11) **1 533 766** (51) ***G08B 7/06***

(11) **1 534 228** (51) ***A61Q 9/02***
(87) WO 2004/022017

(11) **1 534 360** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 2004/098678

(11) **1 535 836** (51) ***B64C 9/00***

(11) **1 536 141** (51) ***F04D 25/04***

(11) **1 536 570** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 536 986** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2004/020253

(11) **1 537 333** (51) ***F04B 49/06***
(87) WO 2004/025122

(11) **1 537 337** (51) ***F15B 13/04***
(87) WO 2004/033921

(11) **1 537 761** (51) ***H05B 3/56***
(87) WO 2004/010736

(11) **1 538 317** (51) ***F02B 23/10***

(11) **1 538 338** (51) ***F04D 15/00***

(11) **1 539 914** (51) ***C11D 17/00***
(87) WO 2004/027011

(11) **1 540 041** (51) ***C25B 11/02***
(87) WO 2004/018733

(11) **1 540 843** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2004/028017

(11) **1 540 905** (51) ***H04L 12/64***
(87) WO 2004/030297

(11) **1 541 435** (51) ***B60T 8/00***

(11) **1 541 504** (51) ***B65G 17/00***

(11) **1 542 813** (51) ***B08B 7/00***
(87) WO 2004/028712

(11) **1 543 890** (51) ***B09B 1/00***

(11) **1 544 182** (51) ***C04B 28/02***

(11) **1 545 014** (51) ***H04B 1/18***

(11) **1 549 872** (51) ***F16L 15/06***
(87) WO 2003/093716

(11) **1 550 006** (51) ***G03G 9/097***
(87) WO 2004/013703

(11) **1 550 018** (51) ***G05G 1/14***
(87) WO 2004/034170

(11) **1 550 102** (51) ***G09F 15/00***
(87) WO 2004/034359

(11) **1 550 193** (51) ***H02H 9/00***
(87) WO 2004/034543

(11) **1 552 135** (51) ***F02M 45/08***
(87) WO 2004/033890

(11) **1 552 319** (51) ***G01R 31/36***
(87) WO 2004/034073

(11) **1 553 895** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2004/010898

(11) **1 554 464** (51) ***E21B 49/10***
(87) WO 2004/038178

(11) **1 554 472** (51) ***F01M 3/04***
(87) WO 2004/038189

(11) **1 554 509** (51) ***F16H 59/02***
(87) WO 2004/038259

(11) **1 554 656** (51) ***G06F 13/42***
(87) WO 2004/036442

(11) **1 554 905** (51) ***H04Q 7/36***
(87) WO 2004/039114

(11) **1 555 157** (51) ***B60Q 1/14***

(11) **1 556 721** (51) ***G02B 6/38***
(87) WO 2004/061503

(11) **1 556 807** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2004/038621

(11) **1 557 601** (51) ***F16L 53/00***

(11) **1 558 095** (51) ***A23L 1/29***
(87) WO 2004/041004

(11) **1 559 300** (51) ***H05B 41/42***
(87) WO 2004/026006

(11) **1 559 346** (51) ***A47B 96/02***

(11) **1 559 503** (51) ***B23Q 7/03***

(11) **1 560 733** (51) ***B60R 21/34***
(87) WO 2004/103780

(11) **1 561 055** (51) ***F16H 63/20***
(87) WO 2004/046588

(11) **1 561 260** (51) ***H01R 4/48***
(87) WO 2004/047226

(11) **1 562 791** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2004/043746

(11) **1 563 207** (51) ***F16H 61/02***
(87) WO 2004/048819

(11) **1 564 166** (51) ***B65G 39/14***

(11) **1 564 452** (51) ***F16J 15/06***

(11) **1 565 082** (51) ***A43B 3/24***
(87) WO 2004/039194

(11) **1 565 479** (51) ***C07H 19/00***
(87) WO 2004/049274

(11) **1 565 648** (51) ***F02B 67/06***
(87) WO 2004/048759

(11) **1 565 792** (51) ***G03G 9/087***
(87) WO 2004/038511

(11) **1 567 300** (51) ***B23K 1/005***
(87) WO 2004/050287

(11) **1 567 336** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2004/050360

(11) **1 567 426** (51) ***B65D 81/34***
(87) WO 2004/045985

(11) **1 567 507** (51) ***C07D 249/06***
(87) WO 2004/050642

(11) **1 568 023** (51) ***G11B 7/24***
(87) WO 2004/053859

(11) **1 568 129** (51) ***H03H 9/05***
(87) WO 2004/051848

(11) **1 572 479** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2004/054827

(11) **1 572 550** (51) ***B65D 41/34***
(87) WO 2004/054889

(11) **1 572 696** (51) ***C07D 491/22***
(87) WO 2004/055020

(11) **1 573 198** (51) ***F03C 1/247***
(87) WO 2004/040132

(11) **1 574 490** (51) ***C04B 41/50***

(11) **1 575 464** (51) ***A61F 5/01***
(87) WO 2004/056293

(11) **1 575 628** (51) ***A61L 15/46***
(87) WO 2004/060420

(11) **1 575 681** (51) ***A63F 9/00***
(87) WO 2004/054667

(11) **1 576 415** (51) ***G02F 1/1362***
(87) WO 2004/057416

(11) **1 576 886** (51) ***A23C 19/068***

(11) **1 578 593** (51) ***B29D 30/00***
(87) WO 2004/056557

(11) **1 578 596** (51) ***B31B 19/74***
(87) WO 2004/058492

(11) **1 578 746** (51) ***C07D 413/12***
(87) WO 2004/056814

(11) **1 580 304** (51) ***C25D 3/32***

(11) **1 581 272** (51) ***A61L 27/14***
(87) WO 2004/062371

(11) **1 583 608** (51) ***B02C 13/18***
(87) WO 2004/002629

(11) **1 583 779** (51) ***C08F 20/06***
(87) WO 2004/052949

(11) **1 584 347** (51) ***A61M 39/10***

(11) **1 584 820** (51) ***F04D 7/04***

(11) **1 585 670** (51) ***B65B 19/22***
(87) WO 2004/063015

(11) **1 585 787** (51) ***C08K 5/42***
(87) WO 2004/065471

(11) **1 586 197** (51) ***H04N 5/74***
(87) WO 2004/064394

(11) **1 587 514** (51) ***A61K 31/4468***
(87) WO 2004/067004

(11) **1 587 877** (51) ***C09B 7/00***
(87) WO 2004/065490

(11) **1 587 888** (51) ***C09D 123/08***
(87) WO 2004/067654

(11) **1 590 205** (51) ***B60R 7/04***
(87) WO 2004/071813

(11) **1 590 212** (51) ***B60R 22/46***
(87) WO 2004/069614

(11) **1 590 374** (51) ***C08F 4/00***
(87) WO 2004/072127

(11) **1 591 054** (51) ***A47L 15/42***

(11) **1 591 335** (51) ***B61L 3/12***

(11) **1 591 460** (51) ***C08F 10/00***

(11) **1 592 532** (51) ***B23K 26/14***
(87) WO 2004/113012

(11) **1 592 547** (51) ***B31D 5/00***
(87) WO 2004/073965

(11) **1 593 065** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2004/072872

(11) **1 595 082** (51) ***F16D 1/00***
(87) WO 2004/076878

(11) **1 595 151** (51) ***G01R 19/00***
(87) WO 2004/072663

(11) **1 595 191** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2004/070588

(11) **1 596 981** (51) ***B01J 19/24***
(87) WO 2005/079972

(11) **1 597 020** (51) ***B24B 5/02***
(87) WO 2004/076124

(11) **1 597 103** (51) ***B60J 7/14***
(87) WO 2004/082973

(11) **1 597 488** (51) ***F16C 29/04***
(87) WO 2004/076875

(11) **1 598 161** (51) ***B28D 1/08***

(11) **1 598 162** (51) ***B28D 1/08***

(11) **1 598 273** (51) ***B65B 43/48***

(11) **1 599 238** (51) ***A61L 27/34***
(87) WO 2004/067051

(11) **1 599 381** (51) ***B63H 11/08***
(87) WO 2004/078584

(11) **1 599 558** (51) ***C09J 151/06***
(87) WO 2004/076580

(11) **1 599 567** (51) ***C11D 3/00***
(87) WO 2004/078896

(11) **1 599 971** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2004/079996

(11) **1 600 005** (51) ***H04N 9/30***
(87) WO 2004/073315

(11) **1 600 657** (51) ***F16F 1/36***

(11) **1 601 571** (51) ***B64C 13/04***
(87) WO 2004/080795

(11) **1 601 587** (51) ***B65D 83/02***
(87) WO 2004/080366

(11) **1 601 790** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/081235

(11) **1 603 776** (51) ***B60R 21/16***
(87) WO 2004/074049

(11) **1 604 265** (51) ***G06F 1/32***
(87) WO 2004/084053

(11) **1 604 907** (51) ***B65D 23/00***

(11) **1 606 197** (51) ***B65D 85/18***
(87) WO 2004/099032

(11) **1 608 795** (51) ***C23C 18/12***
(87) WO 2004/087992

(11) **1 609 747** (51) ***B65G 47/71***

(11) **1 611 412** (51) ***G01B 5/00***
(87) WO 2004/102110

(11) **1 613 123** (51) ***H04Q 11/04***

(11) **1 613 696** (51) ***C08L 57/08***
(87) WO 2005/103148

(11) **1 618 047** (51) ***B65D 77/06***
(87) WO 2004/096660

(11) **1 621 475** (51) ***B65D 51/16***

(11) **1 637 908** (51) ***G02B 6/44***

(11) **1 664 503** (51) ***F02B 37/10***
(87) WO 2005/024202

II.2(2)

- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 460 925** (51) ***C11D 3/10***

(11) **0 607 694** (51) ***G06F 3/033***

(11) **0 660 209** (51) ***G05B 19/414***

(11) **0 666 868** (51) ***C07K 16/22***

(11) **0 668 699** (51) ***H04N 7/087***

(11) **0 699 236** (51) ***C12N 15/12***

(11) **0 705 592** (51) ***A61K 8/06***

(11) **0 723 536** (51) ***C07D 311/04***

(11) **0 750 509** (51) ***A61K 38/20***

(11) **0 796 073** (51) ***A61F 13/62***

(11) **0 798 070** (51) ***B23K 35/368***

(11) **0 804 462** (51) ***C07K 1/30***

(11) **0 812 414** (51) ***G01L 19/04***

(11) **0 816 511** (51) ***C12Q 1/02***

(11) **0 832 626** (51) ***A61F 5/445***

(11) **0 859 585** (51) ***A61Q 5/00***

(11) **0 859 828** (51) ***C11D 17/00***

(11) **0 900 759** (51) ***B65H 75/28***

(11) **0 900 958** (51) ***F16H 61/42***

(11) **0 907 518** (51) ***B42F 7/02***

(11) **0 943 721** (51) ***D06F 39/12***

(11) **0 944 893** (51) ***G08G 1/0968***

(11) **0 968 889** (51) ***B60R 21/20***

(11) **1 053 073** (51) ***B24B 9/14***

(11) **1 071 512** (51) ***B04B 5/00***

(11) **1 106 140** (51) ***A61B 5/15***

(11) **1 171 240** (51) ***B01L 3/02***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 144 882** (51) ***E05F 15/20***
(84) GB 25.11.2004 (84) NL 26.11.2004

(11) **0 320 500** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
NL 18.11.2004

(11) **0 335 425** (51) ***G09F 3/02***
(84) NL 05.02.2006

(11) **0 472 987** (51) ***C07K 14/46***
(84) NL 02.11.2005

(11) **0 478 781** (51) ***B41J 2/05***
(84) NL 07.12.2005

(11) **0 489 085** (51) ***C08G 61/10***
(84) NL 07.12.2005

(11) **0 491 793** (51) ***C07H 19/04***
(84) NL 30.11.2005

(11) **0 506 745** (51) ***A61F 13/15***
(84) NL 23.11.2005

(11) **0 525 821** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 30.03.2006

(11) **0 555 048** (51) ***H04N 1/41***
(84) NL 02.11.2005

(11) **0 557 736** (51) ***G06F 11/14***
(84) NL 16.11.2005

(11) **0 564 786** (51) ***A01N 1/02***
(84) NL 07.12.2005

(11) **0 565 457** (51) ***B41N 10/04***
(84) AT 09.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CH 30.04.2004 DK 05.11.1997
GR 05.11.1997 IE 14.07.1998
LI 30.04.2004 LU 09.04.1998
MC 31.10.1998 PT 15.10.2004
SE 05.02.1998 NL 01.11.2004

(11) **0 575 464** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DE 12.11.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
GB 28.02.2005 GR 11.11.2004
LI 11.08.2004 SE 11.11.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 581 676** (51) ***A61K 9/20***
(84) NL 07.12.2005

(11) **0 582 162** (51) ***A61B 5/07***
(84) CH 31.07.2000 (84) DK 20.08.1997
GR 20.08.1997 LI 31.07.2000
LU 26.07.2000 SE 20.11.1997
NL 01.02.2006

(11) **0 582 919** (51) ***C08L 79/00***
(84) DK 21.01.1999 (84) ES 21.10.1998
GR 21.10.1998 LU 30.07.2003
MC 31.01.2000 PT 21.01.1999
IE 30.07.2003

(11) **0 583 169** (51) ***C08J 5/18***
(84) NL 01.03.2006

(11) **0 584 214** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
GR 28.10.2004 SE 28.10.2004
NL 28.07.2004

(11) **0 601 135** (51) ***A61K 38/17***
(84) NL 02.11.2005

(11) **0 604 409** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
GR 14.10.2004 SE 14.10.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 604 560** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
GR 11.11.2004 MC 30.09.2004
SE 11.11.2004 NL 11.08.2004

(11) **0 607 859** (51) ***B41J 25/34***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
LI 26.05.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 IE 12.01.2005

(11) **0 608 118** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DE 25.02.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
MC 31.01.2005 NL 24.11.2004
IE 19.01.2005

(11) **0 616 821** (51) ***B01D 11/02***
(84) AT 21.02.2005 (84) CH 28.02.2005
DK 28.02.2005 GR 05.09.2005
LI 28.02.2005 MC 28.02.2005
PT 22.08.2005 SE 22.02.2005
NL 01.09.2005 IE 21.02.2005

(11) **0 622 909** (51) ***H04B 7/005***
(84) SE 14.10.2004 (84) NL 14.07.2004

(11) **0 623 126** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
DK 08.12.2004 GR 08.12.2004
LI 08.09.2004 MC 31.01.2005
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
IE 13.01.2005

(11) **0 628 051** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 12.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 DK 02.10.2003
ES 13.10.2003 GB 12.02.2005
GR 02.10.2003 LI 28.02.2005
LU 12.02.2004 MC 28.02.2004
NL 02.07.2003 PT 02.10.2003
FR 31.10.2005 SE 02.10.2003
DE 01.09.2005 IE 14.02.2005

(11) **0 628 313** (51) ***A61K 31/497***
(84) NL 30.11.2005

(11) **0 628 622** (51) ***C10M 133/00***
(84) BE 28.07.2004 (84) DE 29.10.2004
SE 28.10.2004 NL 28.07.2004

(11) **0 629 132** (51) ***A61K 39/00***
(84) DK 11.11.2004 (84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 635 051** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DE 24.09.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
GB 15.02.2005 GR 23.09.2004
LI 23.06.2004 MC 28.02.2005
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
IE 15.02.2005

(11) **0 637 963**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FR 29.07.2005
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***C12N 15/00***
(84) BE 04.08.2004
DE 05.11.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 639 910**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***H04L 12/56***

(11) **0 639 985**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***A61K 39/12***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
IE 09.09.2004
MC 30.09.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 640 431**
(84) DK 21.10.2004
GB 21.07.2004
IE 21.07.2004
NL 21.07.2004
(51) ***B23K 26/12***
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 642 666**
(84) AT 12.04.2000
GR 12.04.2000
NL 12.04.2000
(51) ***G01N 33/576***
(84) DK 12.07.2000
SE 12.07.2000

(11) **0 644 475**
(84) BE 21.07.2004
ES 01.11.2004
IE 13.09.2004
NL 21.07.2004
(51) ***G06F 1/32***
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 644 680**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***H04M 3/42***

(11) **0 651 611**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) ***A23D 9/00***
(84) BE 04.08.2004
DE 05.11.2004
ES 15.11.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004

(11) **0 653 143**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004
(51) ***H04Q 11/02***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 653 942**
(84) NL 01.02.2006
(51) ***A61K 38/18***

(11) **0 654 075**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***C12N 1/20***

(11) **0 656 405**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) ***C09D 9/00***
(84) BE 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 660 632**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 14.07.2004
ES 25.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 666 527**
(84) AT 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 25.01.2005
(51) ***G06F 1/32***
(84) BE 17.11.2004
ES 28.02.2005
NL 17.11.2004

(11) **0 666 529**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 25.01.2005
(51) ***G06F 1/32***
(84) BE 06.10.2004
ES 17.01.2005
NL 06.10.2004

(11) **0 667 107**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***A23L 1/03***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
IE 14.10.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 667 598**
(84) AT 21.07.2004
CH 28.02.2005
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LI 28.02.2005
SE 21.10.2004
(51) ***G07C 5/08***
(84) BE 28.02.2005
DE 22.10.2004
GB 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 28.02.2005
NL 21.07.2004

(11) **0 671 818**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***H04B 1/28***

(11) **0 672 139**
(84) AT 04.05.2005
ES 15.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
NL 04.05.2005

(11) **0 672 660**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C07D 235/06***

(11) **0 673 133**
(84) AT 16.06.2004
GR 16.09.2004
IE 15.03.2005
(51) ***H04L 9/18***
(84) DK 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 675 966**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
LI 06.10.2004
NL 06.10.2004
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
MC 28.02.2005
IE 21.02.2005

(11) **0 676 907**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
NL 23.06.2004
IE 16.03.2005

(11) **0 677 610**
(84) GB 12.04.2004
(51) ***D06F 89/02***
(84) NL 01.11.2004

(11) **0 679 196**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 31.01.2005
SE 26.08.2004
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FR 26.05.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
IE 06.01.2005

(11) **0 679 372**
(84) BE 30.04.2003
LI 30.04.2003
(51) ***A61B 19/00***
(84) CH 30.04.2003
NL 01.11.2004

(11) **0 679 789**
(84) GB 14.07.2004
NL 14.07.2004
(51) ***E05D 15/52***
(84) SE 14.10.2004

(11) **0 680 210**
(84) NL 29.08.2001
(51) ***H04N 7/01***

(11) **0 680 516**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **0 681 441**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***A47G 19/14***

(11) **0 681 482**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***C12N 15/86***

(11) **0 682 147**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***D06P 1/00***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 683 938**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***H04B 1/40***

(11) **0 685 986**
(84) DK 11.11.2004
(51) ***H04S 1/00***
(84) NL 11.08.2004

(11) **0 686 937**
(84) DE 29.10.2004
(51) ***G06K 15/00***
(84) NL 28.07.2004

(11) **0 687 301**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***C12N 15/57***

(11) **0 687 479**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
NL 11.08.2004
(51) ***A61N 1/39***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
LI 11.08.2004

(11) **0 687 480**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***A61N 1/39***
(84) BE 11.08.2004
LI 11.08.2004

(11) **0 688 361**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
GR 13.01.2005
MC 31.03.2005
IE 08.03.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
LI 13.10.2004
NL 13.10.2004

(11) **0 689 696**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
GR 23.09.2004
MC 31.01.2005
IE 03.01.2005
(51) ***G06F 13/00***
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **0 690 671**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
MC 31.03.2005
NL 04.08.2004
(51) ***A01N 1/02***
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
IE 23.03.2005

(11) **0 690 698**
(84) CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
LI 20.10.2004
NL 20.10.2004
(51) ***A61B 5/097***
(84) DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
MC 31.01.2005
IE 06.01.2005

(11) **0 690 916**
(84) AT 02.03.2005
MC 31.03.2005
IE 23.03.2005
(51) ***C12N 15/31***
(84) DK 02.06.2005
PT 17.08.2005

(11) **0 691 079**
(84) NL 01.02.2006
(51) ***A23L 1/00***

(11) **0 692 024**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
(51) ***C12N 9/40***
(84) CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
LI 06.10.2004
IE 30.03.2005

(11) **0 694 080**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **0 694 215**
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
MC 31.01.2005
IE 21.01.2005
(51) ***H01M 4/24***
(84) CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
LI 24.11.2004
NL 24.11.2004

(11) **0 695 779**
(84) AT 25.05.2005
ES 05.09.2005
GR 25.08.2005
SE 25.08.2005
IE 25.05.2005
(51) ***C08J 7/14***
(84) DK 25.08.2005
GB 25.05.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005

(11) **0 696 201**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
MC 31.03.2005
IE 14.03.2005
(51) ***A61K 38/48***
(84) BE 28.07.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 696 473**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***B01J 21/18***

(11) **0 696 937**
(84) BE 30.04.2004
DK 30.04.2004
FR 31.12.2004
LU 21.04.2004
(51) ***B01J 33/00***
(84) DE 03.11.2004
ES 18.06.1997
GB 21.04.2004
NL 01.11.2004

(11) **0 698 791**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
IE 08.03.2005
(51) ***C12Q 1/60***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.03.2005
SE 18.11.2004

(11) **0 699 079**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 31.03.2005
IE 07.03.2005

(11) **0 699 740**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C10M 159/22***

(11) **0 700 160**
(84) AT 09.04.2003
DE 10.07.2003
ES 30.10.2003
GB 24.07.2003
LU 24.07.2003
PT 09.07.2003
IE 24.07.2003
(51) ***H03K 17/22***
(84) BE 09.04.2003
DK 09.07.2003
FR 09.04.2003
GR 09.07.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003

(11) **0 700 193**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***H04M 3/22***

(11) **0 702 916**
(84) BE 31.07.2003
DK 09.07.2003
GR 09.07.2003
LU 24.07.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003
(51) ***A47B 88/04***
(84) CH 31.07.2003
GB 24.07.2003
LI 31.07.2003
MC 31.07.2003
PT 09.07.2003
IE 24.07.2003

(11) **0 707 637**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***C12N 9/02***

(11) **0 709 378**
(84) BE 31.07.2003
DK 31.07.2003
LU 28.07.2003
IE 28.07.2003
(51) ***C07D 233/61***
(84) CH 31.07.2003
LI 31.07.2003
SE 29.07.2003

(11) **0 711 130**
(84) AT 06.11.2002
CH 06.11.2002
ES 29.05.2003
GB 28.07.2003
LI 06.11.2002
MC 31.07.2003
PT 06.02.2003
IE 28.07.2003
(51) ***A61B 18/00***
(84) BE 06.11.2002
DE 07.02.2003
FR 06.11.2002
GR 06.11.2002
LU 28.07.2003
NL 06.11.2002
SE 06.02.2003

(11) **0 711 179**
(84) NL 01.03.2006
(51) ***A61K 49/22***

(11) **0 711 348**
(84) BE 19.03.2003
DK 19.06.2003
GR 19.03.2003
MC 31.07.2003
IE 29.07.2003
(51) ***C12N 15/52***
(84) DE 21.06.2003
FR 19.03.2003
LU 29.07.2003
SE 19.06.2003

(11) **0 713 129**
(84) NL 28.07.2004
(51) ***G03C 1/015***

(11) **0 713 343**
(84) NL 11.08.2004
(51) ***H04Q 7/32***

(11) **0 714 273**
(84) PT 03.08.2000
(51) ***A61F 13/62***
(84) NL 03.05.2000

(11) **0 714 408**
(84) BE 23.07.2003
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
MC 31.07.2003
PT 23.12.2003
IE 25.07.2003
(51) ***C07K 14/81***
(84) DK 23.10.2003
FR 23.07.2003
LU 25.07.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003

(11) **0 714 475**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***F01N 1/08***

(11) **0 715 429**
(84) ES 22.11.2004
NL 11.08.2004
(51) ***H04J 14/02***
(84) SE 11.11.2004

(11) **0 719 095**
(84) AT 06.11.2002
CH 06.11.2002
LI 06.11.2002
SE 06.02.2003
(51) ***A23G 9/26***
(84) BE 06.11.2002
GR 06.11.2002
PT 06.02.2003
IE 28.07.2003

(11) **0 719 330**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C12N 15/12***

(11) **0 719 332**
(84) AT 28.07.2004
CH 31.08.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 31.08.2004
NL 28.07.2004
(51) ***C12N 15/23***
(84) BE 31.08.2004
DE 01.03.2005
ES 08.11.2004
IE 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 719 493**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***H04R 27/00***

(11) **0 720 183**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004
(51) ***H01C 3/18***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
IE 19.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 721 274**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***H04M 1/62***

(11) **0 722 188**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
IE 01.11.2004
MC 31.10.2004
NL 28.07.2004
(51) ***H01L 27/146***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 722 211**
(84) DK 11.08.2005
NL 11.05.2005
(51) ***H02M 3/335***
(84) SE 11.08.2005
IE 11.05.2005

(11) **0 722 212**
(84) DK 11.08.2005
NL 11.05.2005
(51) ***H02M 3/335***
(84) SE 11.08.2005
IE 11.05.2005

(11) **0 722 229**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H04B 7/26***

(11) **0 722 649**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **0 723 443**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) ***A61K 31/415***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
MC 31.10.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 724 181**
(84) DE 12.11.2004
(51) ***G02F 1/1335***
(84) NL 11.08.2004

(11) **0 724 589**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***C12N 15/11***

(11) **0 724 894**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
GR 30.09.2004
MC 28.02.2005
SE 30.09.2004
(51) ***A61N 5/06***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
LI 30.06.2004
NL 30.06.2004
IE 02.02.2005

(11) **0 725 132**
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***C11D 3/39***
(84) CH 06.05.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
IE 17.01.2005

(11) **0 725 552**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **0 725 829**
(84) BE 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***C12N 15/85***
(84) CH 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 727 120**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004
(51) ***H04L 25/02***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **0 727 213**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***A61K 31/505***

(11) **0 727 737**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004
IE 08.02.2005
(51) ***G06F 9/38***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 28.02.2005
SE 29.12.2004

(11) **0 727 790**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
MC 28.02.2005
SE 22.12.2004
(51) ***H01B 7/18***
(84) BE 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
IE 14.02.2005

(11) **0 729 185**
(84) NL 14.07.2004
(51) ***H01L 27/02***

(11) **0 730 143**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
ES 26.03.2005
IE 28.02.2005
(51) ***G01N 1/40***
(84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
LI 15.12.2004

(11) **0 730 384**
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
NL 29.09.2004
IE 14.02.2005
(51) ***H04N 7/64***
(84) CH 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **0 730 434**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***A61B 8/00***

(11) **0 731 417**
(84) CH 14.07.2004
LI 14.07.2004
(51) ***G06K 7/10***
(84) ES 25.10.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 731 540**
(84) BE 13.10.2004
(51) ***H01T 23/00***
(84) IE 07.03.2005

(11) **0 731 775**
(84) BE 21.07.2004
ES 01.11.2004
NL 21.07.2004
(51) ***C02F 1/00***
(84) CH 21.07.2004
LI 21.07.2004

(11) **0 732 398**
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
MC 31.08.2004
NL 14.07.2004
(51) ***C12N 9/12***
(84) BE 14.07.2004
ES 25.10.2004
IE 25.08.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 733 288**
(84) SE 11.11.2004
(51) ***H04B 10/24***
(84) NL 11.08.2004

(11) **0 733 572**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***B65H 23/038***

(11) **0 733 909**
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
NL 17.11.2004
(51) ***G01R 31/00***
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
LI 17.11.2004
IE 25.03.2005

(11) **0 735 089**
(84) BE 22.09.2004
ES 02.01.2005
GB 22.03.2005
SE 22.12.2004
(51) ***C08L 23/02***
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
NL 22.09.2004
IE 22.03.2005

(11) **0 735 538**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***G11B 27/00***

(11) **0 735 885**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004
(51) ***A61P 17/00***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
IE 20.12.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 736 995**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H04M 3/50***

(11) **0 738 066**
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
IE 18.03.2005
(51) ***H04M 19/02***
(84) BE 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004

(11) **0 738 110**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
GB 13.01.2005
LI 13.10.2004
NL 13.10.2004
(51) ***A23B 5/005***
(84) BE 13.10.2004
DE 14.01.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
MC 31.01.2005
IE 03.01.2005

(11) **0 738 128**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
GR 01.12.2004
MC 31.01.2005
SE 01.12.2004
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
LI 01.09.2004
NL 01.09.2004
IE 06.01.2005

(11) **0 738 328**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***C12N 15/87***

(11) **0 738 907**
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) ***G02B 6/126***
(84) BE 31.03.2005
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
IE 29.03.2005

(11) **0 739 185**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004
IE 12.01.2005
(51) ***A61B 17/16***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 31.01.2005
SE 29.12.2004

(11) **0 740 553**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GB 05.01.2005
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 05.01.2005
(51) ***C07K 16/28***
(84) BE 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.01.2005
SE 15.12.2004

(11) **0 740 581**
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
GR 10.02.2005
MC 31.01.2005
IE 20.01.2005
(51) ***B01J 13/04***
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
LI 10.11.2004
NL 10.11.2004

(11) **0 740 708**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GB 28.11.2004
IE 29.11.2004
MC 30.11.2004
NL 04.08.2004
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 04.08.2004
DE 05.11.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 741 020**
(84) NL 28.06.2000
(51) ***B41F 13/60***

(11) **0 741 354**
(84) NL 28.07.2004
(51) ***G06F 7/60***

(11) **0 741 553**
(84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004
(51) ***A61F 7/00***
(84) ES 06.03.2005
IE 25.01.2005

(11) **0 741 745**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***C07K 14/02***

(11) **0 741 794**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***C12P 7/08***
(84) BE 31.12.2004
DE 12.11.2004
GB 16.12.2004
IE 16.12.2004
MC 31.12.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 742 283**
(84) ES 22.11.2004
NL 11.08.2004
(51) ***C12C 13/00***
(84) GB 11.08.2004

(11) **0 742 831**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
(51) ***C12N 15/63***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IE 27.01.2005

(11) **0 743 662**
(84) BE 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***H01G 9/048***
(84) ES 22.11.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 743 778**
(84) SE 14.10.2004
(51) ***H04M 3/22***
(84) NL 14.07.2004

(11) **0 744 091**
(84) NL 01.08.2005
IE 25.01.2005
(51) ***H01T 4/12***
(84) SE 26.01.2005

(11) **0 745 672**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) FI 30.11.2005

(11) **0 745 850**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***G01N 33/68***

(11) **0 746 206**
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
IE 24.02.2005
(51) ***A21D 8/04***
(84) CH 08.09.2004
GB 24.02.2005
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **0 746 264**
(84) AT 13.10.2004
DE 14.01.2005
DK 13.01.2005
GB 23.02.2005
LI 13.10.2004
NL 13.10.2004
(51) ***A61C 15/04***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
MC 28.02.2005
IE 23.02.2005

(11) **0 746 392**
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***G07F 17/34***
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
IE 01.12.2004
MC 31.12.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 746 931**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***H04L 27/233***

(11) **0 748 049**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***H03K 19/177***

(11) **0 749 229**
(84) FI 07.12.2005
(51) ***H04M 19/08***

(11) **0 749 303**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***A61K 31/19***

(11) **0 749 442**
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
IE 10.01.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 14.07.2004
ES 25.10.2004
MC 31.01.2005
NL 14.07.2004

(11) **0 750 590**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
MC 31.03.2005
IE 16.03.2005
(51) ***C02F 3/00***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
LI 20.10.2004
NL 20.10.2004

(11) **0 750 665**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
GR 26.04.2005
MC 31.03.2005
DE 27.04.2005
IE 14.03.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
LI 26.01.2005
SE 26.04.2005
NL 26.01.2005

(11) **0 751 917**
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
GB 16.03.2005
LI 01.09.2004
NL 01.09.2004
(51) ***C04B 12/04***
(84) CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
MC 31.03.2005
IE 16.03.2005

(11) **0 752 776**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***H04L 12/42***

(11) **0 754 081**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.03.2005
SE 15.12.2004
(51) ***A63J 17/00***
(84) BE 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 07.03.2005

(11) **0 754 227**
(84) DE 15.10.2004
GB 01.03.2005
(51) ***C12N 15/00***
(84) ES 25.10.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 754 236**
(84) AT 06.10.2004
DE 08.01.2005
DK 06.01.2005
GB 24.03.2005
LI 06.10.2004
NL 06.10.2004
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
MC 31.03.2005
IE 24.03.2005

(11) **0 754 386**
(84) CH 31.03.2003
(51) ***H04N 1/032***
(84) LI 31.03.2003

(11) **0 755 278**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
(51) ***A61M 25/06***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
LI 06.10.2004
IE 22.03.2005

(11) **0 755 376**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) ***C07C 231/08***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GB 07.04.2005
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 756 476**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***A61F 2/38***

(11) **0 757 462**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***H04L 27/227***

(11) **0 758 166**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***H03L 7/197***

(11) **0 758 188**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***H04Q 7/24***

(11) **0 758 982**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***B65D 5/08***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 759 654**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H02M 3/337***

(11) **0 760 168**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***H01M 4/04***

(11) **0 760 240**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***A61K 31/52***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 761 205**
(84) FR 30.04.1999
(51) ***A61K 7/50***
(84) NL 01.03.2006

(11) **0 761 253**
(84) BE 21.07.2004
NL 21.07.2004
(51) ***A61M 29/02***
(84) SE 21.10.2004

(11) **0 761 321**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***B07C 1/04***

(11) **0 762 740**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***H04N 5/21***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 762 742**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***H04N 5/232***

(11) **0 763 111**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C12N 15/17***

(11) **0 763 207**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***G01N 35/02***

(11) **0 763 917**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***H04L 25/02***

(11) **0 763 963**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***H05B 6/68***

(11) **0 764 036**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
MC 28.02.2005
SE 30.09.2004
(51) ***A61F 9/007***
(84) BE 30.06.2004
DE 01.10.2004
ES 11.10.2004
LI 30.06.2004
NL 30.06.2004
IE 28.02.2005

(11) **0 764 171**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***C07K 14/705***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 765 163**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***A61K 33/06***

(11) **0 765 502**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
MC 31.03.2005
NL 26.01.2005
(51) ***G06F 15/17***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
SE 26.04.2005
IE 07.03.2005

(11) **0 766 487**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***H04Q 3/545***

(11) **0 766 538**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***A61F 2/00***

(11) **0 766 624**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) ***B32B 5/06***
(84) BE 28.07.2004
DE 29.10.2004
ES 08.11.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **0 767 384**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***G01N 33/92***

(11) **0 767 389**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***G01T 1/29***

(11) **0 767 563**
(84) SE 28.10.2004
(51) ***H04L 29/06***
(84) NL 28.07.2004

(11) **0 768 894**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***A61K 39/395***

(11) **0 770 129**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***C12N 15/01***

(11) **0 771 208**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***A61K 35/16***

(11) **0 771 224**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***A63B 49/02***
(84) FI 23.11.2005

(11) **0 772 271**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H02G 3/06***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 772 446**
(84) AT 23.10.2002
GR 23.10.2002
IE 14.07.2003
(51) ***A61K 31/727***
(84) BE 23.10.2002
PT 23.01.2003

(11) **0 772 455**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***A61K 48/00***

(11) **0 772 521**
(84) AT 09.04.2003
DK 09.07.2003
IE 14.07.2003
LU 13.07.2003
SE 09.07.2003
(51) ***B32B 27/08***
(84) CH 31.07.2004
GR 09.07.2003
LI 31.07.2004
PT 09.07.2003
NL 01.02.2006

(11) **0 772 544**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***B64C 23/06***

(11) **0 772 784**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
IE 03.08.2004
SE 14.10.2004
(51) ***G01R 23/16***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 773 281**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***C10M 173/00***

(11) **0 774 464**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) ***C07D 265/32***
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
MC 31.10.2004
NL 28.07.2004

(11) **0 775 173**
(84) AT 23.10.2002
CH 23.10.2002
FR 23.10.2002
LI 23.10.2002
NL 23.10.2002
SE 23.01.2003
(51) ***C08L 89/06***
(84) BE 23.10.2002
ES 29.04.2003
GR 23.10.2002
LU 13.07.2003
PT 23.01.2003
IE 14.07.2003

(11) **0 775 213**
(84) AT 20.04.2005
ES 31.07.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***C12N 15/86***
(84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005

(11) **0 775 393**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
LI 06.10.2004
NL 06.10.2004
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
MC 28.02.2005
IE 14.02.2005

(11) **0 775 397**
(84) AT 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
MC 31.07.2003
PT 02.10.2003
IE 28.07.2003
(51) ***H04J 3/16***
(84) BE 02.07.2003
ES 13.10.2003
LU 28.07.2003
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003

(11) **0 776 563**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H04L 12/66***

(11) **0 777 121**
(84) ES 22.11.2004
(51) ***G01N 27/49***
(84) NL 11.08.2004

(11) **0 778 043**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***A61M 25/09***

(11) **0 778 301**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
FR 15.07.2005
IE 06.12.2004
NL 21.07.2004
(51) ***C08G 18/48***
(84) BE 21.07.2004
DE 22.10.2004
GB 05.12.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004

(11) **0 778 560**
(84) CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
NL 14.07.2004
(51) ***G06T 15/70***
(84) ES 25.10.2004
LI 14.07.2004

(11) **0 778 842**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***C07H 21/00***

(11) **0 779 759**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H04Q 7/24***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 779 922**
(84) BE 11.08.2004
GR 11.11.2004
NL 11.08.2004
(51) ***C12N 15/12***
(84) DK 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 779 924**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C12N 15/51***

(11) **0 780 788**
(84) ES 25.10.2004
(51) ***G06K 15/00***
(84) NL 14.07.2004

(11) **0 781 003**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***H04L 9/32***

(11) **0 781 006**
(84) GB 20.12.2004
(51) ***H04J 14/02***
(84) NL 28.07.2004

(11) **0 781 018**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***H04M 1/72***
(84) FI 23.11.2005

(11) **0 782 748**
(84) NL 04.08.2004
(51) ***G11C 16/04***

(11) **0 782 802**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***H04L 12/28***

(11) **0 783 154**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***G06F 13/10***

(11) **0 783 347**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***A61N 5/00***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
IE 22.09.2004
MC 30.09.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 783 543**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***C08J 9/10***

(11) **0 784 058**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***C07K 5/06***

(11) **0 784 201**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004
NL 28.07.2004
(51) ***G01N 15/14***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 784 601**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***C04B 14/00***

(11) **0 785 066**
(84) IE 17.01.2005
(51) ***B32B 27/32***

(11) **0 785 173**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***C03B 37/03***

(11) **0 785 255**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
MC 31.01.2005
IE 17.01.2005
(51) ***C12N 15/34***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **0 786 970**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***A61F 2/02***

(11) **0 787 412**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***H04Q 7/00***

(11) **0 787 482**
(84) BE 22.09.2004
IE 24.01.2005
(51) ***A61K 7/30***
(84) NL 22.09.2004

(11) **0 788 305**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
LI 03.11.2004
NL 03.11.2004
(51) ***A01N 25/32***
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
MC 31.03.2005
IE 28.03.2005

(11) **0 788 512**
(84) GR 24.03.1999
MC 31.01.2000
NL 01.02.2006
(51) ***C07K 14/62***
(84) LU 07.07.1999
PT 24.06.1999

(11) **0 788 689**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***H04L 12/24***

(11) **0 788 863**
(84) IE 03.02.2005
(51) ***B25C 1/08***

(11) **0 789 476**
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
NL 17.11.2004
(51) ***H04M 9/08***
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
MC 28.02.2005
IE 07.02.2005

(11) **0 790 346**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***D06P 1/673***

(11) **0 790 576**
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
MC 28.02.2005
IE 14.02.2005
(51) ***G06K 19/08***
(84) BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
NL 08.12.2004

(11) **0 790 715**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***H04B 7/185***

(11) **0 790 835**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
MC 30.11.2004
NL 04.08.2004
(51) ***A61K 39/02***
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 791 229**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***H01L 29/12***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
IE 08.11.2004
MC 30.11.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 791 706**
(84) NL 14.07.2004
(51) ***E05B 49/00***

(11) **0 791 915**
(84) DE 12.11.2004
(51) ***G11B 5/00***
(84) NL 11.08.2004

(11) **0 791 978**
(84) BE 25.08.2004
GR 25.11.2004
(51) ***H01Q 11/08***
(84) DK 25.11.2004
IE 17.02.2005

(11) **0 792 162**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***A61K 39/40***

(11) **0 792 499**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***G06T 17/40***

(11) **0 793 253**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***H01J 29/76***

(11) **0 793 499**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***A61K 31/555***

(11) **0 793 675**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***C07K 7/04***

(11) **0 794 390**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GB 19.02.2005
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***F24C 15/32***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
IE 21.02.2005

(11) **0 794 696**
(84) CH 28.02.2005
SE 21.10.2004
(51) ***H05H 1/34***
(84) LI 28.02.2005
NL 21.07.2004

(11) **0 794 735**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
IE 29.11.2004
MC 30.11.2004
NL 21.07.2004
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 794 746**
(84) AT 14.07.2004
CH 30.11.2004
DK 14.10.2004
GB 14.07.2004
LI 30.11.2004
NL 14.07.2004
(51) ***A61F 2/42***
(84) BE 30.11.2004
DE 15.10.2004
ES 25.10.2004
IE 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 795 199**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***H01L 21/027***

(11) **0 795 440**
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
SE 04.11.2004
(51) ***B60R 19/00***
(84) DE 05.11.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004

(11) **0 795 929**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***H01R 12/16***

(11) **0 797 086**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***G01M 1/32***

(11) **0 797 105**
(84) DK 11.11.2004
LI 31.03.2005
(51) ***G01S 15/10***
(84) CH 31.03.2005
NL 11.08.2004

(11) **0 797 171**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***G06T 7/00***

(11) **0 797 272**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***H01R 13/627***

(11) **0 797 364**
(84) FI 07.12.2005
(51) ***H04Q 7/10***

(11) **0 797 941**
(84) BE 31.01.2005
GB 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***A47B 17/00***
(84) CH 31.01.2005
LI 31.01.2005

(11) **0 798 005**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
FR 16.06.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
IE 03.03.2005
(51) ***A61M 16/00***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GB 03.03.2005
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 798 370**
(84) AT 29.09.2004
GR 29.12.2004
IE 29.03.2005
(51) ***C11D 3/30***
(84) FI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **0 798 600**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***G03G 15/00***

(11) **0 799 835**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***C07K 16/22***
(84) FI 23.11.2005

(11) **0 800 042**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GB 27.02.2005
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 28.02.2005
(51) ***F24C 15/32***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
MC 28.02.2005
SE 15.12.2004

(11) **0 800 277**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***H03M 1/48***

(11) **0 800 294**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 04.08.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 801 357**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***G06K 15/00***

(11) **0 801 634**
(84) AT 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***C03C 25/10***
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
MC 31.10.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 801 814**
(84) CH 31.12.2001
ES 28.02.2002
IE 29.08.2001
LU 29.12.2001
SE 29.11.2001
(51) ***H01L 21/00***
(84) DK 29.11.2001
GR 30.11.2001
LI 31.12.2001
PT 29.11.2001

(11) **0 801 815**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
NL 28.07.2004
(51) ***H01L 23/28***
(84) BE 28.07.2004
GR 28.10.2004
IE 04.01.2005

(11) **0 802 643**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H04J 3/07***

(11) **0 802 776**
(84) AT 11.08.1999
GB 11.01.2005
IE 11.01.2005
(51) ***A61F 13/00***
(84) CH 11.08.1999
NL 11.08.1999

(11) **0 802 790**
(84) DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A61K 9/70***
(84) ES 17.07.2005
GB 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005

(11) **0 802 912**
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
LI 13.10.2004
NL 13.10.2004
(51) ***C07D 401/12***
(84) CH 13.10.2004
GR 13.01.2005
MC 31.01.2005
IE 10.01.2005

(11) **0 803 167**
(84) AT 02.06.2004
GR 02.09.2004
IE 11.01.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) DK 02.09.2004
MC 31.01.2005

(11) **0 803 168**
(84) CH 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
(51) ***H04Q 7/26***
(84) DK 11.11.2004
IE 22.12.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 803 216**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GB 21.04.2005
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***A47G 25/10***
(84) BE 04.08.2004
DE 05.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 803 996**
(84) AT 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
(51) ***H04B 10/207***
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 24.03.2005

(11) **0 804 158**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004
IE 16.02.2005
(51) ***A61K 39/12***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 28.02.2005
SE 29.12.2004

(11) **0 804 236**
(84) AT 27.01.2005
CH 31.01.2005
NL 01.08.2005
GR 02.08.2005
FR 30.09.2005
SE 28.01.2005
(51) ***A61K 39/395***
(84) BE 31.01.2005
DK 31.01.2005
GB 27.01.2005
LI 31.01.2005
PT 27.07.2005
IE 27.01.2005

(11) **0 804 238**
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
MC 31.01.2005
SE 29.12.2004
(51) ***A61K 41/00***
(84) BE 29.09.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IE 12.01.2005

(11) **0 804 527**
(84) AT 03.11.2004
DE 04.02.2005
DK 03.02.2005
GB 03.02.2005
LI 03.11.2004
NL 03.11.2004
(51) ***C11D 1/66***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
MC 31.01.2005
IE 18.01.2005

(11) **0 804 907**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***A61F 2/06***

(11) **0 804 941**
(84) ES 25.10.2004
(51) ***A61N 1/365***
(84) NL 14.07.2004

(11) **0 805 371**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***G02F 1/025***

(11) **0 805 423**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) ***G07D 5/08***
(84) ES 15.11.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
NL 04.08.2004

(11) **0 805 579**
(84) ES 08.11.2004
NL 28.07.2004
(51) ***H04L 25/49***
(84) SE 28.10.2004

(11) **0 805 682**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
MC 31.01.2005
NL 11.08.2004
(51) ***A61K 31/59***
(84) BE 11.08.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 17.01.2005

(11) **0 805 816**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
NL 28.07.2004
(51) ***C07K 5/02***
(84) BE 28.07.2004
GR 28.10.2004
IE 26.01.2005

(11) **0 805 851**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
IE 11.01.2005
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 31.01.2005
SE 26.08.2004

(11) **0 805 939**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
LI 06.10.2004
IE 25.01.2005
(51) ***F24J 2/10***
(84) BE 06.10.2004
DE 08.01.2005
GB 25.01.2005
NL 06.10.2004

(11) **0 806 056**
(84) IE 31.01.2005
(51) ***H01L 23/373***

(11) **0 806 440**
(84) NL 04.08.2004
(51) ***C08L 101/00***

(11) **0 806 730**
(84) SE 14.10.2004
(51) ***G06F 9/46***
(84) NL 14.07.2004

(11) **0 806 850**
(84) FI 02.11.2005
(51) ***H04H 1/00***

(11) **0 806 851**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***H04H 1/00***

(11) **0 806 881**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 23.11.2005

(11) **0 807 058**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
GR 19.08.2004
MC 31.01.2005
SE 19.08.2004
(51) ***B65D 17/34***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
IE 17.01.2005

(11) **0 807 362**
(84) DK 21.10.2004
NL 21.07.2004
(51) ***H04Q 7/34***
(84) SE 21.10.2004

(11) **0 808 330**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C07K 7/56***

(11) **0 808 364**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***C12N 15/86***

(11) **0 808 630**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
LI 01.09.2004
NL 01.09.2004
IE 10.01.2005
(51) ***A61K 48/00***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
MC 31.01.2005
SE 01.12.2004

(11) **0 808 994**
(84) NL 21.07.2004
(51) ***F01K 23/10***

(11) **0 809 693**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***C12N 9/54***

(11) **0 809 901**
(84) FI 07.12.2005
(51) ***H04J 3/16***

(11) **0 809 973**
(84) AT 25.04.2004
CH 30.04.2004
ES 26.04.2004
LI 30.04.2004
NL 01.11.2004
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 30.04.2004
DE 03.11.2004
GB 03.06.2004
SE 26.04.2004

(11) **0 809 981**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***A61F 2/06***

(11) **0 810 246**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
NL 28.07.2004
(51) ***C08G 18/62***
(84) ES 08.11.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 810 512**
(84) DE 15.10.2004
NL 14.07.2004
(51) ***G06F 1/32***
(84) SE 14.10.2004

(11) **0 810 613**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***H01C 7/12***

(11) **0 810 653**
(84) NL 28.07.2004
(51) ***H01L 21/8242***

(11) **0 810 756**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***H04L 12/24***

(11) **0 810 853**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
LI 25.08.2004
NL 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) ***A61K 9/12***
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
MC 28.02.2005
PT 10.08.2005
IE 23.02.2005

(11) **0 811 077**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
MC 28.02.2005
IE 14.02.2005
(51) ***C12Q 1/18***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
LI 24.11.2004
NL 24.11.2004

(11) **0 811 616**
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005
IE 04.05.2005
(51) ***C07D 233/78***
(84) FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005

(11) **0 811 652**
(84) DK 11.08.2005
IE 11.05.2005
(51) ***C08J 3/12***
(84) NL 11.05.2005

(11) **0 812 425**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***G01R 23/16***

(11) **0 812 447**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 28.02.2005
SE 26.08.2004
(51) ***G06T 17/20***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FR 26.05.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
IE 15.02.2005

(11) **0 812 500**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
GR 13.01.2005
MC 28.02.2005
IE 28.02.2005
(51) ***H04J 11/00***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
LI 13.10.2004
NL 13.10.2004

(11) **0 812 502**
(84) NL 11.08.2004
(51) ***H04L 12/28***

(11) **0 812 519**
(84) DK 26.04.2005
MC 28.02.2005
(51) ***H04Q 7/30***
(84) GR 26.04.2005
IE 28.02.2005

(11) **0 812 669**
(84) BE 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***B29C 45/16***
(84) ES 08.11.2004
NL 28.07.2004

(11) **0 812 908**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***C11D 3/395***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 813 218**
(84) FI 01.06.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
(51) ***H01H 71/24***
(84) GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
IE 01.06.2005

(11) **0 813 330**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H04M 3/42***

(11) **0 813 400**
(84) AT 24.11.2004
FI 24.11.2004
MC 31.03.2005
(51) ***A61F 9/00***
(84) DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 07.03.2005

(11) **0 813 491**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***B65D 83/14***

(11) **0 813 506**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
MC 28.02.2005
SE 08.12.2004
(51) ***C04B 24/02***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
GB 06.02.2005
LI 08.09.2004
NL 08.09.2004
IE 07.02.2005

(11) **0 813 536**
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
MC 31.03.2005
(51) ***C07D 503/18***
(84) CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
IE 11.03.2005

(11) **0 813 544**
(84) AT 27.10.2004
DE 28.01.2005
DK 27.01.2005
GB 07.03.2005
LI 27.10.2004
NL 27.10.2004
(51) ***C07K 7/00***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
MC 31.03.2005
IE 07.03.2005

(11) **0 813 600**
(84) DK 18.08.2005
FI 18.05.2005
PT 18.10.2005
NL 18.05.2005
(51) ***C12N 15/54***
(84) ES 29.08.2005
GB 18.05.2005
SE 18.08.2005
IE 18.05.2005

(11) **0 813 609**
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
MC 31.03.2005
IE 04.03.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004

(11) **0 813 784**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
MC 31.03.2005
DE 27.04.2005
IE 08.03.2005
(51) ***H04M 1/00***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
SE 26.04.2005
NL 26.01.2005

(11) **0 814 401**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***G06F 3/14***

(11) **0 814 774**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***A61K 9/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 814 819**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
IE 14.03.2005
(51) ***A61K 35/30***
(84) BE 14.07.2004
DE 15.10.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
MC 31.03.2005
NL 14.07.2004

(11) **0 815 080**
(84) BE 16.06.2004
FI 16.06.2004
NL 16.06.2004
IE 04.03.2005
(51) ***C07D 211/22***
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 815 153**
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
(51) ***C08G 18/70***
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **0 815 224**
(84) DK 21.10.2004
SE 06.03.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) FI 21.07.2004
NL 21.07.2004

(11) **0 815 569**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
NL 27.10.2004
(51) ***H01C 7/02***
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
LI 27.10.2004
IE 15.03.2005

(11) **0 815 667**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.01.2005
SE 12.08.2004
(51) ***H04L 1/20***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004
IE 24.01.2005

(11) **0 815 671**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***H04L 9/30***

(11) **0 815 877**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***A61L 9/16***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 816 479**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***C11D 1/29***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 816 485**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***C11D 11/00***

(11) **0 817 526**
(84) BE 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***H04Q 11/04***
(84) SE 11.11.2004

(11) **0 817 834**
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
MC 31.03.2005
IE 28.03.2005
(51) ***C12N 5/00***
(84) BE 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
NL 03.11.2004

(11) **0 818 098**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
NL 24.11.2004
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
MC 31.03.2005
IE 14.03.2005

(11) **0 818 237**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
MC 28.02.2005
IE 28.02.2005
(51) ***B01J 20/00***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
LI 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **0 818 532**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***C12N 15/11***
(84) FI 16.11.2005

(11) **0 818 595**
(84) SE 21.10.2004
(51) ***E05B 49/00***
(84) NL 21.07.2004

(11) **0 818 808**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***H01L 21/306***

(11) **0 819 056**
(84) AT 19.03.2003
CH 19.03.2003
ES 05.04.2004
GB 03.04.2004
IE 03.04.2003
LU 03.04.2003
PT 20.06.2003
NL 01.11.2004
(51) ***B32B 19/00***
(84) BE 30.04.2004
DK 19.06.2003
FI 19.03.2003
GR 19.03.2003
LI 19.03.2003
MC 30.04.2003
SE 19.06.2003

(11) **0 819 311**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
IE 07.03.2005
(51) ***H01B 11/02***
(84) BE 11.08.2004
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
MC 31.03.2005
NL 11.08.2004

(11) **0 819 723**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
IE 31.01.2005
(51) ***C08J 5/04***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **0 819 882**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***F21S 8/00***

(11) **0 820 226**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
GB 04.03.2005
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) ***A01N 31/02***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
IE 04.03.2005

(11) **0 820 479**
(84) AT 07.07.2004
FI 07.07.2004
LI 07.07.2004
IE 25.03.2005
(51) ***C08G 10/04***
(84) CH 07.07.2004
GR 07.10.2004
MC 31.03.2005

(11) **0 820 496**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***C10G 1/10***
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 820 507**
(84) FI 27.03.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
IE 28.03.2005
(51) ***C12N 15/11***
(84) CH 31.03.2005
GB 27.03.2005
SE 28.03.2005

(11) **0 820 557**
(84) AT 27.10.2004
DE 28.01.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
MC 31.01.2005
IE 14.01.2005
(51) ***F01P 7/10***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GB 27.01.2005
LI 27.10.2004
NL 27.10.2004

(11) **0 820 668**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
MC 28.02.2005
IE 04.02.2005
(51) ***H04J 3/22***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
NL 06.10.2004

(11) **0 821 263**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***G02F 1/35***

(11) **0 821 590**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***A61K 35/38***

(11) **0 822 039**
(84) AT 30.10.2002
CH 30.10.2002
ES 29.04.2003
GB 25.07.2003
LI 30.10.2002
MC 31.07.2003
PT 30.01.2003
(51) ***B27B 25/02***
(84) BE 30.10.2002
DE 31.01.2003
FR 30.10.2002
GR 30.10.2002
LU 25.07.2003
NL 30.10.2002
IE 25.07.2003

(11) **0 822 275**
(84) DE 13.08.2005
(51) ***D01F 6/60***
(84) NL 01.02.2006

(11) **0 822 484**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***G06F 9/44***

(11) **0 822 982**
(84) FI 30.11.2005
(51) ***C12N 9/26***

(11) **0 822 988**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***C12N 15/55***

(11) **0 823 152**
(84) CH 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004
(51) ***H04B 1/56***
(84) DE 29.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 823 244**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***A61C 8/00***
(84) FI 07.12.2005

(11) **0 823 729**
(84) AT 22.12.2004
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
(51) ***H01L 21/60***
(84) BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 21.02.2005

(11) **0 823 817**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***H04N 5/783***

(11) **0 823 843**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***A61B 17/39***

(11) **0 824 796**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004

(11) **0 825 479**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***G02F 1/35***

(11) **0 825 959**
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
MC 31.03.2005
IE 22.03.2005
(51) ***B65H 1/00***
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
GB 22.03.2005
LI 17.11.2004
NL 17.11.2004

(11) **0 826 059**
(84) AT 29.08.2001
PT 29.11.2001
(51) ***C12N 15/64***
(84) GR 30.11.2001

(11) **0 826 478**
(84) NL 01.03.2006
(51) ***B29C 47/76***

(11) **0 826 974**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***G01R 31/3185***

(11) **0 826 999**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***G02B 6/44***

(11) **0 827 109**
(84) AT 04.08.2004
LI 04.08.2004
(51) ***G06K 17/00***
(84) CH 04.08.2004
NL 04.08.2004

(11) **0 827 382**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
MC 31.10.2004
NL 28.07.2004

(11) **0 827 534**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
LI 14.07.2004
(51) ***C12N 9/42***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 828 272**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***H01H 33/12***

(11) **0 828 453**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***A61B 17/00***
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 828 820**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***C12N 5/02***

(11) **0 829 155**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(51) ***H04L 27/30***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004

(11) **0 829 545**
(84) CH 31.08.2001
GR 19.10.2001
LI 31.08.2001
PT 18.10.2001
(51) ***C21C 5/54***
(84) DK 18.10.2001
IE 18.07.2001
NL 18.07.2001
FI 21.08.2005

(11) **0 829 816**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***G06K 11/16***

(11) **0 829 896**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***H01H 71/32***

(11) **0 829 958**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***H03H 9/64***
(84) FI 30.11.2005

(11) **0 830 157**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
IE 07.03.2005
(51) ***A61M 1/36***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 830 347**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
IE 11.03.2005
(51) ***C07D 241/04***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
MC 31.03.2005
SE 22.12.2004

(11) **0 830 447**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C12N 5/00***
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 830 843**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 17.09.2004
MC 30.09.2004
NL 21.07.2004

(11) **0 831 427**
(84) DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
SE 18.08.2005
IE 18.05.2005
(51) ***G07B 15/04***
(84) FI 18.05.2005
PT 18.10.2005
NL 18.05.2005

(11) **0 831 578**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***H02P 6/08***

(11) **0 831 753**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***A61F 2/06***

(11) **0 831 782**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***A61K 9/14***

(11) **0 831 807**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***A61K 31/365***

(11) **0 831 891**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***A61K 38/44***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 831 933**
(84) FI 30.11.2005
(51) ***A61K 49/00***

(11) **0 832 195**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C12N 5/08***
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 832 201**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***C12N 11/00***
(84) FI 05.10.2005

(11) **0 832 230**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) FI 30.11.2005

(11) **0 832 232**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***C12N 15/15***
(84) FI 16.11.2005

(11) **0 832 255**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***C12N 15/64***

(11) **0 832 346**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
FR 28.04.2004
GR 28.07.2004
MC 31.01.2005
SE 28.07.2004
(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GB 27.01.2005
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
IE 27.01.2005

(11) **0 833 895**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C12N 5/10***
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 833 931**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C12N 15/75***

(11) **0 833 956**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***C23C 14/06***
(84) FI 30.11.2005

(11) **0 834 063**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***G01N 15/02***

(11) **0 834 189**
(84) NL 14.07.2004
(51) ***H01L 21/20***

(11) **0 834 522**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C08G 18/10***

(11) **0 834 596**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 31.03.2005
SE 11.11.2004
IE 28.03.2005
(51) ***C23C 14/56***
(84) BE 11.08.2004
ES 22.11.2004
CH 31.03.2005
GR 11.11.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 835 454**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***G01R 33/20***

(11) **0 835 667**
(84) FI 09.11.2005
(51) ***A61L 24/10***

(11) **0 835 978**
(84) FI 16.11.2005
(51) ***E06B 3/96***

(11) **0 836 238**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***H01M 4/02***
(84) FI 16.11.2005

(11) **0 836 397**
(84) AT 28.07.2004
CH 31.12.2004
ES 08.11.2004
IE 30.12.2004
SE 28.10.2004
(51) ***A45D 29/02***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GB 27.12.2004
LI 31.12.2004
NL 28.07.2004

(11) **0 836 424**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***A61B 17/00***
(84) FI 02.11.2005

(11) **0 836 429**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***A61B 17/06***

(11) **0 837 781**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***B60J 11/00***

(11) **0 837 878**
(84) SE 08.11.2001
(51) ***C07K 14/46***

(11) **0 837 932**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 837 939**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***C12N 15/12***

(11) **0 838 068**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***G06T 15/00***

(11) **0 838 213**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***A61K 7/28***

(11) **0 838 293**
(84) ES 08.11.2004
(51) ***B23B 27/08***
(84) NL 28.07.2004

(11) **0 838 641**
(84) AT 14.07.2004
ES 25.10.2004
NL 14.07.2004
(51) ***F25B 39/02***
(84) BE 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 838 659**
(84) AT 11.08.2004
LI 11.08.2004
(51) ***G01C 19/44***
(84) CH 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 839 158**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***C07K 14/52***

(11) **0 839 187**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***C12N 9/76***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 839 772**
(84) AT 18.10.2004
LI 31.10.2004
NL 04.08.2004
(51) ***C03C 21/00***
(84) CH 31.10.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 839 916**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***C12P 19/18***
(84) FI 30.11.2005

(11) **0 839 981**
(84) NL 14.07.2004
(51) ***E05F 15/00***

(11) **0 840 826**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
NL 03.11.2004
(51) ***E01C 5/06***
(84) BE 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
MC 28.02.2005
IE 14.02.2005

(11) **0 840 978**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
MC 31.03.2005
(51) ***H04N 1/405***
(84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
IE 01.03.2005

(11) **0 840 988**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 21.07.2004
DE 22.10.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 840 990**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***H05B 3/20***
(84) FI 07.12.2005

(11) **0 841 083**
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004
(51) ***B01D 35/143***
(84) DE 01.03.2005
GB 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 842 250**
(84) AT 05.03.2003
CH 05.03.2003
ES 30.09.2003
FR 05.03.2003
LI 05.03.2003
NL 05.03.2003
SE 05.06.2003
(51) ***C11D 3/20***
(84) BE 05.03.2003
DK 05.06.2003
FI 05.03.2003
GR 05.03.2003
LU 11.07.2003
PT 05.06.2003
IE 11.07.2003

(11) **0 842 251**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***C11D 3/34***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 842 278**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C12N 15/55***

(11) **0 842 334**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***E03D 1/22***
(84) FI 02.11.2005

(11) **0 842 781**
(84) ES 22.11.2004
(51) ***B41J 2/21***
(84) NL 11.08.2004

(11) **0 842 933**
(84) AT 04.08.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) ***C07D 471/04***
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
NL 04.08.2004

(11) **0 843 269**
(84) AT 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 21.07.2004
NL 21.07.2004

(11) **0 843 598**
(84) AT 30.10.2002
LU 24.07.2003
SE 30.01.2003
(51) ***B05D 5/06***
(84) FI 30.10.2002
NL 30.10.2002
IE 24.07.2003

(11) **0 844 395**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***F04B 43/04***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 844 874**
(84) FI 09.11.2005
(51) ***A61K 31/12***

(11) **0 845 540**
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
NL 01.12.2004
(51) ***C12P 21/08***
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
MC 31.03.2005
IE 14.03.2005

(11) **0 845 947**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***A23B 4/09***

(11) **0 846 316**
(84) FI 02.11.2005
(51) ***G09G 3/20***

(11) **0 846 790**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***C25D 11/32***
(84) BE 04.08.2004
ES 15.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 847 784**
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
IE 04.05.2005
(51) ***B01D 39/00***
(84) DK 04.08.2005
PT 17.10.2005

(11) **0 848 624**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***A61M 5/315***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 849 343**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***C09J 175/04***
(84) FI 30.11.2005

(11) **0 849 980**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***H05G 1/36***

(11) **0 849 999**
(84) AT 09.07.2003
FI 09.07.2003
LU 09.07.2003
IE 09.07.2003
(51) ***A41D 31/00***
(84) ES 10.07.2003
GB 09.07.2003
SE 10.07.2003

(11) **0 850 083**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***A61M 16/00***
(84) FI 16.11.2005

(11) **0 850 219**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C07D 201/12***
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 850 263**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***C08J 3/11***

(11) **0 850 307**
(84) FI 09.11.2005
(51) ***C12N 15/56***

(11) **0 850 417**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***G01N 33/553***
(84) FI 02.11.2005

(11) **0 850 595**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***A61B 5/055***

(11) **0 851 075**
(84) AT 04.09.2004
CH 30.09.2004
ES 01.11.2004
LI 30.09.2004
(51) ***E04G 11/48***
(84) BE 30.09.2004
DE 01.04.2005
GB 21.07.2004
NL 21.07.2004

(11) **0 851 262**
(84) NL 04.08.2004
(51) ***G02B 26/12***

(11) **0 851 384**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***G06K 15/00***

(11) **0 851 457**
(84) NL 11.08.2004
(51) ***H01J 29/82***

(11) **0 851 698**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***H04Q 7/30***

(11) **0 852 084**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***H02P 1/22***
(84) FI 23.11.2005

(11) **0 852 400**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***H01L 27/02***

(11) **0 852 885**
(84) FI 16.11.2005
(51) ***H04Q 7/24***

(11) **0 852 963**
(84) FI 30.11.2005
(51) ***B01D 45/12***

(11) **0 853 790**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***G06F 12/06***

(11) **0 853 865**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***H04Q 11/04***

(11) **0 853 970**
(84) IE 17.01.2005
(51) ***B01D 53/22***

(11) **0 853 972**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 23.12.2004
SE 11.11.2004
(51) ***B01D 61/48***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 854 265**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
GB 12.01.2005
LI 06.10.2004
IE 12.01.2005
(51) ***E06B 5/16***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
MC 31.01.2005

(11) **0 854 340**
(84) AT 28.07.2004
CH 31.01.2005
DE 29.10.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
MC 31.01.2005
NL 28.07.2004
(51) ***F27B 7/22***
(84) BE 31.01.2005
LI 31.01.2005
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 854 626**
(84) AT 11.08.2004
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***H04M 9/08***
(84) BE 31.01.2005
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 854 894**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***C08K 5/098***

(11) **0 854 963**
(84) IE 11.10.2004
(51) ***E05B 73/00***
(84) NL 21.07.2004

(11) **0 855 049**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***G03F 7/00***
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 855 155**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***A45D 34/04***

(11) **0 855 811**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***H04B 10/145***

(11) **0 856 224**
(84) FI 07.12.2005
(51) ***H04N 5/782***

(11) **0 856 487**
(84) CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***B66F 11/04***
(84) ES 08.11.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **0 856 523**
(84) BE 31.01.2005
NL 14.07.2004
(51) ***C08F 4/60***
(84) ES 25.10.2004

(11) **0 856 537**
(84) DK 31.01.2005
FR 30.09.2005
IE 28.01.2005
(51) ***C08G 63/80***
(84) FI 28.01.2005
SE 29.01.2005

(11) **0 856 548**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***C08J 9/224***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
IE 10.01.2005

(11) **0 856 581**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***C12N 15/12***

(11) **0 856 584**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***C12N 15/53***

(11) **0 856 616**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
IE 02.02.2005
(51) ***E04D 5/12***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
MC 28.02.2005

(11) **0 856 743**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***G01R 33/385***

(11) **0 856 841**
(84) NL 29.12.2004
IE 21.01.2005
(51) ***G11B 15/68***
(84) ES 09.04.2005

(11) **0 856 952**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***H04B 1/40***
(84) FI 05.10.2005

(11) **0 857 004**
(84) FI 07.12.2005
(51) ***H04Q 11/04***

(11) **0 857 013**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H05K 13/04***

(11) **0 857 056**
(84) AT 08.01.2003
CH 08.01.2003
FI 08.01.2003
LI 08.01.2003
NL 08.01.2003
SE 08.04.2003
(51) ***A61K 7/32***
(84) BE 08.01.2003
DK 08.04.2003
GR 08.01.2003
LU 24.07.2003
PT 08.04.2003
IE 24.07.2003

(11) **0 857 110**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***B32B 31/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 857 392**
(84) NL 11.08.2004
(51) ***H04N 7/30***

(11) **0 857 461**
(84) NL 28.07.2004
(51) ***A61B 6/00***

(11) **0 857 488**
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004
(51) ***A61K 47/00***
(84) FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 857 695**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
MC 28.02.2005
IE 09.02.2005
(51) ***C02F 1/46***
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
NL 20.10.2004

(11) **0 857 720**
(84) BE 07.04.2004
ES 18.07.2004
LI 07.04.2004
IE 03.01.2005
(51) ***C07D 213/65***
(84) CH 07.04.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **0 858 148**
(84) NL 20.04.2005
IE 20.04.2005
(51) ***H02K 17/22***
(84) GR 20.07.2005

(11) **0 858 275**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***A47G 19/22***

(11) **0 858 304**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***A61F 9/00***

(11) **0 858 504**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***C12N 9/52***

(11) **0 859 044**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 14.02.2005
(51) ***C11D 3/00***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **0 859 105**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***E04H 6/02***

(11) **0 859 840**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***C12N 15/12***

(11) **0 860 017**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***H01J 13/00***

(11) **0 860 022**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***H01L 21/20***

(11) **0 860 461**
(84) BE 04.08.2004
(51) ***C08G 77/08***
(84) NL 04.08.2004

(11) **0 860 490**
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
LI 25.08.2004
IE 21.02.2005
(51) ***C09K 3/18***
(84) CH 25.08.2004
FI 25.08.2004
NL 25.08.2004

(11) **0 860 578**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
MC 28.02.2005
(51) ***E06B 9/58***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GB 19.02.2005
LI 20.10.2004
IE 21.02.2005

(11) **0 860 737**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***G03B 21/00***

(11) **0 861 035**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
LI 22.12.2004
IE 26.01.2005
(51) ***A23L 1/05***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
GR 22.03.2005
MC 31.01.2005

(11) **0 861 763**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GB 26.01.2005
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
IE 26.01.2005
(51) ***B60R 22/48***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
MC 31.01.2005
SE 22.12.2004

(11) **0 861 884**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004
(51) ***C11D 1/72***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
IE 28.02.2005

(11) **0 861 980**
(84) BE 28.02.2005
NL 04.08.2004
(51) ***F04B 1/00***
(84) GB 04.08.2004

(11) **0 862 426**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***A61K 31/22***

(11) **0 862 482**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***A61M 35/00***
(84) FI 02.11.2005

(11) **0 862 627**
(84) AT 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 08.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***C12N 15/12***
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
MC 30.11.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 862 682**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***E21B 47/00***

(11) **0 862 793**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***H01L 29/43***

(11) **0 862 817**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GB 19.11.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
MC 30.11.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 862 825**
(84) BE 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) ***H04L 12/24***
(84) DE 05.11.2004
NL 04.08.2004

(11) **0 862 995**
(84) NL 11.08.2004
(51) ***B32B 18/00***

(11) **0 863 271**
(84) BE 28.02.2005
GB 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***E04D 1/36***
(84) DK 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 863 371**
(84) AT 22.12.2004
DK 22.03.2005
LI 22.12.2004
IE 02.03.2005
(51) ***F24F 11/047***
(84) CH 22.12.2004
FI 22.12.2004
NL 01.10.2005

(11) **0 864 180**
(84) ES 01.11.2004
NL 21.07.2004
(51) ***H01L 33/00***
(84) SE 21.10.2004

(11) **0 864 421**
(84) MC 31.03.2005
GR 29.12.2004
IE 14.03.2005
(51) ***B41F 11/00***
(84) FI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **0 864 708**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***E04D 3/08***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 865 233**
(84) BE 31.03.2005
SE 04.11.2004
(51) ***H05K 5/02***
(84) IE 04.08.2004
NL 04.08.2004

(11) **0 865 575**
(84) LU 08.07.2004
SE 09.07.2004
(51) ***F04C 2/16***
(84) PT 10.01.2005
FI 10.07.2005

(11) **0 865 765**
(84) BE 31.03.2005
ES 25.10.2004
CH 31.03.2005
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
NL 14.07.2004
(51) ***A61B 8/13***
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
LI 31.03.2005
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 866 025**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***B66F 7/06***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 866 043**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
SE 12.04.2005
IE 21.03.2005
(51) ***C05G 3/00***
(84) BE 12.01.2005
FI 12.01.2005
DE 13.04.2005

(11) **0 866 299**
(84) AT 11.12.2002
CH 31.07.2003
ES 27.06.2003
FR 11.12.2002
GR 11.12.2002
LU 26.07.2003
NL 11.12.2002
SE 27.07.2003
(51) ***F28D 9/00***
(84) BE 11.12.2002
DK 11.03.2003
FI 11.12.2002
GB 26.07.2003
LI 31.07.2003
MC 31.07.2003
PT 11.03.2003
IE 28.07.2003

(11) **0 866 424**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***G06K 9/00***

(11) **0 866 644**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H05B 33/10***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 866 866**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***C12N 15/52***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 12.11.2004
MC 30.11.2004
NL 21.07.2004

(11) **0 867 094**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 30.11.2005

(11) **0 867 151**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***A61B 18/22***

(11) **0 867 419**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***C04B 28/04***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 867 450**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***C07K 14/745***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 867 502**
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
DK 17.02.2005
GB 27.03.2005
LI 17.11.2004
IE 28.03.2005
(51) ***C11D 3/395***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
NL 17.11.2004

(11) **0 867 622**
(84) DE 05.11.2004
NL 04.08.2004
(51) ***F15B 21/06***
(84) SE 04.11.2004

(11) **0 867 696**
(84) BE 31.03.2005
FI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***G01G 13/24***
(84) ES 22.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 867 800**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
MC 31.03.2005
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004
(51) ***G06F 3/12***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
IE 25.03.2005

(11) **0 868 401**
(84) AT 04.08.2004
DE 05.11.2004
ES 15.11.2004
SE 04.11.2004
(51) ***C01B 33/12***
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004

(11) **0 868 512**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 868 592**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 17.12.2004
MC 31.12.2004
NL 21.07.2004
(51) ***E21B 19/02***
(84) BE 21.07.2004
DE 22.10.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 868 628**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***F16L 37/28***

(11) **0 868 644**
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
GB 04.11.2004
IE 01.11.2004
SE 04.11.2004
(51) ***G01B 5/28***
(84) BE 04.08.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
MC 31.10.2004
NL 04.08.2004

(11) **0 868 825**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
DK 24.02.2005
GB 24.02.2005
LI 24.11.2004
NL 24.11.2004
(51) ***H04Q 7/36***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
MC 31.01.2005
IE 31.01.2005

(11) **0 868 927**
(84) CH 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***A61M 29/02***
(84) LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **0 869 514**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***H01B 3/12***

(11) **0 869 722**
(84) BE 31.08.2004
MC 31.08.2004
NL 01.03.2006
(51) ***A23L 3/358***
(84) FI 10.12.2003
SE 10.03.2004

(11) **0 869 757**
(84) BE 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***A61F 13/15***
(84) ES 08.11.2004
NL 28.07.2004

(11) **0 869 789**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***A61K 31/44***
(84) FI 23.11.2005

(11) **0 869 811**
(84) BE 31.12.2004
ES 22.11.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***A61K 38/16***
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 870 005**
(84) BE 04.08.2004
ES 15.11.2004
NL 04.08.2004
(51) ***C10M 113/16***
(84) DK 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 870 114**
(84) GB 15.05.2002
(51) ***F15B 21/10***
(84) SE 29.11.2001

(11) **0 870 431**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004
IE 02.03.2005
(51) ***A23B 4/32***
(84) BE 30.06.2004
DE 01.10.2004
MC 31.03.2005
GB 02.03.2005
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 870 486**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***A61F 9/007***

(11) **0 871 146**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***G07B 17/02***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 871 615**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004
(51) ***C07D 213/38***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 871 703**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***C12P 21/06***
(84) FI 16.11.2005

(11) **0 871 746**
(84) FI 16.11.2005
(51) ***C12N 15/57***

(11) **0 871 760**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***C12P 7/26***

(11) **0 871 768**
(84) AT 07.07.2004
ES 18.10.2004
GB 13.03.2005
NL 07.07.2004
IE 14.03.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 07.07.2004
FI 07.07.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **0 871 825**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
IE 28.01.2005
(51) ***F16B 21/06***
(84) BE 28.07.2004
DE 29.10.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
MC 31.01.2005
NL 28.07.2004

(11) **0 871 844**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
MC 31.01.2005
SE 25.11.2004
(51) ***F41A 3/00***
(84) BE 25.08.2004
DE 26.11.2004
ES 06.12.2004
GB 02.01.2005
LI 25.08.2004
NL 25.08.2004
IE 03.01.2005

(11) **0 871 977**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
FR 19.05.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
IE 03.01.2005
(51) ***H01J 49/10***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
MC 31.01.2005
SE 19.08.2004

(11) **0 872 133**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***H04Q 7/24***

(11) **0 872 140**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 14.07.2004
DE 01.03.2005
ES 25.10.2004
IE 31.08.2004
MC 31.08.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 872 142**
(84) CH 14.07.2004
LI 14.07.2004
(51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 25.10.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 872 147**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 05.10.2005

(11) **0 872 158**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***H04R 17/00***

(11) **0 872 625**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***E21B 10/60***

(11) **0 872 672**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***F16J 15/34***

(11) **0 872 864**
(84) NL 04.08.2004
(51) ***H01H 35/34***

(11) **0 873 051**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***A01N 43/40***
(84) BE 04.08.2004
DE 05.11.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 873 128**
(84) AT 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 10.01.2005
(51) ***A61K 31/728***
(84) BE 17.11.2004
FI 17.11.2004
MC 31.01.2005

(11) **0 873 141**
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
NL 17.11.2004
(51) ***A61K 48/00***
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
MC 31.01.2005
IE 07.01.2005

(11) **0 873 281**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
DK 24.02.2005
GB 24.02.2005
LI 24.11.2004
NL 24.11.2004
(51) ***C03B 23/04***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
MC 31.01.2005
IE 06.01.2005

(11) **0 873 406**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) FI 16.11.2005

(11) **0 873 616**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***H04L 9/00***

(11) **0 873 624**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 02.11.2005

(11) **0 873 645**
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
GR 17.02.2005
NL 17.11.2004
(51) ***H04M 15/00***
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
LI 17.11.2004
IE 07.02.2005

(11) **0 873 665**
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
NL 06.10.2004
(51) ***H04Q 11/04***
(84) CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
LI 06.10.2004
IE 10.01.2005

(11) **0 873 779**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***B01D 63/04***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 873 862**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***B32B 27/32***
(84) FI 05.10.2005

(11) **0 874 057**
(84) BE 28.07.2004
NL 28.07.2004
(51) ***C12N 15/85***
(84) GR 28.10.2004

(11) **0 874 243**
(84) BE 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) ***G01R 31/28***
(84) ES 25.10.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 874 425**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***H01S 5/10***

(11) **0 874 656**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
IE 14.02.2005
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **0 875 028**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***G06F 9/45***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 875 124**
(84) NL 17.11.2004
IE 25.03.2005
(51) ***H04Q 11/04***
(84) DK 17.02.2005

(11) **0 875 136**
(84) CH 28.02.2005
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 28.02.2005
SE 04.11.2004
(51) ***A01F 15/07***
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 28.02.2005
NL 04.08.2004

(11) **0 875 236**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 875 283**
(84) NL 01.11.2004
(51) ***B01D 53/32***

(11) **0 875 470**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***B65G 17/26***

(11) **0 875 516**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***C07J 71/00***

(11) **0 875 764**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***G01R 13/34***
(84) BE 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
NL 28.07.2004

(11) **0 876 025**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***H04L 5/06***

(11) **0 876 030**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***H04L 25/49***

(11) **0 876 069**
(84) FI 28.07.2004
NL 28.07.2004
(51) ***H04Q 3/52***
(84) SE 28.10.2004

(11) **0 876 395**
(84) FI 16.11.2005
(51) ***C07K 5/00***

(11) **0 876 543**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
MC 31.01.2005
IE 24.01.2005
(51) ***E06B 7/16***
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
NL 24.11.2004

(11) **0 876 639**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***G05B 13/00***

(11) **0 876 826**
(84) NL 11.08.2004
(51) ***A61N 1/05***

(11) **0 876 841**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***B01F 5/02***

(11) **0 876 879**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***B25C 5/16***

(11) **0 876 902**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***B30B 9/30***

(11) **0 877 090**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***C12P 13/04***

(11) **0 877 194**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) ***F16L 55/165***
(84) BE 28.07.2004
DE 29.10.2004
ES 08.11.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **0 877 716**
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004
(51) ***C03C 3/078***
(84) BE 13.10.2004
FI 13.10.2004
MC 31.01.2005
IE 31.01.2005

(11) **0 877 744**
(84) BE 31.01.2005
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***C07D 403/12***
(84) CH 31.01.2005
GR 11.11.2004
LI 31.01.2005
NL 11.08.2004

(11) **0 877 748**
(84) CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
MC 31.01.2005
IE 17.01.2005
(51) ***C07D 513/04***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
NL 03.11.2004

(11) **0 877 914**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***G01B 11/24***
(84) FI 02.11.2005

(11) **0 877 945**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GB 17.01.2005
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
IE 17.01.2005
(51) ***G01R 23/16***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FR 28.04.2004
GR 28.07.2004
MC 31.01.2005
SE 28.07.2004

(11) **0 878 022**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.01.2005
SE 06.08.2004
(51) ***H01L 21/28***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004
IE 31.01.2005

(11) **0 878 085**
(84) CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
LI 26.05.2004
IE 27.01.2005
(51) ***H04M 3/50***
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **0 878 312**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***B41J 13/00***

(11) **0 878 674**
(84) BE 28.02.2005
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 28.02.2005
SE 14.10.2004
(51) ***F24H 9/00***
(84) CH 28.02.2005
ES 25.10.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 28.02.2005
NL 14.07.2004

(11) **0 878 885**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) ***H01T 19/00***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **0 878 998**
(84) DK 28.02.2005
IE 28.02.2005
(51) ***A23G 9/02***
(84) LU 26.02.2002

(11) **0 879 281**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***C12N 5/10***

(11) **0 879 299**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
MC 31.01.2005
NL 28.07.2004
(51) ***G01N 21/77***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
IE 24.01.2005

(11) **0 879 404**
(84) CH 04.08.2004
IE 07.03.2005
(51) ***G01K 3/04***
(84) LI 04.08.2004

(11) **0 879 441**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
MC 28.02.2005
(51) ***G03B 1/00***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
IE 03.02.2005

(11) **0 879 470**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***H01C 7/10***
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 879 531**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H04N 5/272***

(11) **0 879 541**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
NL 13.10.2004
(51) ***H04Q 7/36***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
MC 28.02.2005
IE 07.02.2005

(11) **0 879 542**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
MC 28.02.2005
SE 15.12.2004
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 04.02.2005

(11) **0 879 655**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004
(51) ***B21D 7/08***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 879 657**
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004
(51) ***B21D 26/02***
(84) FI 21.07.2004
IE 21.07.2004

(11) **0 879 705**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***B41J 2/51***
(84) FI 07.12.2005

(11) **0 879 779**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***B65H 3/44***

(11) **0 879 790**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***C01F 7/50***

(11) **0 880 225**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H03F 1/56***

(11) **0 880 245**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***H04H 1/00***

(11) **0 880 338**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***A61B 1/32***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 880 373**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
FR 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***A61M 11/06***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
IE 14.02.2005

(11) **0 880 374**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
MC 31.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***A61M 25/01***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 28.01.2005

(11) **0 880 453**
(84) AT 27.10.2004
DE 28.01.2005
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
MC 31.01.2005
(51) ***B65B 31/00***
(84) BE 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
IE 31.01.2005

(11) **0 880 537**
(84) AT 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
MC 28.02.2005
(51) ***C07H 1/08***
(84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 14.02.2005

(11) **0 880 590**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
MC 28.02.2005
IE 11.02.2005
(51) ***C12N 15/55***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GB 11.02.2005
LI 20.10.2004
NL 20.10.2004

(11) **0 880 716**
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
NL 10.11.2004
(51) ***G02B 5/128***
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
IE 13.01.2005

(11) **0 880 759**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***G07F 7/10***

(11) **0 880 832**
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
NL 16.06.2004
IE 07.02.2005
(51) ***H04B 10/155***
(84) CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 880 845**
(84) CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
NL 17.11.2004
(51) ***H04L 29/06***
(84) DK 17.02.2005
LI 17.11.2004
IE 07.02.2005

(11) **0 880 865**
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
NL 12.05.2004
IE 31.01.2005
(51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 881 463**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***G01C 15/00***

(11) **0 881 914**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
IE 14.02.2005
(51) ***A61K 48/00***
(84) BE 18.08.2004
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
MC 28.02.2005
SE 18.11.2004

(11) **0 881 998**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
MC 28.02.2005
IE 07.02.2005
(51) ***C04B 14/20***
(84) CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 882 048**
(84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
(51) ***C07D 471/04***
(84) ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005
IE 04.05.2005

(11) **0 882 055**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
MC 28.02.2005
SE 22.12.2004
(51) ***C07F 9/6515***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
IE 21.02.2005

(11) **0 882 345**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***H04L 27/152***

(11) **0 882 378**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.01.2005
IE 24.01.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 22.01.2005
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004

(11) **0 883 006**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***G02B 6/44***
(84) FI 02.11.2005

(11) **0 883 236**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***H02P 7/00***

(11) **0 883 348**
(84) AT 26.02.2005
CH 29.02.2004
ES 27.02.2004
GB 26.02.2004
SE 27.02.2005
(51) ***A21C 11/06***
(84) BE 28.02.2004
DK 28.02.2005
FR 29.10.2004
LI 29.02.2004
IE 28.02.2005

(11) **0 883 462**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***B23K 26/067***

(11) **0 883 780**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***F23Q 1/02***
(84) FI 05.10.2005

(11) **0 883 877**
(84) AT 29.12.2004
DE 02.08.2005
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
MC 31.01.2005
(51) ***G10L 15/24***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
IE 28.01.2005

(11) **0 883 967**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
MC 31.03.2005
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***H04Q 7/34***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 07.03.2005

(11) **0 884 522**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***F21S 8/10***

(11) **0 884 523**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***F21S 4/00***
(84) FI 16.11.2005

(11) **0 884 541**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***F24F 3/16***

(11) **0 884 560**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***G01B 11/30***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 884 599**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***G01R 31/3185***

(11) **0 884 644**
(84) DK 29.11.2001
SE 29.11.2001
(51) ***G03D 15/00***
(84) ES 28.02.2002

(11) **0 884 919**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **0 884 961**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
MC 28.02.2005
NL 11.08.2004
(51) ***A43B 13/38***
(84) BE 11.08.2004
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
GB 28.02.2005
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
IE 28.02.2005

(11) **0 885 006**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
MC 28.02.2005
SE 18.11.2004
(51) ***A61K 31/704***
(84) BE 18.08.2004
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
GB 12.02.2005
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
IE 14.02.2005

(11) **0 885 153**
(84) FI 02.11.2005
(51) ***B65D 83/00***

(11) **0 885 285**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
IE 04.03.2005
(51) ***C11D 3/386***
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
NL 20.10.2004

(11) **0 885 299**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 885 431**
(84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005
(51) ***G07D 7/00***
(84) ES 11.07.2005
NL 30.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **0 885 540**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
MC 28.02.2005
NL 28.07.2004
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
IE 18.02.2005

(11) **0 885 551**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
FR 19.05.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
IE 14.02.2005
(51) ***H05K 3/46***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GB 14.02.2005
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **0 885 821**
(84) NL 14.07.2004
(51) ***B65G 47/244***

(11) **0 886 023**
(84) SE 04.11.2004
(51) ***E05B 49/00***
(84) NL 04.08.2004

(11) **0 886 218**
(84) IE 31.01.2005
(51) ***G06F 13/364***

(11) **0 886 459**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***H05B 3/74***

(11) **0 886 528**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
DK 20.01.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
NL 20.10.2004
(51) ***A61K 39/118***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
MC 31.03.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
IE 14.03.2005

(11) **0 886 637**
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
GR 01.03.2005
MC 28.02.2005
IE 01.02.2005
(51) ***C07D 401/04***
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
LI 01.12.2004
NL 01.12.2004

(11) **0 886 651**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
MC 31.03.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 14.03.2005
(51) ***C12N 15/18***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005

(11) **0 886 728**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
GR 16.09.2004
MC 28.02.2005
SE 16.09.2004
(51) ***F03D 1/06***
(84) BE 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
NL 16.06.2004
IE 14.02.2005

(11) **0 886 897**
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
MC 28.02.2005
IE 18.02.2005
(51) ***H01S 3/098***
(84) BE 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004

(11) **0 886 942**
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
NL 13.10.2004
(51) ***H04L 25/49***
(84) CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
LI 13.10.2004
IE 11.03.2005

(11) **0 887 055**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004

(11) **0 887 057**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***A61F 13/15***

(11) **0 887 301**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***B66C 7/04***

(11) **0 887 381**
(84) FI 09.11.2005
(51) ***C08L 23/16***

(11) **0 887 512**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***E21D 9/10***

(11) **0 887 662**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***G01T 1/164***
(84) FI 07.12.2005

(11) **0 888 099**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
GB 12.04.2005
SE 12.04.2005
IE 21.02.2005
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 12.01.2005
FI 12.01.2005
MC 28.02.2005
NL 12.01.2005

(11) **0 888 118**
(84) CH 03.11.2004
GR 03.02.2005
IE 21.03.2005
(51) ***A61K 35/74***
(84) MC 31.03.2005
LI 03.11.2004

(11) **0 888 143**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***A61M 1/00***

(11) **0 888 145**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
MC 31.03.2005
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
IE 07.03.2005
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 888 157**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***B01D 15/08***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
LI 19.05.2004
IE 14.02.2005

(11) **0 888 204**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B25G 1/00***
(84) BE 18.08.2004
LI 18.08.2004
IE 14.03.2005

(11) **0 888 211**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
MC 31.01.2005
IE 24.01.2005
(51) ***B32B 5/14***
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
NL 03.11.2004

(11) **0 888 338**
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GB 17.02.2005
LI 17.11.2004
IE 31.01.2005
(51) ***C07D 403/04***
(84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
MC 31.01.2005

(11) **0 888 387**
(84) IE 21.03.2005
(51) ***C08F 2/10***

(11) **0 888 441**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
IE 08.03.2005
(51) ***C11D 3/50***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004

(11) **0 888 506**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
MC 31.03.2005
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
IE 21.03.2005
(51) ***F16J 15/20***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **0 888 596**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) ***G07F 7/10***
(84) DE 17.09.2004
ES 27.09.2004
GB 04.03.2005
NL 16.06.2004
IE 04.03.2005

(11) **0 889 064**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***C08F 10/00***

(11) **0 889 067**
(84) NL 28.07.2004
(51) ***C08F 214/18***

(11) **0 889 257**
(84) NL 01.02.2006
(51) ***F16F 1/18***

(11) **0 889 421**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 889 720**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***A61K 7/32***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IE 18.03.2005

(11) **0 889 726**
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.01.2005
SE 15.12.2004
(51) ***C07D 403/04***
(84) CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 10.01.2005

(11) **0 889 780**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
IE 25.03.2005
(51) ***B32B 7/12***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 889 955**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
IE 07.02.2005
(51) ***C12N 7/01***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004

(11) **0 890 040**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***F16F 15/24***

(11) **0 890 155**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
MC 28.02.2005
SE 30.09.2004
(51) ***G06F 17/60***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
NL 30.06.2004
IE 24.02.2005

(11) **0 890 156**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
MC 31.03.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005
(51) ***G06F 3/02***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 14.03.2005

(11) **0 890 255**
(84) BE 04.08.2004
ES 15.11.2004
SE 04.11.2004
(51) ***H04M 15/00***
(84) CH 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004

(11) **0 890 277**
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
NL 01.09.2004
IE 28.02.2005
(51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **0 890 576**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***C07F 7/22***

(11) **0 890 621**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***C09D 157/00***

(11) **0 891 021**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***H01R 43/28***

(11) **0 891 156**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
MC 31.03.2005
GB 14.03.2005
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004
(51) ***A61B 17/34***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
IE 14.03.2005

(11) **0 891 196**
(84) AT 28.07.2004
NL 28.07.2004
(51) ***A61M 1/00***
(84) SE 28.10.2004
IE 25.03.2005

(11) **0 891 377**
(84) FI 30.11.2005
(51) ***C07K 14/00***

(11) **0 891 400**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
MC 31.03.2005
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
IE 07.03.2005

(11) **0 891 668**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
MC 31.03.2005
LI 26.05.2004
IE 31.03.2005
(51) ***H04N 5/445***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **0 891 677**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
MC 31.03.2005
LI 29.12.2004
(51) ***H04Q 7/32***
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
IE 29.03.2005

(11) **0 891 763**
(84) AT 16.07.2003
DK 22.04.2003
SE 22.04.2003
(51) ***A61K 6/10***
(84) BE 31.07.2003
ES 30.07.2003
NL 01.02.2006

(11) **0 892 420**
(84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
(51) ***H01H 71/46***
(84) ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
IE 27.04.2005

(11) **0 892 711**
(84) AT 14.07.2004
GB 01.04.2005
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) ***B29C 51/10***
(84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 892 856**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 893 442**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
MC 31.03.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 14.03.2005
(51) ***C07D 233/84***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **0 893 486**
(84) DK 18.03.2003
GR 18.12.2002
MC 31.07.2003
PT 18.03.2003
IE 24.07.2003
(51) ***C09K 17/22***
(84) FI 18.12.2002
LU 24.07.2003
NL 18.12.2002
SE 18.03.2003

(11) **0 894 029**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***B05D 3/06***

(11) **0 894 094**
(84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
IE 11.05.2005
(51) ***C07K 14/475***
(84) ES 22.08.2005
GB 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005

(11) **0 894 102**
(84) FI 16.11.2005
(51) ***C08F 290/04***

(11) **0 894 414**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(51) ***H04Q 7/36***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004

(11) **0 894 696**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***B62D 13/04***

(11) **0 895 300**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 23.11.2005

(11) **0 895 669**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 28.02.2005
(51) ***H02M 3/335***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
IE 10.02.2005

(11) **0 895 784**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***A61K 47/48***
(84) FI 23.11.2005

(11) **0 896 123**
(84) NL 01.02.2006
(51) ***E21B 37/06***

(11) **0 896 376**
(84) SE 28.10.2004
(51) ***H01M 4/52***
(84) NL 28.07.2004

(11) **0 896 408**
(84) AT 25.05.2005
ES 05.09.2005
GB 25.05.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
(51) ***H02G 1/02***
(84) DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
GR 25.08.2005
SE 25.08.2005
IE 25.05.2005

(11) **0 896 445**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***H04B 10/158***

(11) **0 896 521**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***A61K 7/48***

(11) **0 896 780**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***H04Q 7/24***
(84) FI 07.12.2005

(11) **0 897 101**
(84) FI 02.11.2005
(51) ***G01F 1/00***

(11) **0 897 392**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
IE 14.02.2005
(51) ***C07K 5/04***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
MC 28.02.2005

(11) **0 897 554**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***G02F 1/35***
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 897 880**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***B65G 1/137***

(11) **0 898 028**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***E04C 1/42***

(11) **0 898 297**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***H01J 49/42***

(11) **0 898 348**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***H01S 5/50***

(11) **0 898 607**
(84) AT 31.07.2002
CH 30.04.2004
DK 30.04.2004
GR 03.11.2004
LI 30.04.2004
PT 14.11.2002
NL 01.11.2004
(51) ***C11D 1/14***
(84) BE 30.04.2004
DE 03.11.2004
FI 31.07.2002
IE 16.04.2004
LU 16.04.2003
SE 17.04.2004

(11) **0 898 821**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***H04L 5/16***
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 899 204**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***B65D 41/34***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 899 250**
(84) ES 15.11.2004
(51) ***C04B 35/532***
(84) NL 04.08.2004

(11) **0 899 264**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***C07D 243/08***

(11) **0 899 310**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***C09D 11/00***

(11) **0 899 950**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***H04N 7/08***

(11) **0 900 056**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***A61C 5/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 900 062**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 07.02.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
MC 28.02.2005
NL 12.01.2005

(11) **0 900 409**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
MC 31.03.2005
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***G03C 1/735***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 07.03.2005

(11) **0 900 565**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
MC 31.01.2005
(51) ***A61K 9/70***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
IE 06.01.2005

(11) **0 900 663**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) ***B41J 2/21***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 06.09.2004
MC 30.09.2004
NL 04.08.2004

(11) **0 900 831**
(84) CH 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) ***C09D 11/00***
(84) LI 14.07.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 900 885**
(84) DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
GB 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005
(51) ***E02D 29/14***
(84) ES 24.07.2005
NL 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **0 901 076**
(84) NL 04.08.2004
(51) ***G06F 11/20***

(11) **0 901 186**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***H01R 9/05***

(11) **0 901 264**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***H04M 3/30***

(11) **0 901 325**
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***A23G 3/00***
(84) CH 04.08.2004
MC 31.03.2005
LI 04.08.2004
IE 09.03.2005

(11) **0 901 444**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
MC 31.03.2005
GR 10.02.2005
IE 07.03.2005
(51) ***B62D 11/14***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **0 901 498**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GB 16.01.2005
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
IE 17.01.2005
(51) ***C07H 7/04***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
MC 31.01.2005
SE 22.12.2004

(11) **0 901 521**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***C12N 5/08***

(11) **0 901 631**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
MC 31.03.2005
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
IE 25.03.2005
(51) ***G01N 33/569***
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 901 730**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***H04M 3/58***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 901 836**
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
NL 11.05.2005
(51) ***B05B 11/00***
(84) FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005

(11) **0 901 970**
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
SE 10.03.2004
(51) ***B65D 75/66***
(84) ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.08.2004
NL 01.03.2006

(11) **0 901 986**
(84) AT 28.08.2003
CY 31.08.2003
GR 03.03.2004
LI 31.08.2003
SE 29.08.2003
FI 28.08.2005
(51) ***C01B 33/193***
(84) CH 31.08.2003
DK 01.09.2003
IE 28.08.2003
MC 31.08.2003
NL 01.03.2006

(11) **0 902 209**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
MC 28.02.2005
NL 19.01.2005
(51) ***F16D 65/12***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
SE 19.04.2005
IE 14.02.2005

(11) **0 902 294**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***G01R 19/165***

(11) **0 902 335**
(84) NL 14.07.2004
(51) ***G03G 15/041***

(11) **0 902 386**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***G06K 7/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 902 405**
(84) FI 10.09.2005
(51) ***G08G 1/01***

(11) **0 902 438**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***G11C 16/06***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 902 608**
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
(51) ***H05K 1/03***
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GB 11.11.2004
IE 07.09.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 902 624**
(84) AT 12.02.2005
CH 28.02.2005
GR 05.09.2005
PT 12.08.2005
(51) ***A23L 1/305***
(84) BE 28.02.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
IE 14.02.2005

(11) **0 902 647**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***A61B 10/00***

(11) **0 902 688**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
MC 31.03.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 11.03.2005
(51) ***A61M 1/00***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **0 902 850**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
MC 31.03.2005
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004
(51) ***D01D 5/12***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
SE 14.03.2005
IE 14.03.2005

(11) **0 903 030**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***H04M 3/22***
(84) FI 23.11.2005

(11) **0 903 094**
(84) AT 15.09.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
MC 30.09.2004
NL 28.07.2004
(51) ***A47F 3/04***
(84) BE 30.09.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 903 180**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***B01L 3/02***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 27.08.2004
MC 31.08.2004
NL 21.07.2004

(11) **0 903 449**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***E04D 13/076***

(11) **0 903 547**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***F25D 11/04***

(11) **0 904 023**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
MC 31.03.2005
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004
(51) ***A61B 17/34***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
IE 10.03.2005

(11) **0 904 107**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
DK 20.01.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
NL 20.10.2004
(51) ***A61K 39/395***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
MC 31.03.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
IE 03.03.2005

(11) **0 904 118**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004
(51) ***A61M 5/14***
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 904 137**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***A63B 53/10***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 904 380**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C12N 15/49***
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 904 776**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 904 939**
(84) ES 25.10.2004
(51) ***B41J 2/16***
(84) NL 14.07.2004

(11) **0 905 132**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 21.09.2004
SE 04.11.2004
(51) ***C07D 333/64***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004

(11) **0 905 498**
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004
(51) ***G01M 3/28***
(84) FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 905 506**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***G01N 21/11***

(11) **0 905 623**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***G06F 11/16***

(11) **0 905 681**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***G11B 5/41***

(11) **0 905 708**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***G11C 15/04***

(11) **0 905 747**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***H01L 21/00***

(11) **0 905 758**
(84) NL 21.07.2004
(51) ***H01L 21/321***

(11) **0 905 909**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***H03L 7/089***

(11) **0 905 958**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***H04M 3/54***

(11) **0 906 088**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***A61K 9/127***
(84) FI 23.11.2005

(11) **0 906 111**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***A61K 31/70***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 906 435**
(84) FI 02.11.2005
(51) ***C12N 15/67***

(11) **0 906 580**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***G01R 33/34***

(11) **0 906 608**
(84) BE 31.03.2005
DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 21.03.2005
NL 01.10.2005
(51) ***G09F 15/00***
(84) CH 23.02.2005
MC 31.03.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
DE 01.10.2005
IE 21.03.2005

(11) **0 906 707**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***H04Q 3/72***
(84) BE 04.08.2004
DE 05.11.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 906 714**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004
(51) ***H05B 33/14***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 906 728**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***A23C 11/04***

(11) **0 907 049**
(84) FI 16.11.2005
(51) ***F16L 33/00***

(11) **0 907 143**
(84) FI 07.12.2005
(51) ***G06K 19/10***

(11) **0 907 173**
(84) NL 21.07.2004
(51) ***G11B 17/30***

(11) **0 907 241**
(84) FI 30.11.2005
(51) ***H03H 9/17***

(11) **0 907 244**
(84) FI 30.11.2005
(51) ***H03H 9/17***

(11) **0 907 357**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
MC 28.02.2005
(51) ***A61K 9/10***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
IE 21.02.2005

(11) **0 907 462**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***B24B 49/00***
(84) FI 30.11.2005

(11) **0 907 618**
(84) AT 11.08.2004
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***C03B 37/027***
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 907 619**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***C04B 28/26***
(84) FI 05.10.2005

(11) **0 907 642**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***C07D 239/70***
(84) FI 02.11.2005

(11) **0 907 731**
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) MC 31.03.2005
IE 21.03.2005

(11) **0 908 176**
(84) FI 18.09.2005
(51) ***A61K 9/08***

(11) **0 908 565**
(84) NL 01.03.2006
(51) ***E03C 1/00***

(11) **0 908 670**
(84) ES 08.11.2004
NL 28.07.2004
(51) ***F23D 14/64***
(84) GB 28.07.2004

(11) **0 908 695**
(84) AT 07.07.2004
ES 18.10.2004
LI 07.07.2004
IE 07.03.2005
(51) ***F42B 12/80***
(84) CH 07.07.2004
GR 07.10.2004
NL 07.07.2004

(11) **0 909 322**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***C12N 15/29***

(11) **0 909 430**
(84) FI 10.07.2005
(51) ***G07C 3/00***

(11) **0 909 911**
(84) BE 28.07.2004
(51) ***F16K 11/085***
(84) NL 28.07.2004

(11) **0 910 019**
(84) NL 19.03.2003
(51) ***G06F 11/14***
(84) IE 31.07.2003

(11) **0 910 146**
(84) DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
GR 25.08.2005
SE 25.08.2005
IE 25.05.2005
(51) ***H02B 1/44***
(84) ES 05.09.2005
GB 25.05.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005

(11) **0 910 576**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***C07K 14/00***
(84) BE 11.08.2004
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
GB 10.04.2005
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 910 629**
(84) NL 28.07.2004
(51) ***C12N 9/74***

(11) **0 910 644**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C12N 15/53***
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 911 061**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***A61N 1/36***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 911 312**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
MC 31.01.2005
(51) ***C07C 43/17***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
LI 27.10.2004
IE 21.01.2005

(11) **0 911 415**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***C12P 17/04***

(11) **0 911 657**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***G02B 6/00***

(11) **0 912 212**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
MC 31.03.2005
LI 12.01.2005
IE 31.03.2005
(51) ***A61M 31/00***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **0 912 571**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 912 741**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004
(51) ***C12N 15/24***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 912 760**
(84) FI 09.11.2005
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **0 912 780**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***D01F 6/04***
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 913 043**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***H04L 25/03***

(11) **0 913 153**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***A61K 31/51***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 913 252**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***B32B 15/08***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 913 319**
(84) IE 11.10.2004
(51) ***B62D 15/02***
(84) NL 14.07.2004

(11) **0 913 410**
(84) AT 14.07.2004
DE 15.10.2004
ES 25.10.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) ***C08G 12/12***
(84) CH 31.10.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 31.10.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 913 467**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
MC 31.03.2005
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
(51) ***C12N 9/24***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IE 03.03.2005

(11) **0 913 699**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***G01R 33/385***

(11) **0 914 013**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***H04Q 7/36***

(11) **0 914 093**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
FI 25.02.2004
LI 25.02.2004
IE 21.02.2005
(51) ***A61K 9/08***
(84) BE 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004

(11) **0 914 313**
(84) AT 11.04.2004
CH 30.04.2004
DK 30.04.2004
FR 31.12.2004
GR 03.11.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
SE 12.04.2004
(51) ***C07C 43/11***
(84) BE 30.04.2004
DE 03.11.2004
FI 11.04.2004
GB 11.04.2004
IE 12.04.2004
LU 11.04.2004
PT 15.10.2004
NL 01.11.2004

(11) **0 914 589**
(84) AT 30.10.2002
CH 30.10.2002
GR 30.10.2002
LU 28.07.2003
NL 30.10.2002
IE 28.07.2003
(51) ***G01C 21/20***
(84) BE 30.10.2002
ES 29.04.2003
LI 30.10.2002
MC 31.07.2003
PT 30.01.2003

(11) **0 914 623**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***G02B 1/06***

(11) **0 914 777**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***A23J 3/00***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 915 013**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***B65B 7/16***

(11) **0 915 446**
(84) BE 30.09.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) ***G08G 1/09***
(84) CH 30.09.2004
ES 25.10.2004
GB 14.07.2004
LI 30.09.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 915 733**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***B01D 53/94***

(11) **0 915 811**
(84) DE 15.10.2004
SE 14.10.2004
(51) ***C03B 3/00***
(84) IE 14.07.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 915 817**
(84) FI 10.07.2005
(51) ***C07C 29/78***

(11) **0 915 978**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***C12N 15/31***

(11) **0 916 077**
(84) SE 04.11.2004
(51) ***G01G 21/24***
(84) NL 04.08.2004

(11) **0 916 235**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***H05B 6/12***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 916 681**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***C07K 14/435***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 916 736**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***C12P 33/06***
(84) FI 16.11.2005

(11) **0 916 794**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***E05D 15/10***

(11) **0 916 981**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***G02B 21/00***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 17.11.2004
MC 30.11.2004
NL 28.07.2004

(11) **0 917 254**
(84) AT 06.10.2004
DE 08.01.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
IE 04.03.2005
(51) ***H01R 24/00***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004

(11) **0 917 569**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C12N 15/11***
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 917 673**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***G04F 1/00***
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 917 771**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004
(51) ***H04B 7/22***
(84) BE 28.07.2004
DE 29.10.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 917 876**
(84) AT 22.12.2004
DE 02.08.2005
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
MC 31.01.2005
(51) ***A61K 35/00***
(84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
IE 28.01.2005

(11) **0 918 127**
(84) BE 30.11.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***E06B 1/08***
(84) DK 28.10.2004
GB 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **0 918 514**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***A61K 31/14***

(11) **0 918 539**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***A61K 39/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 918 804**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***C08F 8/14***

(11) **0 919 109**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***H04S 3/00***

(11) **0 919 281**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***B01L 9/06***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 15.11.2004
MC 30.11.2004
NL 28.07.2004

(11) **0 919 353**
(84) BE 30.11.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 30.11.2004
SE 04.11.2004
(51) ***B29C 47/68***
(84) CH 30.11.2004
ES 15.11.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 30.11.2004
NL 04.08.2004

(11) **0 919 543**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***C07C 253/34***

(11) **0 919 992**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***G11B 5/55***

(11) **0 920 304**
(84) NL 08.08.2001
(51) ***A61K 9/16***

(11) **0 920 315**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***A61K 31/44***

(11) **0 920 332**
(84) FI 02.11.2005
(51) ***A61K 38/48***

(11) **0 920 424**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***C07D 401/12***
(84) FI 30.11.2005

(11) **0 920 435**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***H01L 21/8242***

(11) **0 920 504**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***C12N 15/12***

(11) **0 920 524**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***C12N 15/86***

(11) **0 920 534**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **0 920 639**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***G01S 7/52***

(11) **0 920 694**
(84) BE 14.07.2004
GR 14.10.2004
NL 14.07.2004
(51) ***G11B 7/00***
(84) CH 14.07.2004
LI 14.07.2004

(11) **0 920 887**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***A63B 71/12***

(11) **0 921 825**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***A61L 27/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 921 884**
(84) AT 04.04.2004
GB 04.04.2005
DE 01.11.2003
ES 05.04.2004
GR 22.03.2000
LI 03.05.2001
MC 31.10.2000
SE 05.04.2004
(51) ***B23D 61/02***
(84) BE 30.04.2004
CH 03.05.2001
DK 22.06.2000
FI 22.03.2000
IE 22.03.2000
LU 04.04.2001
PT 15.10.2004
NL 01.11.2004

(11) **0 922 105**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***C12N 15/37***
(84) FI 07.12.2005

(11) **0 922 108**
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 30.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***C12N 15/63***
(84) BE 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 922 339**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***H04B 7/26***

(11) **0 922 367**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H04Q 7/24***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 922 502**
(84) AT 25.11.2004
GB 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***B05D 5/10***
(84) ES 22.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 922 719**
(84) CH 31.10.2004
LI 31.10.2004
NL 11.08.2004
(51) ***C08G 18/10***
(84) DK 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 922 736**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***C09D 5/00***
(84) FI 16.11.2005

(11) **0 922 739**
(84) AT 25.11.2004
SE 04.11.2004
(51) ***C09J 7/04***
(84) GB 25.11.2004
NL 04.08.2004

(11) **0 922 818**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***E04D 5/12***
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 923 001**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***G03F 7/32***

(11) **0 923 067**
(84) NL 04.08.2004
(51) ***G09G 3/30***

(11) **0 923 392**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***A61M 5/168***
(84) FI 16.11.2005

(11) **0 923 571**
(84) AT 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
LU 29.07.2003
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 18.06.2003
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
MC 31.07.2003
PT 18.09.2003
IE 29.07.2003

(11) **0 923 595**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***C07H 19/067***
(84) FI 02.11.2005

(11) **0 923 690**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***F16K 31/124***

(11) **0 923 760**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***G06F 5/00***

(11) **0 924 280**
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
(51) ***C09J 161/00***
(84) ES 22.11.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 924 293**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***C11D 3/37***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 924 957**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***H04R 1/06***

(11) **0 925 061**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***A61K 9/51***

(11) **0 925 291**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***C07D 307/94***
(84) FI 30.11.2005

(11) **0 925 293**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***C07D 311/74***
(84) FI 23.11.2005

(11) **0 925 659**
(84) BE 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
(51) ***H04B 10/135***
(84) CH 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 25.02.2005

(11) **0 925 698**
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
GR 01.03.2005
MC 31.01.2005
IE 31.01.2005
(51) ***H04Q 7/32***
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
LI 01.12.2004
NL 01.12.2004

(11) **0 926 073**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***B65D 21/06***
(84) BE 11.08.2004
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 926 133**
(84) DE 12.11.2004
(51) ***C07C 233/54***
(84) NL 11.08.2004

(11) **0 926 244**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
MC 31.01.2005
(51) ***C12Q 1/28***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
IE 20.01.2005

(11) **0 926 855**
(84) AT 04.05.2005
IE 04.05.2005
(51) ***H04L 1/00***
(84) NL 04.05.2005

(11) **0 927 030**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DE 23.03.2005
MC 31.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
IE 03.03.2005
(51) ***A61K 31/166***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
DK 22.03.2005
ES 02.04.2005
GB 22.03.2005
LI 22.12.2004

(11) **0 927 370**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***G02B 3/14***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 09.09.2004
MC 30.09.2004
NL 21.07.2004

(11) **0 927 433**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***H01L 25/04***

(11) **0 928 011**
(84) BE 31.12.2004
ES 22.11.2004
LI 31.12.2004
(51) ***H01F 41/12***
(84) CH 31.12.2004
GB 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 928 214**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***A61N 1/39***

(11) **0 928 304**
(84) BE 30.09.2004
GB 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***C08G 59/32***
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004

(11) **0 928 322**
(84) AT 14.07.2004
CH 30.09.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 30.09.2004
NL 14.07.2004
(51) ***C09J 11/00***
(84) BE 30.09.2004
DK 14.10.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 928 618**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
GR 16.09.2004
MC 28.02.2005
SE 16.09.2004
(51) ***A61M 15/00***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
LI 16.06.2004
NL 16.06.2004
IE 18.02.2005

(11) **0 928 797**
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004
(51) ***C08F 10/02***
(84) CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
MC 31.01.2005
IE 12.01.2005

(11) **0 929 151**
(84) FI 30.11.2005
(51) ***H01P 1/203***

(11) **0 929 256**
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***A61B 5/02***
(84) DE 12.11.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 929 311**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***A61K 38/00***
(84) FI 23.11.2005

(11) **0 929 382**
(84) AT 02.01.2003
CH 02.01.2003
FI 02.01.2003
LI 02.01.2003
NL 02.01.2003
SE 02.04.2003
(51) ***B26B 21/22***
(84) BE 02.01.2003
DK 02.04.2003
GR 02.01.2003
LU 28.07.2003
PT 02.04.2003
IE 28.07.2003

(11) **0 929 387**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) ***B28B 7/36***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 23.09.2004
MC 30.09.2004
NL 04.08.2004

(11) **0 929 520**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***C07D 209/34***
(84) FI 02.11.2005

(11) **0 929 887**
(84) BE 11.08.2004
DE 12.11.2004
GB 11.11.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***G09F 3/10***
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
IE 01.10.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 929 945**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***H04B 3/23***

(11) **0 930 065**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 20.01.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **0 930 133**
(84) ES 15.11.2004
NL 04.08.2004
(51) ***B25G 3/26***
(84) GB 04.08.2004

(11) **0 930 301**
(84) BE 31.12.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) ***C07D 213/61***
(84) CH 31.12.2004
ES 08.11.2004
LI 31.12.2004
NL 28.07.2004

(11) **0 930 323**
(84) BE 31.01.2005
NL 21.07.2004
(51) ***C08G 18/10***
(84) SE 21.10.2004

(11) **0 930 348**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
MC 31.01.2005
SE 15.12.2004
(51) ***C09D 5/44***
(84) BE 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
GB 20.01.2005
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 20.01.2005

(11) **0 930 352**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***C09K 11/02***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
IE 19.01.2005

(11) **0 930 369**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 930 474**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***F25B 7/00***

(11) **0 930 530**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GB 18.01.2005
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004
IE 18.01.2005
(51) ***G03C 1/74***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
MC 31.01.2005
SE 29.12.2004

(11) **0 930 600**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***G09F 9/30***

(11) **0 930 842**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***A61B 1/00***

(11) **0 930 911**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***A61M 25/01***

(11) **0 931 065**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 02.09.2004
SE 28.10.2004
(51) ***A61K 31/00***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **0 931 146**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***C12N 15/12***

(11) **0 931 221**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
MC 31.10.2004
NL 14.07.2004
(51) ***F04C 2/356***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 931 250**
(84) DE 15.10.2004
ES 25.10.2004
SE 14.10.2004
(51) ***G01L 9/00***
(84) DK 14.10.2004
GB 14.07.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 931 417**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***H04N 7/30***

(11) **0 931 450**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FR 21.04.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004
(51) ***A01G 5/02***
(84) BE 21.04.2004
DE 22.07.2004
ES 01.08.2004
GB 12.01.2005
LI 21.04.2004
IE 12.01.2005

(11) **0 931 480**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***A47B 21/00***

(11) **0 931 491**
(84) BE 31.01.2005
FI 20.08.2003
MC 31.01.2005
IE 17.01.2005
(51) ***A47J 31/40***
(84) DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
SE 20.11.2003

(11) **0 931 515**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***A61B 18/08***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 931 517**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***A61C 3/14***

(11) **0 931 555**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
(51) ***A61M 5/142***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 21.03.2005

(11) **0 931 562**
(84) CH 28.07.2004
NL 28.07.2004
(51) ***A61M 29/02***
(84) LI 28.07.2004

(11) **0 931 627**
(84) DK 14.10.2004
GB 14.07.2004
SE 14.10.2004
IE 20.01.2005
(51) ***B25C 1/16***
(84) FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 931 727**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004
(51) ***B65D 21/02***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 31.01.2005
IE 26.01.2005

(11) **0 931 829**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DE 25.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***C11D 3/395***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
GB 24.02.2005
IE 17.01.2005

(11) **0 931 885**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***E03F 5/06***

(11) **0 931 930**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***F03B 17/02***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 931 941**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***F15D 1/08***

(11) **0 932 196**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
MC 31.01.2005
NL 28.07.2004
(51) ***C09J 7/02***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
IE 20.01.2005

(11) **0 932 403**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***A61K 31/415***
(84) FI 30.11.2005

(11) **0 932 466**
(84) NL 01.03.2006
(51) ***B23B 31/12***

(11) **0 932 478**
(84) GB 28.03.2005
(51) ***B25D 1/00***
(84) IE 28.03.2005

(11) **0 932 496**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***C08L 27/12***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 932 499**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***B32B 31/00***

(11) **0 932 587**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***C03C 25/02***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 932 907**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***H01C 7/00***

(11) **0 932 921**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) ***H01S 1/00***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 18.08.2004
MC 31.08.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 932 972**
(84) ES 22.11.2004
(51) ***H04M 3/50***
(84) NL 11.08.2004

(11) **0 932 985**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***H04Q 3/00***

(11) **0 933 045**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***A47B 21/03***

(11) **0 933 251**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***B60P 3/42***

(11) **0 933 290**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***B62J 7/00***
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 933 377**
(84) GR 24.02.2005
IE 31.01.2005
(51) ***C07F 7/18***
(84) MC 31.01.2005

(11) **0 933 555**
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
GB 28.01.2005
LI 20.10.2004
(51) ***F16G 3/10***
(84) CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
IE 28.01.2005

(11) **0 933 652**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***G01T 1/29***
(84) FI 07.12.2005

(11) **0 933 815**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***H01L 23/532***

(11) **0 933 950**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***H04N 9/04***

(11) **0 934 035**
(84) FI 16.11.2005
(51) ***A61F 2/06***

(11) **0 934 114**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***B01J 23/50***
(84) FI 05.10.2005

(11) **0 934 263**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***C07D 207/06***
(84) FI 23.11.2005

(11) **0 934 325**
(84) CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) ***C07F 9/40***
(84) DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
MC 31.10.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 934 644**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***H04M 3/56***
(84) FI 16.11.2005

(11) **0 934 646**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***H04M 19/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 934 672**
(84) CH 31.10.2004
LI 31.10.2004
(51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 21.07.2004
NL 21.07.2004

(11) **0 934 702**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***A23L 3/3436***

(11) **0 934 706**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***A44B 18/00***

(11) **0 934 748**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***A61K 38/37***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 934 870**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***B62J 15/02***

(11) **0 934 998**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***C12M 1/107***
(84) FI 02.11.2005

(11) **0 935 263**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
LI 26.05.2004
IE 03.02.2005
(51) ***H01F 19/04***
(84) CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **0 935 381**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 935 532**
(84) FI 30.11.2005
(51) ***B41F 15/42***

(11) **0 935 633**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***C08J 7/06***

(11) **0 935 858**
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
(51) ***H04L 9/06***
(84) ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
IE 01.06.2005

(11) **0 935 894**
(84) AT 26.01.2005
MC 31.03.2005
GR 26.04.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 29.03.2005

(11) **0 935 902**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
MC 28.02.2005
SE 22.12.2004
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
IE 11.02.2005

(11) **0 935 942**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GB 13.02.2005
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004
IE 14.02.2005
(51) ***A47K 13/14***
(84) BE 29.09.2004
DE 30.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
MC 28.02.2005
SE 29.12.2004

(11) **0 936 177**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
IE 09.02.2005
(51) ***B66F 7/08***
(84) BE 06.10.2004
GR 06.01.2005

(11) **0 936 279**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***C22C 38/00***

(11) **0 936 575**
(84) GB 28.07.2004
(51) ***G06T 7/20***
(84) NL 28.07.2004

(11) **0 936 588**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
IE 28.02.2005
(51) ***G08B 13/193***
(84) BE 04.08.2004
DE 05.11.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004

(11) **0 936 892**
(84) ES 08.11.2004
(51) ***A61H 39/08***
(84) NL 28.07.2004

(11) **0 936 898**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 936 930**
(84) BE 28.07.2004
ES 08.11.2004
NL 28.07.2004
(51) ***A61L 27/00***
(84) DK 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 937 047**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
MC 31.01.2005
NL 11.08.2004
(51) ***C07D 237/30***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
IE 17.01.2005

(11) **0 937 172**
(84) BE 11.08.2004
GR 11.11.2004
(51) ***D21C 3/04***
(84) DK 11.11.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 937 384**
(84) CH 28.02.2005
LI 28.02.2005
(51) ***A01F 15/00***
(84) FI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 937 411**
(84) AT 03.11.2004
DE 04.02.2005
CH 03.11.2004
GB 10.02.2005
LI 03.11.2004
(51) ***A23L 1/168***
(84) BE 03.11.2004
NL 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 10.02.2005

(11) **0 937 714**
(84) IE 10.02.2005
(51) ***C07D 209/42***

(11) **0 937 741**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
MC 28.02.2005
IE 18.02.2005
(51) ***C08J 9/12***
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 937 742**
(84) ES 22.11.2004
(51) ***C08J 11/04***
(84) NL 11.08.2004

(11) **0 937 754**
(84) CH 02.06.2004
GR 02.09.2004
IE 21.02.2005
(51) ***C09C 1/02***
(84) DK 02.09.2004
LI 02.06.2004

(11) **0 937 839**
(84) NL 04.08.2004
(51) ***E04F 11/02***

(11) **0 937 902**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
MC 28.02.2005
SE 15.12.2004
(51) ***F16D 3/74***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 17.02.2005

(11) **0 937 914**
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
LI 01.12.2004
IE 15.02.2005
(51) ***F16H 61/00***
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
MC 28.02.2005

(11) **0 938 006**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***G02B 6/42***

(11) **0 938 122**
(84) NL 04.08.2004
(51) ***H01J 1/30***

(11) **0 938 163**
(84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005
(51) ***H01R 13/639***
(84) ES 07.08.2005
GB 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **0 938 409**
(84) AT 15.12.2004
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
MC 31.01.2005
(51) ***B32B 9/00***
(84) CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
IE 17.01.2005

(11) **0 938 474**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***C07D 209/10***
(84) FI 23.11.2005

(11) **0 938 545**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***C12N 15/04***
(84) BE 11.08.2004
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 938 572**
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 31.01.2005
IE 31.01.2005
(51) ***C12N 15/82***
(84) CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **0 938 604**
(84) AT 14.07.2004
FI 14.07.2004
MC 30.09.2004
NL 14.07.2004
(51) ***D06M 13/203***
(84) DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 938 656**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***G01N 21/77***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 938 733**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GB 14.11.2004
IE 15.11.2004
MC 30.11.2004
NL 21.07.2004
(51) ***G12B 9/10***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 938 786**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***H04B 7/26***

(11) **0 938 906**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***A61M 11/06***
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 939 126**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 24.11.2004
IE 18.02.2005

(11) **0 939 154**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***D03D 15/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 939 193**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***E21B 21/10***

(11) **0 939 195**
(84) DK 15.12.2004
(51) ***E21B 47/12***
(84) IE 04.02.2005

(11) **0 939 716**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***B61B 13/10***

(11) **0 939 799**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***C12N 9/02***
(84) FI 16.11.2005

(11) **0 939 834**
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 30.08.2004
MC 31.08.2004
NL 04.08.2004

(11) **0 940 029**
(84) SE 23.09.2004
(51) ***H04N 3/14***
(84) IE 24.01.2005

(11) **0 940 135**
(84) BE 31.03.2005
ES 01.11.2004
CH 31.03.2005
GB 21.07.2004
IE 21.07.2004
NL 21.07.2004
(51) ***A61H 33/00***
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
LI 31.03.2005
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 940 171**
(84) CH 28.07.2004
NL 28.07.2004
(51) ***B01J 13/02***
(84) LI 28.07.2004

(11) **0 940 238**
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***B29B 9/16***
(84) NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
IE 07.03.2005

(11) **0 940 311**
(84) IE 25.02.2005
(51) ***B60S 5/02***

(11) **0 940 335**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) ***B63B 17/02***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 940 410**
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 23.03.2005
(51) ***C08B 37/10***
(84) GB 23.03.2005
MC 31.03.2005
NL 11.08.2004

(11) **0 940 502**
(84) FI 16.11.2005
(51) ***E01B 27/10***

(11) **0 940 552**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***E06B 9/72***

(11) **0 940 637**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***F24D 12/02***

(11) **0 941 311**
(84) AT 30.10.2004
CH 31.10.2004
ES 08.11.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***C12N 9/52***
(84) BE 31.10.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 31.10.2004
NL 28.07.2004

(11) **0 941 599**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***H04N 1/00***

(11) **0 941 701**
(84) CH 01.12.2004
IE 09.03.2005
(51) ***A61B 17/12***
(84) LI 01.12.2004

(11) **0 941 775**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***B07C 5/342***

(11) **0 941 826**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
MC 28.02.2005
SE 22.12.2004
(51) ***B28B 13/02***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GB 23.02.2005
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
IE 23.02.2005

(11) **0 942 086**
(84) AT 19.05.2004
LI 19.05.2004
(51) ***D04B 9/56***
(84) CH 19.05.2004
IE 15.02.2005

(11) **0 942 144**
(84) AT 04.08.2004
GR 04.11.2004
(51) ***E06C 1/52***
(84) BE 04.08.2004
NL 04.08.2004

(11) **0 942 162**
(84) ES 15.11.2004
NL 04.08.2004
(51) ***F02D 41/14***
(84) GB 04.08.2004

(11) **0 942 164**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
GB 11.02.2005
LI 06.10.2004
(51) ***F02F 1/24***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
IE 11.02.2005

(11) **0 942 303**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***G02B 6/44***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 942 497**
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 01.03.2005
(51) ***H01R 12/16***
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
LI 28.07.2004

(11) **0 942 646**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***A01K 61/00***

(11) **0 942 764**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***A61M 16/00***

(11) **0 943 008**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C12Q 1/37***
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 943 288**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***A61B 3/10***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 943 360**
(84) BE 08.09.2004
ES 19.12.2004
NL 08.09.2004
IE 15.03.2005
(51) ***A63B 69/22***
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **0 943 580**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***B66C 23/70***

(11) **0 943 620**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***C07J 63/00***

(11) **0 943 677**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C12M 1/26***
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 943 751**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***E04F 13/08***

(11) **0 943 766**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
GB 17.03.2005
LI 22.09.2004
SE 18.03.2005
(51) ***E05B 73/00***
(84) BE 22.09.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
IE 17.03.2005

(11) **0 943 814**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
MC 28.02.2005
IE 28.02.2005
(51) ***F15B 13/042***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004

(11) **0 943 826**
(84) BE 31.03.2005
DK 28.10.2004
CH 31.03.2005
GR 28.10.2004
MC 31.03.2005
(51) ***F16B 39/28***
(84) AT 28.07.2004
FI 28.07.2004
LI 31.03.2005
IE 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **0 943 885**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
MC 31.03.2005
IE 16.03.2005
(51) ***F41A 21/36***
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
LI 07.07.2004
NL 07.07.2004

(11) **0 943 902**
(84) BE 31.03.2005
MC 31.03.2005
FI 14.07.2004
LI 31.03.2005
IE 14.07.2004
(51) ***G01F 23/284***
(84) DK 14.10.2004
ES 25.10.2004
CH 31.03.2005
GR 14.10.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 943 994**
(84) NL 21.07.2004
(51) ***G06F 11/00***

(11) **0 944 287**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 944 312**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***A61K 31/365***
(84) FI 07.12.2005

(11) **0 944 409**
(84) NL 28.07.2004
(51) ***A61N 1/05***

(11) **0 944 420**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***B01D 15/08***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 944 583**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***C07C 237/32***

(11) **0 944 927**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H01M 2/22***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 945 034**
(84) FI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***H04Q 7/24***
(84) SE 11.11.2004

(11) **0 945 035**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***H04Q 7/32***

(11) **0 945 055**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
LI 07.07.2004
IE 04.03.2005
(51) ***A01J 5/017***
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
SE 07.10.2004

(11) **0 945 113**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***A61G 5/04***

(11) **0 945 222**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***B24D 17/00***

(11) **0 945 253**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***B32B 17/04***

(11) **0 945 570**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***E05B 15/02***

(11) **0 945 580**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***E06B 7/18***

(11) **0 945 660**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***F16L 11/08***

(11) **0 945 699**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***F41H 11/16***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 945 705**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***G01C 21/20***

(11) **0 945 713**
(84) DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
(51) ***G01F 15/00***
(84) FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **0 945 732**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
SE 09.05.2005
(51) ***G01R 29/22***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
MC 31.03.2005
IE 18.03.2005

(11) **0 945 788**
(84) NL 04.08.2004
(51) ***G06F 9/38***

(11) **0 946 170**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***A61P 3/06***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 946 174**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 18.10.2004
SE 28.10.2004
(51) ***A61K 31/415***
(84) BE 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
MC 31.10.2004
NL 28.07.2004

(11) **0 946 225**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) ***A61M 5/00***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 946 430**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***C02F 3/20***
(84) FI 02.11.2005

(11) **0 946 693**
(84) FI 16.11.2005
(51) ***C10M 173/02***

(11) **0 946 710**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C12N 1/04***
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 946 822**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***D21G 1/00***

(11) **0 946 997**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***H01L 39/24***
(84) FI 05.10.2005

(11) **0 947 088**
(84) PT 03.11.2005
IE 01.06.2005
(51) ***H04M 11/00***
(84) NL 01.06.2005

(11) **0 947 272**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***B23D 45/02***

(11) **0 947 298**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004
(51) ***B27H 1/00***
(84) BE 21.07.2004
DE 22.10.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 947 444**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***B65D 81/34***
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
MC 31.03.2005
NL 28.07.2004

(11) **0 947 820**
(84) AT 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
IE 25.02.2005
(51) ***G01N 1/38***
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
MC 28.02.2005
SE 25.11.2004

(11) **0 948 290**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***A61B 18/20***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 10.12.2004
MC 31.12.2004
NL 28.07.2004

(11) **0 948 814**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***H01L 23/498***
(84) BE 11.08.2004
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 948 894**
(84) FI 07.12.2005
(51) ***A21D 2/40***

(11) **0 949 008**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***B05B 9/04***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 949 062**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 07.03.2005
(51) ***B31B 1/18***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004

(11) **0 949 181**
(84) BE 31.03.2005
ES 15.11.2004
CH 31.03.2005
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***B66B 11/04***
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 31.03.2005
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 949 715**
(84) IE 11.03.2005
(51) ***H01R 13/03***

(11) **0 949 847**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***H05B 6/70***
(84) FI 05.10.2005

(11) **0 950 074**
(84) FI 02.11.2005
(51) ***C08J 3/03***

(11) **0 950 511**
(84) FI 16.11.2005
(51) ***B32B 27/32***

(11) **0 950 546**
(84) BE 13.10.2004
GR 13.01.2005
(51) ***B60C 9/08***
(84) DK 13.01.2005
IE 31.03.2005

(11) **0 950 716**
(84) FI 07.12.2005
(51) ***C12P 19/04***

(11) **0 950 791**
(84) PT 27.10.2005
IE 25.05.2005
(51) ***E06B 3/58***
(84) NL 25.05.2005

(11) **0 951 223**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***A45B 25/14***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
MC 31.10.2004
NL 21.07.2004

(11) **0 951 382**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***B41M 5/00***

(11) **0 951 537**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***C12N 15/00***
(84) FI 02.11.2005

(11) **0 951 541**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) FI 30.11.2005

(11) **0 951 778**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***H04N 7/18***

(11) **0 951 785**
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 28.02.2005
(51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **0 951 790**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
MC 31.01.2005
SE 06.08.2004
(51) ***H04Q 7/22***
(84) BE 06.05.2004
DE 07.08.2004
ES 17.08.2004
FR 06.05.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004
IE 03.01.2005

(11) **0 951 812**
(84) FI 30.11.2005
(51) ***A01B 63/00***

(11) **0 952 104**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***B66B 5/02***
(84) BE 04.08.2004
ES 15.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 952 505**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***G05D 7/06***

(11) **0 952 676**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***H04B 1/38***

(11) **0 952 735**
(84) BE 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***H04N 5/45***
(84) SE 11.11.2004

(11) **0 952 773**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***A01N 63/00***
(84) FI 23.11.2005

(11) **0 952 993**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
LI 06.10.2004
IE 07.01.2005
(51) ***C08F 10/00***
(84) CH 06.10.2004
GR 06.01.2005
MC 31.01.2005

(11) **0 952 997**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***C08F 10/00***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 953 054**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) ***C12N 15/86***
(84) BE 04.08.2004
DE 05.11.2004
ES 15.11.2004
GB 12.12.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004
NL 04.08.2004

(11) **0 953 149**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
GR 15.12.2004
MC 31.01.2005
(51) ***G01N 21/86***
(84) BE 15.09.2004
DE 16.12.2004
LI 15.09.2004
IE 17.01.2005

(11) **0 953 258**
(84) BE 11.08.2004
ES 22.11.2004
NL 11.08.2004
(51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 11.08.2004
LI 11.08.2004

(11) **0 953 259**
(84) AT 29.09.2004
FI 29.09.2004
MC 28.02.2005
(51) ***H04Q 7/20***
(84) DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
IE 04.02.2005

(11) **0 953 409**
(84) FI 16.11.2005
(51) ***B24B 37/04***

(11) **0 953 662**
(84) NL 01.11.2004
(51) ***D01H 4/32***

(11) **0 953 691**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***E03F 1/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 954 066**
(84) BE 14.07.2004
ES 25.10.2004
LI 14.07.2004
(51) ***H01R 12/20***
(84) CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 954 230**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***A45D 29/00***

(11) **0 954 288**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***A61K 9/14***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 954 291**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***A61K 9/22***

(11) **0 954 348**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
IE 06.01.2005
(51) ***A61M 15/00***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
MC 31.01.2005

(11) **0 954 374**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
IE 06.01.2005
(51) ***A61L 2/00***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
MC 31.01.2005

(11) **0 954 387**
(84) AT 26.05.2004
GR 26.08.2004
IE 24.01.2005
(51) ***B07C 3/14***
(84) FI 26.05.2004
MC 31.01.2005

(11) **0 954 553**
(84) BE 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
IE 20.01.2005
(51) ***C08L 63/00***
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
MC 31.01.2005

(11) **0 954 566**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004
(51) ***C12N 7/06***
(84) BE 14.07.2004
DE 15.10.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 954 584**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
MC 31.01.2005
IE 10.01.2005
(51) ***C12N 15/52***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 954 652**
(84) AT 21.07.2004
DE 22.10.2004
FI 21.07.2004
IE 15.11.2004
SE 21.10.2004
(51) ***E04B 1/64***
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004

(11) **0 954 828**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
IE 20.01.2005
(51) ***G06T 3/00***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
MC 31.01.2005

(11) **0 954 975**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***A23L 1/30***

(11) **0 954 977**
(84) AT 13.04.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005
(51) ***A23G 9/02***
(84) DK 13.07.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **0 955 044**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***A61K 31/13***
(84) FI 16.11.2005

(11) **0 955 114**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004
(51) ***B22F 3/03***
(84) BE 21.07.2004
DE 22.10.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 955 240**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***B65B 55/02***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 955 622**
(84) ES 22.11.2004
NL 11.08.2004
(51) ***G09F 3/00***
(84) GB 11.08.2004

(11) **0 955 680**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***H01L 31/04***
(84) FI 02.11.2005

(11) **0 955 949**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***A61L 27/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 955 962**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
MC 31.03.2005
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 10.03.2005
(51) ***A61F 2/62***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004

(11) **0 955 977**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***A61F 13/15***

(11) **0 956 036**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***A61K 38/16***

(11) **0 956 067**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(51) ***A61M 16/00***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004

(11) **0 956 073**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***A61M 29/00***

(11) **0 956 102**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
GB 15.03.2005
LI 01.09.2004
NL 01.09.2004
IE 15.03.2005
(51) ***A62C 37/10***
(84) BE 01.09.2004
DE 02.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
MC 31.03.2005
SE 01.12.2004

(11) **0 956 123**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***B01D 11/02***

(11) **0 956 180**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
MC 28.02.2005
SE 01.12.2004
(51) ***B24C 1/00***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
NL 01.09.2004
IE 28.02.2005

(11) **0 956 313**
(84) MC 31.01.2005
(51) ***C08G 63/46***
(84) IE 31.01.2005

(11) **0 956 571**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
MC 28.02.2005
SE 15.12.2004
(51) ***H01F 29/00***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 02.02.2005

(11) **0 956 613**
(84) AT 29.09.2004
FI 29.09.2004
MC 31.01.2005
(51) ***H01Q 11/12***
(84) DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
IE 12.01.2005

(11) **0 956 634**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***H02K 1/27***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 956 776**
(84) AT 20.04.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
(51) ***A23G 9/26***
(84) DK 20.07.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **0 956 777**
(84) AT 13.04.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005
(51) ***A23G 9/28***
(84) DK 13.07.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **0 957 107**
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***C07H 15/04***
(84) BE 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004

(11) **0 957 183**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***C23C 4/12***

(11) **0 957 186**
(84) GB 28.07.2004
(51) ***D01D 1/06***
(84) NL 28.07.2004

(11) **0 957 506**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***H01J 35/18***

(11) **0 957 535**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***H01Q 9/04***

(11) **0 957 811**
(84) AT 27.10.2004
DE 28.01.2005
DK 27.01.2005
GB 28.02.2005
NL 27.10.2004
(51) ***A61C 8/00***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
LI 27.10.2004
IE 28.02.2005

(11) **0 957 881**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) ***A61G 17/08***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **0 957 996**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***A62C 2/00***
(84) FI 16.11.2005

(11) **0 958 159**
(84) AT 27.10.2004
DE 28.01.2005
FI 27.10.2004
NL 27.10.2004
(51) ***B60R 9/04***
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
MC 28.02.2005
IE 07.02.2005

(11) **0 958 293**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
MC 28.02.2005
NL 19.01.2005
(51) ***C07D 413/12***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
SE 19.04.2005
IE 03.02.2005

(11) **0 958 301**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
(51) ***C07H 13/00***
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
LI 23.06.2004
IE 28.01.2005

(11) **0 958 468**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
MC 28.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005
(51) ***F16L 37/32***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 09.02.2005

(11) **0 958 562**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***G08B 29/18***
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 958 799**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***A61F 5/37***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 958 851**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***B01D 39/14***

(11) **0 958 853**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***B01F 5/06***
(84) FI 30.11.2005

(11) **0 958 870**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***B21D 39/02***

(11) **0 958 985**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***B61L 1/20***
(84) FI 30.11.2005

(11) **0 959 016**
(84) GB 28.07.2004
(51) ***B65D 51/14***
(84) NL 28.07.2004

(11) **0 959 123**
(84) GR 28.10.2004
NL 28.07.2004
(51) ***C11D 3/00***
(84) SE 28.10.2004

(11) **0 959 758**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 16.11.2005

(11) **0 959 789**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
IE 04.02.2005
(51) ***A61B 17/42***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
MC 28.02.2005
NL 04.08.2004

(11) **0 959 808**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***A61C 19/08***
(84) FI 07.12.2005

(11) **0 959 850**
(84) AT 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
IE 28.02.2005
(51) ***A61F 13/46***
(84) CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **0 959 904**
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
MC 30.11.2004
NL 21.07.2004
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 21.07.2004
FI 21.07.2004
IE 22.11.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 960 074**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***C03C 3/06***

(11) **0 960 106**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004
IE 31.01.2005
(51) ***C07D 295/06***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.01.2005
SE 06.08.2004

(11) **0 960 121**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***C07K 5/02***
(84) FI 30.11.2005

(11) **0 960 192**
(84) FI 09.11.2005
(51) ***C12N 9/02***

(11) **0 960 295**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***F16K 31/34***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 960 310**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***F25D 21/04***
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 960 321**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DE 02.08.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
IE 31.01.2005
(51) ***G01J 3/42***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
MC 31.01.2005

(11) **0 960 323**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***G01L 7/02***

(11) **0 960 418**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***G10L 9/18***

(11) **0 960 432**
(84) NL 14.07.2004
(51) ***H01J 61/36***

(11) **0 960 499**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***H04L 9/00***
(84) FI 02.11.2005

(11) **0 960 537**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***H04Q 7/00***
(84) FI 16.11.2005

(11) **0 960 542**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 30.11.2005

(11) **0 960 543**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H04Q 7/32***

(11) **0 960 544**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
MC 28.02.2005
(51) ***H04Q 7/36***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
IE 14.02.2005

(11) **0 960 545**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DE 04.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
IE 14.02.2005
(51) ***H04Q 7/36***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
MC 28.02.2005

(11) **0 960 579**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GB 23.02.2005
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004
IE 23.02.2005
(51) ***A43B 7/08***
(84) BE 02.06.2004
DE 03.09.2004
ES 13.09.2004
FR 02.06.2004
GR 02.09.2004
MC 28.02.2005
SE 02.09.2004

(11) **0 960 834**
(84) IE 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***B65D 85/672***
(84) SE 11.11.2004

(11) **0 960 872**
(84) DK 04.11.2004
IE 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***C04B 41/50***
(84) FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 961 082**
(84) FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***F24D 3/08***
(84) GB 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 961 138**
(84) ES 08.11.2004
NL 28.07.2004
(51) ***G02B 5/30***
(84) GR 28.10.2004

(11) **0 961 596**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 28.01.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.01.2005
SE 15.12.2004

(11) **0 961 597**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***A61F 2/06***

(11) **0 961 618**
(84) CH 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***A61K 31/505***
(84) LI 04.08.2004

(11) **0 961 690**
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***B41M 5/24***
(84) ES 06.09.2004
MC 28.02.2005
IE 21.02.2005

(11) **0 961 775**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) ***C07H 19/16***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
MC 31.10.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 961 798**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
MC 28.02.2005
IE 14.02.2005
(51) ***C08G 63/08***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 961 895**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***F16L 23/02***

(11) **0 961 918**
(84) CH 04.08.2004
MC 28.02.2005
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***G01H 1/00***
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
IE 17.02.2005

(11) **0 961 993**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
MC 28.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
DE 01.09.2005
IE 23.02.2005
(51) ***G06T 17/20***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005

(11) **0 962 040**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
MC 28.02.2005
GR 07.10.2004
NL 07.07.2004
IE 21.02.2005
(51) ***H02K 1/00***
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **0 962 043**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***H02K 41/02***

(11) **0 962 205**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) ***A61F 9/007***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **0 962 217**
(84) FI 30.11.2005
(51) ***A61K 7/13***

(11) **0 962 218**
(84) FI 30.11.2005
(51) ***A61K 7/13***

(11) **0 962 324**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***B41J 2/21***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 962 526**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C12N 9/99***

(11) **0 962 744**
(84) NL 12.10.2005

(11) **0 963 165**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 963 508**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DE 04.02.2005
ES 14.02.2005
GB 13.02.2005
LI 03.11.2004
IE 14.02.2005

(11) **0 963 560**
(84) NL 07.12.2005

(11) **0 963 574**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DE 14.01.2005
ES 24.01.2005
GB 19.01.2005
LI 13.10.2004
IE 19.01.2005

(11) **0 963 590**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GB 25.02.2005
IE 25.02.2005

(11) **0 963 670**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
MC 28.02.2005
NL 14.07.2004

(11) **0 963 682**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
MC 31.03.2005
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
IE 14.03.2005

(11) **0 963 815**
(84) NL 21.07.2004

(11) **0 963 925**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004

(11) **0 964 086**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FR 16.06.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
MC 28.02.2005
SE 16.09.2004

(11) **0 964 107**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005

(11) **0 964 259**
(84) NL 16.11.2005

(11) **0 964 532**
(84) NL 19.10.2005

(51) ***G01B 11/16***
(84) FI 12.10.2005

(51) ***A43B 13/20***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004

(51) ***F01L 1/12***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
MC 28.02.2005

(51) ***G01R 33/46***

(51) ***G04B 37/10***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
MC 31.01.2005

(51) ***H01C 7/12***
(84) BE 17.11.2004
DE 18.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005

(51) ***H04Q 7/36***
(84) BE 14.07.2004
DE 15.10.2004
ES 25.10.2004
GB 25.02.2005
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
IE 25.02.2005

(51) ***H04R 5/00***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(51) ***B25F 5/02***

(51) ***B65G 13/10***
(84) BE 21.07.2004
DE 22.10.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(51) ***D01F 6/70***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
ES 27.09.2004
GB 27.02.2005
LI 16.06.2004
NL 16.06.2004
IE 28.02.2005

(51) ***E04B 1/58***
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
IE 11.05.2005

(51) ***G01R 33/07***
(84) FI 16.11.2005

(51) ***H04B 7/26***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 964 723**
(84) NL 11.08.2004

(11) **0 964 777**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DE 11.02.2005
ES 21.02.2005
GB 10.02.2005
IE 12.01.2005

(11) **0 964 948**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GB 02.02.2005
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004
IE 02.02.2005

(11) **0 965 059**
(84) DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005

(11) **0 965 139**
(84) FI 14.12.2005

(11) **0 965 171**
(84) NL 30.11.2005

(11) **0 965 177**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
MC 31.03.2005
GR 11.11.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 965 188**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
LI 04.08.2004

(11) **0 965 189**
(84) BE 31.10.2004

(11) **0 965 199**
(84) NL 16.11.2005

(11) **0 965 235**
(84) NL 07.12.2005

(11) **0 965 337**
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 965 633**
(84) DK 04.11.2004
GB 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 965 799**
(84) NL 23.11.2005

(11) **0 965 854**
(84) NL 07.12.2005

(11) **0 965 999**
(84) NL 26.10.2005

(11) **0 966 226**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GB 06.03.2005
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(51) ***A61N 1/365***

(51) ***B29C 70/26***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(51) ***D04B 9/46***
(84) BE 09.06.2004
DE 10.09.2004
ES 20.09.2004
FR 09.06.2004
GR 09.09.2004
MC 28.02.2005
SE 09.09.2004

(51) ***G02B 1/11***
(84) ES 05.09.2005
GR 25.08.2005
SE 25.08.2005
IE 25.05.2005

(51) ***H01H 13/70***

(51) ***H03M 7/00***
(84) FI 30.11.2005

(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
ES 22.11.2004
LI 11.08.2004
IE 04.03.2005

(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 04.08.2004
GR 04.11.2004
NL 04.08.2004

(51) ***H04B 10/00***
(84) NL 11.08.2004

(51) ***H04L 9/00***
(84) FI 16.11.2005

(51) ***H04Q 7/00***

(51) ***A61K 9/20***
(84) GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
NL 28.07.2004

(51) ***C12M 3/00***
(84) ES 15.11.2004
IE 04.08.2004
NL 04.08.2004

(51) ***F24F 11/00***

(51) ***G01R 33/565***

(51) ***H01B 3/00***

(51) ***A61B 5/042***
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GR 23.09.2004
NL 23.06.2004
IE 07.03.2005

(11) **0 966 230**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GB 21.01.2005
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **0 966 247**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005

(11) **0 966 317**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 07.02.2005

(11) **0 966 320**
(84) AT 11.08.2004
GR 11.11.2004
IE 11.03.2005

(11) **0 966 339**
(84) BE 16.02.2005

(11) **0 966 396**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 14.03.2005

(11) **0 966 440**
(84) NL 09.11.2005

(11) **0 966 446**
(84) NL 19.10.2005

(11) **0 966 486**
(84) DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005

(11) **0 966 504**
(84) NL 23.11.2005

(11) **0 966 534**
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005

(11) **0 966 535**
(84) DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
IE 13.01.2005

(11) **0 966 666**
(84) FI 14.12.2005

(11) **0 966 763**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
IE 07.02.2005

(11) **0 966 819**
(84) AT 12.01.2005
MC 31.03.2005
IE 11.03.2005

(11) **0 966 847**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
MC 31.03.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
IE 14.03.2005

(11) **0 966 861**
(84) FI 14.12.2005

(51) ***A61B 17/16***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
IE 21.01.2005

(51) ***A61K 7/06***
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
IE 11.05.2005

(51) ***A63D 15/00***
(84) BE 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
MC 28.02.2005
SE 15.12.2004

(51) ***B01F 5/06***
(84) FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(51) ***B26D 1/10***
(84) IE 07.03.2005

(51) ***B66D 3/10***
(84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005
GB 13.03.2005
LI 24.11.2004

(51) ***C07D 213/127***
(84) FI 09.11.2005

(51) ***C07D 233/60***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***C08J 3/16***
(84) FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
IE 13.04.2005

(51) ***C09D 5/22***
(84) FI 23.11.2005

(51) ***C12N 15/33***
(84) BE 02.02.2005
MC 31.03.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
IE 10.03.2005

(51) ***C12N 15/40***
(84) FI 08.12.2004
MC 31.01.2005

(51) ***G01N 21/33***

(51) ***H01L 29/78***
(84) BE 12.01.2005
MC 28.02.2005

(51) ***H04L 27/233***
(84) BE 12.01.2005
NL 12.01.2005

(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005

(51) ***H04Q 11/06***

(11) **0 966 867**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IE 14.03.2005
(51) ***H05B 6/12***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GB 05.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **0 966 909**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***A47J 27/62***

(11) **0 966 917**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***A61B 5/0428***

(11) **0 966 919**
(84) BE 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
MC 31.12.2004
NL 11.08.2004
(51) ***A61B 8/00***
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 30.12.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 966 974**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
IE 12.01.2005
(51) ***A61K 47/30***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
MC 31.01.2005

(11) **0 967 019**
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
MC 28.02.2005
NL 21.07.2004
(51) ***B05B 15/04***
(84) BE 21.07.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
IE 14.02.2005

(11) **0 967 217**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***C07F 9/24***

(11) **0 967 360**
(84) AT 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***E06B 9/82***
(84) GB 21.07.2004
NL 21.07.2004

(11) **0 967 917**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***A61B 6/00***

(11) **0 968 020**
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
MC 28.02.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
(51) ***A61M 16/00***
(84) BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
IE 24.02.2005

(11) **0 968 147**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DE 23.03.2005
MC 31.03.2005
GR 22.03.2005
IE 10.03.2005
(51) ***C04B 24/24***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **0 968 239**
(84) AT 10.11.2004
FI 10.11.2004
IE 17.03.2005
(51) ***C08G 18/08***
(84) MC 31.03.2005
GR 10.02.2005

(11) **0 968 242**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***C08G 63/60***

(11) **0 968 309**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
MC 28.02.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 23.02.2005

(11) **0 968 419**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
MC 31.03.2005
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
IE 16.03.2005
(51) ***G01N 33/18***
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 968 505**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
GB 05.04.2005
LI 05.01.2005
DE 06.04.2005
(51) ***H01F 27/28***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
MC 31.03.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
IE 18.03.2005

(11) **0 968 589**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
MC 31.03.2005
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
IE 17.03.2005
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 968 625**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***H04S 3/02***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
MC 28.02.2005
GR 24.02.2005
IE 21.02.2005

(11) **0 968 627**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.04.2005
SE 12.04.2005
IE 14.03.2005
(51) ***H05B 6/12***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **0 968 646**
(84) AT 11.05.2005
ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
(51) ***A01K 11/00***
(84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
DE 12.08.2005
IE 11.05.2005

(11) **0 969 047**
(84) AT 26.05.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004
(51) ***C08L 67/02***
(84) DK 26.08.2004
MC 31.03.2005
IE 31.03.2005

(11) **0 969 555**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***H01R 4/36***

(11) **0 969 645**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***H04M 3/42***

(11) **0 969 718**
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
IE 02.03.2005
(51) ***A01N 25/04***
(84) CH 08.09.2004
MC 31.03.2005
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **0 969 725**
(84) AT 16.06.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) ***A01N 59/06***
(84) CH 16.06.2004
LI 16.06.2004
IE 02.03.2005

(11) **0 969 739**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
IE 28.02.2005
(51) ***A23L 1/056***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 969 743**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IE 21.03.2005
(51) ***A23L 1/30***
(84) BE 15.09.2004
DE 16.12.2004
MC 31.03.2005
GB 20.03.2005
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **0 969 748**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
MC 31.03.2005
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004
(51) ***A23L 3/015***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 969 800**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GB 02.01.2005
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004
IE 03.01.2005
(51) ***A61K 7/28***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
MC 31.01.2005
SE 29.12.2004

(11) **0 969 893**
(84) FI 09.11.2005
(51) ***A61M 16/00***

(11) **0 969 922**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
IE 07.02.2005
(51) ***B01J 20/00***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
MC 28.02.2005

(11) **0 969 934**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***B05D 3/06***

(11) **0 970 119**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***C07K 14/47***
(84) FI 02.11.2005

(11) **0 970 165**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
MC 31.01.2005
(51) ***C10L 1/30***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
IE 31.01.2005

(11) **0 970 181**
(84) AT 28.02.2005
DK 28.02.2005
FI 28.02.2005
PT 31.08.2005
NL 01.09.2005
(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 28.02.2005
MC 28.02.2005
GR 05.09.2005
SE 01.03.2005
IE 28.02.2005

(11) **0 970 182**
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***C11D 17/04***
(84) NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
IE 16.03.2005

(11) **0 970 183**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***C12M 1/26***
(84) FI 05.10.2005

(11) **0 970 198**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***C12N 15/52***

(11) **0 970 211**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) FI 16.11.2005

(11) **0 970 318**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
(51) ***F16F 3/10***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
MC 31.03.2005
GR 10.02.2005
IE 28.03.2005

(11) **0 970 371**
(84) AT 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
IE 18.03.2005
(51) ***G01N 31/22***
(84) CH 29.12.2004
MC 31.03.2005
GB 29.03.2005
LI 29.12.2004

(11) **0 970 466**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
MC 31.01.2005
SE 22.12.2004
(51) ***G10L 21/00***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
IE 27.01.2005

(11) **0 970 487**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 29.03.2005
(51) ***H01C 1/14***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
MC 31.03.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **0 970 508**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
MC 31.03.2005
NL 09.03.2005
LI 09.03.2005
IE 24.03.2005
(51) ***H01K 1/02***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005

(11) **0 970 540**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
ES 09.04.2005
LI 29.12.2004
(51) ***H01Q 11/08***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
MC 31.03.2005
GR 29.03.2005
IE 25.03.2005

(11) **0 970 589**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***H04N 13/00***
(84) BE 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 970 685**
(84) AT 01.06.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
IE 01.06.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) FI 01.06.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005

(11) **0 970 773**
(84) BE 28.02.2005
DK 28.02.2005
LI 28.02.2005
IE 01.02.2005
(51) ***B23K 3/08***
(84) CH 28.02.2005
FI 01.02.2005
SE 02.02.2005

(11) **0 970 793**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***B29C 45/18***

(11) **0 970 900**
(84) DK 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***B65G 60/00***
(84) ES 22.11.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 970 923**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***C03B 33/033***
(84) FI 05.10.2005

(11) **0 970 992**
(84) ES 15.11.2004
(51) ***C08K 5/3415***
(84) NL 04.08.2004

(11) **0 971 075**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***E01C 23/088***
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 971 161**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***F16L 23/14***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 971 378**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***H01F 27/04***

(11) **0 971 474**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***H02K 5/24***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 971 486**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***H04B 7/10***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 971 676**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
(51) ***A61K 6/00***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
IE 23.03.2005

(11) **0 971 686**
(84) AT 03.11.2004
GB 31.03.2005
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
FR 30.12.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 03.11.2004
NL 03.11.2004
DE 04.02.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
MC 31.03.2005
IE 31.03.2005

(11) **0 971 711**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
IE 28.02.2005
(51) ***A61K 31/44***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
MC 28.02.2005

(11) **0 971 745**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***A61K 47/10***
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 971 747**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***A61K 49/00***

(11) **0 971 753**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***A61L 29/00***

(11) **0 971 808**
(84) IE 25.01.2005
(51) ***B23K 11/25***

(11) **0 971 827**
(84) DK 28.10.2004
NL 28.07.2004
(51) ***B60K 6/00***
(84) ES 08.11.2004

(11) **0 971 838**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***B63B 22/06***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 971 945**
(84) AT 06.10.2004
MC 31.03.2005
GR 06.01.2005
(51) ***C07H 21/00***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 24.03.2005

(11) **0 971 969**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) ***C08G 63/692***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 971 994**
(84) AT 17.11.2004
DK 17.02.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 17.03.2005
(51) ***C09J 133/08***
(84) CH 17.11.2004
MC 31.03.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **0 972 070**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
MC 31.03.2005
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004
(51) ***C12Q 1/04***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
IE 07.03.2005

(11) **0 972 080**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
MC 31.03.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
ES 04.07.2005
NL 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 23.03.2005

(11) **0 972 175**
(84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
(51) ***G01K 13/00***
(84) ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
IE 11.05.2005

(11) **0 972 227**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
MC 31.03.2005
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
IE 28.03.2005
(51) ***G02F 1/15***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 972 333**
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
IE 30.03.2005
(51) ***H02K 44/02***
(84) BE 24.11.2004
MC 31.03.2005
CH 31.03.2005
LI 31.03.2005

(11) **0 972 390**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H04M 1/72***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 972 417**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
MC 31.03.2005
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
IE 23.03.2005

(11) **0 972 552**
(84) DK 30.06.2005
PT 07.09.2005
(51) ***B01D 24/00***
(84) FI 30.03.2005
IE 30.03.2005

(11) **0 972 599**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***B23B 51/04***
(84) FI 07.12.2005

(11) **0 972 714**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***B65D 23/06***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 972 775**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
IE 24.01.2005
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(11) **0 972 864**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
LI 27.10.2004
(51) ***D01F 6/70***
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 31.01.2005

(11) **0 973 072**
(84) BE 04.08.2004
(51) ***G03G 15/01***
(84) NL 04.08.2004

(11) **0 973 464**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***A61F 5/48***

(11) **0 973 477**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***A61H 1/00***

(11) **0 973 486**
(84) AT 02.04.2004
CH 30.04.2004
DK 30.04.2004
GR 03.11.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2003
SE 03.04.2004
(51) ***A61K 7/06***
(84) BE 30.04.2004
CY 02.04.2003
FI 29.01.2003
IE 02.04.2004
LU 02.04.2003
PT 15.10.2004
NL 01.11.2004

(11) **0 973 494**
(84) AT 01.06.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
IE 01.06.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) FI 01.06.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005

(11) **0 973 498**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
IE 24.03.2005
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 12.01.2005
MC 31.03.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **0 973 543**
(84) AT 06.04.2004
CH 30.04.2004
DK 05.05.2004
GB 04.05.2004
IE 06.04.2004
LU 06.04.2004
SE 07.04.2004
(51) ***A61K 38/48***
(84) BE 30.04.2004
DE 03.11.2004
FI 06.04.2004
GR 04.05.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
NL 01.11.2004

(11) **0 973 593**
(84) AT 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 10.01.2005
(51) ***B01D 15/00***
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005

(11) **0 973 727**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***C07C 233/78***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 973 833**
(84) AT 03.04.2005
CH 30.04.2003
DK 30.04.2004
FI 03.04.2004
IE 05.04.2004
LU 03.04.2003
PT 15.10.2004
NL 01.11.2004
(51) ***C08L 95/00***
(84) BE 30.04.2004
CY 03.04.2003
ES 05.04.2004
GR 03.11.2004
LI 30.04.2003
MC 30.04.2003
SE 04.04.2004

(11) **0 973 889**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***C12N 15/12***

(11) **0 974 085**
(84) NL 14.07.2004
(51) ***G06F 1/16***

(11) **0 974 269**
(84) AT 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
MC 28.02.2005
(51) ***A23C 9/13***
(84) CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 10.02.2005

(11) **0 974 347**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
NL 01.09.2004
IE 28.02.2005
(51) ***A61K 31/12***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
MC 28.02.2005
SE 01.12.2004

(11) **0 974 474**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
FI 10.07.2005
(51) ***B60F 3/00***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
GR 16.05.2005
PT 18.07.2005
DE 18.05.2005

(11) **0 974 530**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***B65D 81/05***

(11) **0 974 656**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***C12N 15/31***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 05.11.2004
MC 30.11.2004
NL 21.07.2004

(11) **0 974 664**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***C12N 15/57***

(11) **0 974 713**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***E04F 15/04***

(11) **0 975 226**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***A61L 27/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 975 227**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***A61K 35/74***
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 975 286**
(84) BE 04.08.2004
LI 04.08.2004
(51) ***A61F 2/38***
(84) CH 04.08.2004
NL 04.08.2004

(11) **0 975 317**
(84) AT 14.07.2004
CH 30.09.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 30.09.2004
SE 14.10.2004
(51) ***A61K 7/13***
(84) BE 30.09.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 30.09.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 975 353**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C07K 5/06***
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 975 432**
(84) FI 30.11.2005
(51) ***B05B 7/12***

(11) **0 975 468**
(84) FI 29.01.2005
MC 31.01.2005
(51) ***B41M 3/14***
(84) GR 02.08.2005
IE 31.01.2005

(11) **0 975 469**
(84) FI 29.01.2005
MC 31.01.2004
(51) ***B41M 3/14***
(84) GR 02.08.2005
IE 31.01.2005

(11) **0 975 523**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) ***B65D 25/00***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
MC 28.02.2005
NL 14.07.2004

(11) **0 975 604**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004
(51) ***C07D 237/04***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
IE 14.03.2005

(11) **0 975 839**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***E02D 3/046***

(11) **0 975 951**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004
IE 24.02.2005
(51) ***G01N 19/10***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
GB 24.02.2005
MC 28.02.2005
SE 09.09.2004

(11) **0 976 034**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***G06F 9/42***

(11) **0 976 192**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***H02K 15/04***
(84) FI 02.11.2005

(11) **0 976 242**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
MC 31.03.2005
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
(51) ***H04N 5/45***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IE 31.03.2005

(11) **0 976 270**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 976 288**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 16.11.2005

(11) **0 976 309**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H05K 7/14***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 976 462**
(84) DK 18.08.2005
PT 24.10.2005
(51) ***B21B 1/08***
(84) GR 18.08.2005
IE 18.05.2005

(11) **0 976 500**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***B24C 11/00***

(11) **0 976 510**
(84) FI 30.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***B26D 7/26***
(84) GR 30.06.2005
IE 30.03.2005

(11) **0 976 521**
(84) BE 11.12.2002
DK 11.03.2003
FI 11.12.2002
GR 11.12.2002
PT 11.03.2003
IE 30.07.2003
(51) ***B29C 45/68***
(84) CY 30.07.2003
ES 27.06.2003
GB 30.07.2003
MC 31.07.2003
SE 11.03.2003

(11) **0 976 533**
(84) CH 06.11.2002
FI 06.11.2002
LI 06.11.2002
NL 06.11.2002
(51) ***B29D 30/06***
(84) CY 26.07.2003
GR 06.11.2002
MC 31.07.2003
IE 28.07.2003

(11) **0 976 548**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***B32B 27/36***

(11) **0 976 732**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
IE 31.03.2005
(51) ***C07D 211/22***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **0 976 754**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GB 26.12.2004
IE 30.12.2004
MC 31.12.2004
NL 14.07.2004
(51) ***C07D 487/14***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 976 835**
(84) AT 09.07.2003
DK 09.10.2003
FI 09.07.2003
LU 29.07.2003
PT 09.12.2003
IE 29.07.2003
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 29.07.2003
ES 20.10.2003
GR 09.10.2003
MC 31.07.2003
SE 09.10.2003

(11) **0 976 869**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***D06N 7/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 976 904**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***E05C 1/02***

(11) **0 977 175**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***G10L 15/18***

(11) **0 977 176**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***G10L 15/20***

(11) **0 977 468**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***H05B 6/80***
(84) FI 05.10.2005

(11) **0 977 473**
(84) FI 02.11.2005
(51) ***H05K 7/20***

(11) **0 977 495**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***A23L 1/0524***

(11) **0 977 615**
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004
(51) ***A61N 1/32***
(84) CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
NL 01.09.2004
IE 11.03.2005

(11) **0 977 636**
(84) AT 20.04.2004
DK 30.04.2004
FR 30.11.2004
GR 29.01.2003
LU 20.04.2004
SE 21.04.2004
(51) ***B05D 1/30***
(84) BE 30.04.2004
FI 20.04.2004
GB 20.04.2004
IE 20.04.2004
PT 29.04.2003
NL 01.11.2004

(11) **0 977 711**
(84) FI 16.11.2005
(51) ***C02F 1/40***

(11) **0 977 738**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***C07D 219/08***
(84) FI 16.11.2005

(11) **0 977 830**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***C11D 3/50***

(11) **0 977 874**
(84) FI 09.11.2005
(51) ***C12N 15/74***

(11) **0 978 054**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***G06F 17/27***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 978 108**
(84) DK 27.07.2005
NL 27.04.2005
(51) ***G07D 1/00***
(84) FI 27.04.2005
IE 27.04.2005

(11) **0 978 127**
(84) AT 05.01.2005
NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IE 22.02.2005
(51) ***H01B 3/44***
(84) CH 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
MC 28.02.2005

(11) **0 978 256**
(84) AT 11.12.2002
CH 11.12.2002
DE 12.03.2003
FI 11.12.2002
GR 11.12.2002
LU 30.07.2003
NL 11.12.2002
IE 30.07.2003
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 11.12.2002
CY 30.07.2003
DK 11.03.2003
FR 11.12.2002
LI 11.12.2002
MC 31.07.2003
SE 11.03.2003

(11) **0 978 274**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***A61K 7/48***

(11) **0 978 277**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
MC 31.03.2005
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
IE 18.03.2005
(51) ***A61K 31/122***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **0 978 278**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
MC 31.03.2005
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
IE 18.03.2005
(51) ***A61K 31/12***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **0 978 293**
(84) NL 09.11.2005

(11) **0 978 379**
(84) DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
GR 25.08.2005
SE 25.08.2005
IE 25.05.2005

(11) **0 978 682**
(84) FI 30.11.2005

(11) **0 979 037**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IE 21.03.2005

(11) **0 979 044**
(84) FI 28.12.2005

(11) **0 979 064**
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 979 068**
(84) NL 07.12.2005

(11) **0 979 097**
(84) NL 02.11.2005

(11) **0 979 117**
(84) NL 26.10.2005

(11) **0 979 227**
(84) NL 16.11.2005

(11) **0 979 495**
(84) FI 14.12.2005

(11) **0 979 611**
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 979 712**
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GB 28.10.2004
IE 11.08.2004
MC 31.08.2004
NL 28.07.2004

(11) **0 979 765**
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 27.04.2005

(11) **0 980 216**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004

(11) **0 980 285**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
MC 31.01.2005
IE 12.01.2005

(11) **0 980 328**
(84) FI 28.12.2005

(11) **0 980 454**
(84) NL 30.11.2005

(11) **0 980 471**
(84) FI 30.11.2005

(51) ***A61N 5/06***
(84) FI 09.11.2005

(51) ***B41F 33/00***
(84) ES 05.09.2005
GB 25.05.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005

(51) ***F17C 9/00***

(51) ***A01N 65/00***
(84) BE 15.09.2004
DE 16.12.2004
MC 31.03.2005
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(51) ***A41D 13/00***

(51) ***A61K 7/13***
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
NL 28.07.2004

(51) ***A61K 7/50***
(84) FI 07.12.2005

(51) ***A61K 38/18***
(84) FI 02.11.2005

(51) ***A61M 16/06***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***C07D 267/14***
(84) FI 16.11.2005

(51) ***G07F 7/10***

(51) ***A23G 3/00***

(51) ***B27M 3/04***
(84) CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(51) ***B61L 27/04***
(84) FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005

(51) ***A41H 37/10***
(84) BE 21.07.2004
DE 22.10.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004

(51) ***B01D 63/08***
(84) BE 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(51) ***B63B 27/10***

(51) ***E01F 15/04***

(51) ***F02D 33/00***

(11) **0 980 622**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
MC 31.01.2005

(11) **0 980 680**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 981 191**
(84) NL 09.11.2005

(11) **0 981 283**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004

(11) **0 981 284**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 981 297**
(84) ES 22.11.2004

(11) **0 981 517**
(84) FI 16.11.2005

(11) **0 981 523**
(84) NL 07.12.2005

(11) **0 981 542**
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 981 610**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
MC 31.03.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005

(11) **0 981 621**
(84) FI 30.11.2005

(11) **0 981 651**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 981 732**
(84) NL 02.11.2005

(11) **0 981 752**
(84) AT 21.07.2004
DE 22.10.2004
ES 01.11.2004
LI 21.07.2004

(11) **0 981 753**
(84) NL 04.08.2004

(11) **0 981 754**
(84) NL 04.08.2004

(11) **0 981 863**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
GR 28.10.2004
MC 28.02.2005
IE 07.02.2005

(51) ***H04M 3/42***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
IE 28.01.2005

(51) ***A61F 9/008***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 17.08.2004
MC 31.08.2004
NL 14.07.2004

(51) ***H01S 3/10***
(84) FI 09.11.2005

(51) ***A23L 1/10***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(51) ***A23L 3/3436***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
SE 11.11.2004

(51) ***A61B 17/11***
(84) NL 11.08.2004

(51) ***C07D 217/24***

(51) ***C07D 309/06***
(84) FI 07.12.2005

(51) ***C07K 9/00***
(84) ES 15.11.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
NL 04.08.2004

(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 03.03.2005

(51) ***C12N 15/29***

(51) ***C12Q 1/70***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(51) ***G01N 15/14***
(84) FI 02.11.2005

(51) ***G01P 13/04***
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
NL 21.07.2004

(51) ***G01P 15/09***

(51) ***G01P 15/09***

(51) ***H03M 13/23***
(84) BE 28.07.2004
ES 08.11.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **0 981 869**
(84) NL 19.10.2005

(11) **0 981 883**
(84) NL 16.11.2005

(11) **0 981 885**
(84) FI 14.12.2005

(11) **0 981 916**
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 982 083**
(84) NL 16.11.2005

(11) **0 982 123**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 982 167**
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 982 188**
(84) FI 21.12.2005

(11) **0 982 338**
(84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 27.04.2005

(11) **0 982 505**
(84) ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
IE 01.06.2005

(11) **0 982 520**
(84) AT 11.08.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
MC 31.08.2004
NL 28.07.2004

(11) **0 982 646**
(84) NL 26.10.2005

(11) **0 982 750**
(84) FI 21.12.2005

(11) **0 982 863**
(84) NL 02.11.2005

(11) **0 982 867**
(84) FI 28.12.2005

(11) **0 983 027**
(84) FI 28.12.2005

(11) **0 983 056**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
MC 31.03.2005
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004
IE 14.03.2005

(11) **0 983 069**
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 983 248**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004

(51) ***H04B 10/16***

(51) ***H04L 27/26***
(84) FI 16.11.2005

(51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04Q 7/32***

(51) ***B07C 5/36***

(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 27.07.2004
MC 31.07.2004
NL 21.07.2004

(51) ***B60J 7/047***

(51) ***B60P 7/10***

(51) ***C08G 63/16***
(84) ES 07.08.2005
GB 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005

(51) ***F16C 1/26***
(84) FI 01.06.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005

(51) ***F16K 27/00***
(84) BE 31.08.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
SE 28.10.2004

(51) ***G05G 9/047***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***H01H 71/32***

(51) ***H03K 5/24***
(84) FI 02.11.2005

(51) ***H04B 1/08***

(51) ***A61B 17/12***

(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
ES 11.10.2004
GB 12.03.2005
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(51) ***A61K 31/54***
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
NL 04.08.2004

(51) ***C07D 223/32***
(84) BE 14.07.2004
DE 15.10.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 983 335**
(84) NL 30.11.2005

(11) **0 983 348**
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 983 363**
(84) FI 23.11.2005

(11) **0 983 374**
(84) NL 23.11.2005

(11) **0 983 377**
(84) DK 18.08.2005
FI 18.05.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005

(11) **0 983 460**
(84) NL 09.11.2005

(11) **0 983 498**
(84) AT 26.05.2004
MC 28.02.2005
FI 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **0 983 499**
(84) NL 26.10.2005

(11) **0 983 655**
(84) FI 28.07.2004

(11) **0 983 668**
(84) FI 14.12.2005

(11) **0 983 697**
(84) FI 28.12.2005

(11) **0 983 750**
(84) AT 21.07.2004
DE 01.03.2005
ES 01.11.2004
GB 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 31.08.2004
NL 21.07.2004

(11) **0 983 856**
(84) NL 16.11.2005

(11) **0 983 992**
(84) NL 26.10.2005

(11) **0 984 048**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 984 107**
(84) FI 23.11.2005

(11) **0 984 114**
(84) NL 19.10.2005

(11) **0 984 219**
(84) FI 28.12.2005

(11) **0 984 267**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 984 464**
(84) FI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(51) ***C11D 3/48***
(84) FI 30.11.2005

(51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 15/54***

(51) ***C12P 19/24***
(84) FI 23.11.2005

(51) ***C12Q 1/00***
(84) ES 29.08.2005
GR 18.08.2005
SE 18.08.2005
IE 18.05.2005

(51) ***F16K 17/02***
(84) FI 09.11.2005

(51) ***G01N 15/14***
(84) BE 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
IE 28.02.2005

(51) ***G01N 21/01***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***H04L 1/08***
(84) NL 28.07.2004

(51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04Q 7/22***

(51) ***A61B 17/15***
(84) CH 31.08.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 31.08.2004
SE 21.10.2004

(51) ***B41J 2/175***

(51) ***C07C 63/49***

(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 03.09.2004
MC 30.09.2004
NL 14.07.2004

(51) ***E03C 1/01***

(51) ***E04D 13/16***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***F16M 11/14***

(51) ***G01N 21/39***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 31.08.2004
MC 31.08.2004
NL 04.08.2004

(51) ***H01F 41/02***
(84) GB 28.10.2004

(11) **0 984 477**
(84) GB 30.03.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005

(11) **0 984 540**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IE 14.03.2005

(11) **0 984 541**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IE 14.03.2005

(11) **0 984 542**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IE 14.03.2005

(11) **0 984 731**
(84) AT 21.07.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 984 798**
(84) NL 05.10.2005

(11) **0 984 988**
(84) CH 17.11.2004
GR 17.02.2005
IE 18.03.2005

(11) **0 985 132**
(84) NL 09.11.2005

(11) **0 985 197**
(84) DK 25.08.2005
GB 25.05.2005
SE 25.08.2005
IE 25.05.2005

(11) **0 985 199**
(84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **0 985 216**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 02.03.2005

(11) **0 985 223**
(84) CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
IE 15.03.2005

(11) **0 985 430**
(84) DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005

(11) **0 985 681**
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 985 682**
(84) FI 07.12.2005

(11) **0 985 700**
(84) BE 14.07.2004

(51) ***H01H 71/32***
(84) DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
PT 07.09.2005

(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GB 14.03.2005
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 18.08.2004
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GB 14.03.2005
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(51) ***A61B 17/70***
(84) DK 21.10.2004
GB 21.07.2004
IE 21.07.2004
NL 21.07.2004

(51) ***A61L 27/00***
(84) FI 05.10.2005

(51) ***C08F 4/654***
(84) DK 17.02.2005
LI 17.11.2004

(51) ***G01B 7/00***
(84) FI 09.11.2005

(51) ***G07C 9/00***
(84) ES 05.09.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005

(51) ***G07D 11/00***
(84) PT 03.11.2005
IE 01.06.2005

(51) ***H01B 11/16***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
MC 31.03.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(51) ***H01K 1/32***
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
MC 31.03.2005

(51) ***A62B 9/00***
(84) ES 05.09.2005
GR 25.08.2005
NL 25.05.2005

(51) ***C08B 15/00***

(51) ***C08B 15/10***

(51) ***C08J 5/18***
(84) NL 14.07.2004

(11) **0 985 752**
(84) DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
GR 25.08.2005
SE 25.08.2005
IE 25.05.2005

(11) **0 985 855**
(84) NL 07.12.2005

(11) **0 985 859**
(84) NL 26.10.2005

(11) **0 986 161**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FR 06.05.2004
GR 06.08.2004
MC 31.01.2005
SE 06.08.2004

(11) **0 986 608**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 986 632**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
IE 15.03.2005

(11) **0 986 677**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 986 755**
(84) NL 26.10.2005

(11) **0 986 911**
(84) CH 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 987 052**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 987 069**
(84) AT 21.07.2004
CH 31.08.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 31.08.2004
NL 21.07.2004

(11) **0 987 159**
(84) FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 987 161**
(84) BE 31.08.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 987 172**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(51) ***D01F 6/86***
(84) ES 05.09.2005
GB 25.05.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005

(51) ***F16H 61/00***
(84) FI 07.12.2005

(51) ***F16H 63/36***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***H02K 3/12***
(84) BE 06.05.2004
DE 07.08.2004
FI 06.05.2004
GB 27.01.2005
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004
IE 27.01.2005

(51) ***C08L 13/02***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(51) ***E02B 3/12***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004

(51) ***G01N 33/53***

(51) ***H04N 7/173***
(84) LI 04.08.2004
NL 04.08.2004

(51) ***A63F 13/12***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 16.09.2004
MC 30.09.2004
NL 28.07.2004

(51) ***B21C 51/00***
(84) BE 31.08.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LI 31.08.2004
SE 21.10.2004

(51) ***B61D 17/04***
(84) GR 04.11.2004
MC 30.09.2004
NL 04.08.2004

(51) ***B61F 5/22***
(84) DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
MC 31.08.2004
NL 14.07.2004

(51) ***B62J 9/00***
(84) BE 14.07.2004
DE 01.03.2005
ES 25.10.2004
GB 14.10.2004
IE 18.08.2004
MC 31.08.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 987 295**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***C08K 5/37***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 14.09.2004
MC 30.09.2004
NL 21.07.2004

(11) **0 987 489**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***F21V 8/00***
(84) FI 07.12.2005

(11) **0 987 662**
(84) GR 15.01.2004
MC 31.08.2004
(51) ***G08B 13/24***
(84) IE 15.10.2003
FI 31.08.2005

(11) **0 987 960**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***A23L 1/22***

(11) **0 988 285**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C07D 213/02***
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 988 309**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***C07H 17/08***
(84) FI 23.11.2005

(11) **0 988 370**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***C12M 3/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 988 375**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***C12N 9/80***

(11) **0 988 427**
(84) GR 04.11.2004
NL 04.08.2004
(51) ***E04B 1/26***
(84) IE 04.08.2004

(11) **0 988 764**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***H04Q 7/34***
(84) FI 07.12.2005

(11) **0 988 997**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***B44B 5/00***

(11) **0 989 011**
(84) DK 06.07.2005
GR 06.07.2005
IE 06.04.2005
(51) ***B60K 20/02***
(84) FI 06.04.2005
PT 08.09.2005

(11) **0 989 027**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***B60R 1/06***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 989 043**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***B62B 9/20***
(84) FI 07.12.2005

(11) **0 989 145**
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
(51) ***C08G 18/08***
(84) FI 04.05.2005
IE 04.05.2005

(11) **0 989 158**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IE 26.01.2005
(51) ***C08J 9/12***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
LI 13.10.2004

(11) **0 989 244**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***E02F 9/18***
(84) FI 16.11.2005

(11) **0 989 337**
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
IE 27.04.2005
(51) ***F16H 59/02***
(84) FI 27.04.2005
PT 10.10.2005

(11) **0 989 664**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***H02P 6/18***

(11) **0 989 830**
(84) AT 21.07.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
NL 21.07.2004
(51) ***A61F 2/01***
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 989 983**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***C07D 401/14***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 990 002**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***C08B 37/02***
(84) FI 05.10.2005

(11) **0 990 119**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***G01C 21/00***
(84) FI 30.11.2005

(11) **0 990 130**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***G01N 7/00***

(11) **0 990 134**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***G01N 21/35***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 990 150**
(84) CH 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***G01N 27/416***
(84) LI 11.08.2004

(11) **0 990 161**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) ***G01R 23/16***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **0 990 194**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
MC 31.03.2005
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004
(51) ***G02F 1/157***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
IE 28.03.2005

(11) **0 990 197**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***G04B 37/18***

(11) **0 990 267**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***H01L 21/66***

(11) **0 990 352**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***H04Q 7/22***

(11) **0 990 429**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***A61F 5/441***
(84) FI 30.11.2005

(11) **0 990 450**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***A61M 37/00***
(84) FI 16.11.2005

(11) **0 990 493**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***B27K 3/15***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 990 515**
(84) AT 01.06.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
IE 01.06.2005
(51) ***B32B 27/08***
(84) FI 01.06.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005

(11) **0 990 519**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***B41F 33/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 990 557**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***B60P 1/00***

(11) **0 990 584**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***B63B 21/44***

(11) **0 991 108**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***H01J 61/36***
(84) FI 07.12.2005

(11) **0 991 358**
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***A61B 10/00***
(84) FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **0 991 445**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***A61M 31/00***
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 991 522**
(84) FI 29.01.2005
MC 31.01.2005
(51) ***B41M 3/14***
(84) GR 02.08.2005
IE 31.01.2005

(11) **0 991 688**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***C08G 59/18***

(11) **0 991 709**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C08K 5/3475***

(11) **0 991 712**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***C08K 9/06***
(84) FI 05.10.2005

(11) **0 991 938**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
MC 28.02.2005
SE 30.09.2004
(51) ***G01N 27/327***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
NL 30.06.2004
IE 01.02.2005

(11) **0 992 166**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) ***H04Q 7/30***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 992 212**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***A61B 1/12***

(11) **0 992 214**
(84) MC 31.03.2005
IE 31.03.2005
(51) ***A61B 5/00***
(84) SE 12.04.2005

(11) **0 992 238**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
MC 31.01.2005
(51) ***A61K 31/085***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
IE 04.01.2005

(11) **0 992 320**
(84) FI 16.11.2005
(51) ***B23Q 11/10***

(11) **0 992 382**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***B60J 5/04***
(84) FI 23.11.2005

(11) **0 992 421**
(84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 27.04.2005
(51) ***B62D 55/24***
(84) ES 07.08.2005
GB 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005

(11) **0 992 459**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***C02F 1/00***

(11) **0 992 512**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***C07J 5/00***

(11) **0 992 547**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***C09B 67/24***
(84) FI 30.11.2005

(11) **0 992 606**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***C23C 14/38***
(84) FI 07.12.2005

(11) **0 992 621**
(84) DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
SE 18.08.2005
IE 18.05.2005
(51) ***D06F 39/00***
(84) FI 18.05.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005

(11) **0 992 672**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***F02F 7/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 992 717**
(84) BE 30.09.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 30.09.2004
NL 14.07.2004
(51) ***F16J 15/06***
(84) CH 30.09.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 30.09.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 992 771**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***G01J 1/44***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 992 885**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***G06F 7/544***

(11) **0 992 964**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***G08G 1/095***

(11) **0 993 095**
(84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 27.04.2005
(51) ***H02K 3/50***
(84) ES 07.08.2005
GB 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005

(11) **0 993 137**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***H04J 13/02***

(11) **0 993 162**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***H04L 29/06***

(11) **0 993 172**
(84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005
(51) ***H04M 15/28***
(84) ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **0 993 266**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 993 296**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***A61J 1/03***
(84) FI 09.11.2005

(11) **0 993 308**
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
NL 21.07.2004
(51) ***A61L 31/00***
(84) ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 993 341**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***B03C 3/78***
(84) FI 05.10.2005

(11) **0 993 749**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***H04Q 7/32***

(11) **0 993 792**
(84) AT 17.09.2004
CH 30.09.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 30.09.2004
SE 21.10.2004
(51) ***A47B 47/00***
(84) BE 30.09.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 30.09.2004
NL 21.07.2004

(11) **0 993 833**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***A61M 1/00***
(84) FI 30.11.2005

(11) **0 993 891**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***B22D 25/04***

(11) **0 993 909**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***B25B 21/00***

(11) **0 993 921**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***B28B 15/00***

(11) **0 993 994**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
MC 31.10.2004
NL 14.07.2004
(51) ***B60R 16/02***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 994 093**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***C07C 49/713***

(11) **0 994 105**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***C07D 213/73***

(11) **0 994 166**
(84) AT 04.10.2004
CH 31.10.2004
ES 01.11.2004
GB 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 31.10.2004
SE 21.10.2004
(51) ***C09D 17/00***
(84) BE 31.10.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
FR 15.07.2005
IE 21.07.2004
MC 31.10.2004
NL 21.07.2004

(11) **0 994 223**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***E04G 23/02***
(84) FI 07.12.2005

(11) **0 994 356**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***G01N 35/10***

(11) **0 994 637**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***H05H 1/48***

(11) **0 995 206**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***H01F 38/42***

(11) **0 995 267**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***H03J 1/00***
(84) FI 07.12.2005

(11) **0 995 438**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***A61K 31/352***
(84) FI 30.11.2005

(11) **0 995 469**
(84) AT 28.07.2004
LI 30.09.2004
(51) ***A63C 17/00***
(84) CH 30.09.2004
NL 28.07.2004

(11) **0 995 479**
(84) DK 11.08.2005
GB 11.05.2005
PT 19.10.2005
(51) ***B01D 53/10***
(84) FI 11.05.2005
GR 11.08.2005
IE 11.05.2005

(11) **0 995 516**
(84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
GB 30.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***B21D 43/22***
(84) ES 11.07.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005

(11) **0 995 535**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***B23K 26/00***
(84) FI 23.11.2005

(11) **0 995 586**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005
(51) ***B30B 9/12***
(84) DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **0 995 684**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***B65B 59/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 995 783**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***C09J 7/04***

(11) **0 995 861**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***E04G 5/04***

(11) **0 995 951**
(84) AT 08.10.2004
CH 31.10.2004
ES 01.11.2004
GB 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 31.10.2004
NL 21.07.2004
(51) ***F24C 14/02***
(84) BE 31.10.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 31.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 996 013**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***G02B 6/40***
(84) FI 16.11.2005

(11) **0 996 082**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***G06K 19/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **0 996 228**
(84) GB 06.04.2005
ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
(51) ***H03K 17/96***
(84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **0 996 261**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***H04L 25/03***

(11) **0 996 373**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***A61B 17/12***

(11) **0 996 465**
(84) AT 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004
IE 14.01.2005
(51) ***A61K 41/00***
(84) BE 30.06.2004
FI 30.06.2004
MC 31.01.2005
SE 30.09.2004

(11) **0 996 690**
(84) ES 15.11.2004
(51) ***C09D 183/10***
(84) NL 04.08.2004

(11) **0 996 781**
(84) AT 23.10.2002
CH 23.10.2002
FI 23.10.2002
LI 23.10.2002
MC 31.07.2003
SE 23.01.2003
(51) ***D02G 3/04***
(84) BE 23.10.2002
CY 16.07.2003
GR 23.10.2002
LU 16.07.2003
PT 23.01.2003
IE 16.07.2003

(11) **0 996 808**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004
(51) ***E21B 10/60***
(84) BE 28.07.2004
DE 29.10.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 996 867**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
MC 31.03.2005
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
IE 28.03.2005
(51) ***G02F 1/153***
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004

(11) **0 996 895**
(84) FI 16.11.2005
(51) ***G06F 15/00***

(11) **0 996 971**
(84) NL 14.07.2004
(51) ***H01L 21/00***

(11) **0 997 029**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***H04M 3/38***

(11) **0 997 095**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***A47K 3/36***
(84) FI 16.11.2005

(11) **0 997 169**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***A63C 17/00***

(11) **0 997 201**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***B05D 5/00***

(11) **0 997 216**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***B23C 5/24***
(84) FI 07.12.2005

(11) **0 997 260**
(84) BE 31.10.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 31.10.2004
SE 04.11.2004
(51) ***B29C 63/04***
(84) CH 31.10.2004
ES 15.11.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 31.10.2004
NL 04.08.2004

(11) **0 997 469**
(84) AT 22.09.2004
DK 14.10.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) ***C07F 7/21***
(84) BE 30.09.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
MC 30.09.2004
NL 14.07.2004

(11) **0 997 529**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***C12N 15/49***

(11) **0 997 727**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***G01N 21/61***

(11) **0 998 164**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***H04Q 11/04***

(11) **0 998 386**
(84) NL 04.08.2004
(51) ***B32B 3/12***

(11) **0 998 392**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***B41J 2/165***
(84) FI 16.11.2005

(11) **0 998 427**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***C01B 25/32***

(11) **0 998 608**
(84) FI 30.11.2005
(51) ***D21H 13/26***

(11) **0 998 631**
(84) DK 28.10.2004
IE 28.07.2004
NL 28.07.2004
(51) ***F02M 55/02***
(84) FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 998 713**
(84) FI 16.11.2005
(51) ***G06F 17/30***

(11) **0 998 744**
(84) AT 06.11.2002
CH 06.11.2002
ES 29.05.2003
GR 06.11.2002
LU 24.07.2003
PT 06.02.2003
IE 24.07.2003
(51) ***G11B 19/02***
(84) BE 06.11.2002
CY 24.07.2003
FI 06.11.2002
LI 06.11.2002
MC 31.07.2003
SE 06.02.2003

(11) **0 998 748**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H01J 35/32***
(84) FI 26.10.2005

(11) **0 998 845**
(84) AT 27.10.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 31.10.2004
NL 28.07.2004
(51) ***A01F 15/08***
(84) CH 31.10.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 31.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 998 880**
(84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005
GB 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
(51) ***A61C 1/08***
(84) ES 31.07.2005
NL 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **0 998 882**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***A61C 13/083***
(84) FI 07.12.2005

(11) **0 998 938**
(84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
GB 30.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***A61K 35/66***
(84) ES 11.07.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005

(11) **0 998 969**
(84) AT 21.07.2004
CH 31.10.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 31.10.2004
NL 21.07.2004
(51) ***B01D 53/04***
(84) BE 31.10.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LI 31.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 999 215**
(84) AT 13.10.2004
CH 31.10.2004
ES 08.11.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 31.10.2004
NL 28.07.2004
(51) ***C07F 7/18***
(84) BE 31.10.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 31.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 999 265**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***C12M 1/04***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 999 285**
(84) FI 07.12.2005
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **0 999 834**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***A61K 31/38***
(84) FI 12.10.2005

(11) **0 999 859**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***A61L 15/00***

(11) **0 999 868**
(84) CH 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) ***A61N 1/05***
(84) LI 04.08.2004
NL 04.08.2004

(11) **0 999 872**
(84) FI 07.12.2005
(51) ***A61N 1/36***

(11) **0 999 934**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***B41J 2/045***

(11) **1 000 102**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***C08F 283/02***

(11) **1 000 118**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C08K 13/02***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 000 137**
(84) SE 25.12.2002
FI 10.07.2005
(51) ***C11D 3/386***
(84) NL 01.02.2006

(11) **1 000 143**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***C12N 15/12***

(11) **1 000 164**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***C12N 15/82***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 000 303**
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***F24H 1/00***
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 000 463**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 28.02.2005
IE 16.02.2005
(51) ***H03D 7/00***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GB 16.02.2005
LI 16.06.2004
NL 16.06.2004

(11) **1 000 588**
(84) PT 17.10.2005
(51) ***A61C 13/083***
(84) IE 04.05.2005

(11) **1 000 620**
(84) FI 07.12.2005
(51) ***A61K 31/40***

(11) **1 000 670**
(84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
(51) ***B05D 1/00***
(84) ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 000 709**
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***B25B 23/00***
(84) CH 21.07.2004
FI 21.07.2004
IE 05.11.2004
MC 30.11.2004
NL 21.07.2004

(11) **1 000 814**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***B60R 19/24***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 000 906**
(84) GR 27.07.2005
IE 27.04.2005
(51) ***C03B 32/00***
(84) NL 27.04.2005

(11) **1 000 908**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***C03B 37/012***

(11) **1 001 098**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***E03D 9/03***

(11) **1 001 124**
(84) BE 31.08.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
MC 31.08.2004
NL 28.07.2004
(51) ***E05D 7/04***
(84) DK 28.10.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 001 128**
(84) BE 30.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***E06B 3/66***
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
MC 30.11.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 001 483**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***H01P 7/10***

(11) **1 001 744**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***A61K 9/00***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 001 834**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
MC 31.01.2005
SE 22.12.2004
(51) ***A63F 9/08***
(84) BE 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GB 26.01.2005
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
IE 26.01.2005

(11) **1 001 895**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
GR 03.11.2005
(51) ***B60R 25/00***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 01.03.2006

(11) **1 002 011**
(84) AT 08.01.2003
CH 08.01.2003
DK 08.04.2003
FI 08.01.2003
LI 08.01.2003
MC 31.07.2003
SE 08.04.2003
(51) ***C08L 13/02***
(84) BE 31.07.2003
CY 31.07.2003
ES 30.07.2003
GR 08.01.2003
LU 31.07.2003
PT 08.04.2003
IE 31.07.2003

(11) **1 002 329**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***H01J 37/304***

(11) **1 002 517**
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005

(11) **1 002 526**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 17.11.2004
MC 30.11.2004
NL 21.07.2004

(11) **1 002 587**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***B05D 3/06***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 002 688**
(84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
(51) ***B60L 9/24***
(84) ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 002 695**
(84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
(51) ***B60Q 1/26***
(84) ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 002 744**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***B65D 83/04***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 002 790**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***C07C 215/10***

(11) **1 003 354**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***H05B 33/10***

(11) **1 003 358**
(84) FI 01.06.2005
PT 03.11.2005
IE 01.06.2005
(51) ***H05K 3/32***
(84) GR 01.09.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 003 383**
(84) NL 01.03.2006
(51) ***A23G 3/30***
(84) FI 11.08.2005

(11) **1 003 413**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 003 419**
(84) DK 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) ***A61B 5/107***
(84) FI 14.07.2004
NL 14.07.2004

(11) **1 003 438**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***A61C 8/00***

(11) **1 003 487**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***A61K 9/50***
(84) FI 30.11.2005

(11) **1 003 506**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***A61K 31/4164***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 003 522**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***A61P 27/06***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 003 592**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004
(51) ***A63B 9/00***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 003 776**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
NL 11.08.2004
(51) ***C07K 14/435***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004

(11) **1 003 853**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 30.11.2005

(11) **1 003 884**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C12N 15/55***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 003 915**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 004 122**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***H01B 11/18***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 004 147**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***H01M 2/26***
(84) FI 02.11.2005

(11) **1 004 231**
(84) FI 06.04.2005
IE 06.04.2005
(51) ***A01B 63/12***
(84) GB 06.04.2005

(11) **1 004 277**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 21.07.2004
DE 22.10.2004
ES 01.11.2004
GB 25.11.2004
IE 25.11.2004
MC 30.11.2004
NL 21.07.2004

(11) **1 004 291**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***A61K 7/50***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 004 316**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***A61K 45/00***
(84) FI 02.11.2005

(11) **1 004 356**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***B01J 8/44***

(11) **1 004 514**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) ***B65D 30/04***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
MC 30.11.2004
NL 14.07.2004

(11) **1 004 556**
(84) CY 13.06.2001
PT 31.03.2004
(51) ***C04B 28/04***
(84) MC 30.09.2003
FI 06.09.2005

(11) **1 004 618**
(84) AT 19.10.2004
DK 14.10.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) ***C08K 3/04***
(84) BE 31.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
MC 31.10.2004
NL 14.07.2004

(11) **1 004 624**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***C08K 5/37***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 05.11.2004
MC 30.11.2004
NL 21.07.2004

(11) **1 004 650**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
ES 06.09.2004
GB 16.01.2005
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
IE 17.01.2005
(51) ***C09K 19/38***
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
FR 26.05.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
MC 31.01.2005
SE 26.08.2004

(11) **1 004 673**
(84) FI 07.12.2005
(51) ***C12P 21/00***

(11) **1 004 718**
(84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
IE 11.05.2005
(51) ***E04B 2/96***
(84) ES 22.08.2005
GB 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005

(11) **1 004 852**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***G01C 21/34***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 005 126**
(84) BE 31.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 31.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***H01T 13/39***
(84) CH 31.08.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 005 175**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***H04B 7/04***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 005 286**
(84) DK 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 005 320**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***A61K 7/00***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 005 323**
(84) CY 31.08.2002
GR 14.11.2001
LU 18.08.2002
NL 01.03.2006
(51) ***A61K 7/06***
(84) FI 14.11.2001
IE 14.11.2001
PT 14.02.2002

(11) **1 005 333**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
MC 28.02.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 23.02.2005
(51) ***A61K 31/07***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 005 351**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DE 21.01.2005
MC 31.03.2005
GR 20.01.2005
IE 16.03.2005
(51) ***A61K 33/10***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **1 005 396**
(84) FI 09.11.2005
(51) ***B03B 5/12***

(11) **1 005 450**
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) ***C07C 263/00***
(84) CH 04.08.2004
MC 31.03.2005
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
IE 31.03.2005

(11) **1 005 493**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***C07K 14/81***
(84) FI 02.11.2005

(11) **1 005 536**
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 28.02.2005
(51) ***C12N 9/10***
(84) NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **1 005 618**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***F16M 11/14***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 005 708**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H01S 3/10***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 005 745**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 005 806**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A45D 34/04***
(84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005

(11) **1 005 822**
(84) AT 04.08.2004
CH 30.11.2004
ES 15.11.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 30.11.2004
NL 04.08.2004
(51) ***A47J 36/02***
(84) BE 30.11.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 30.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 005 889**
(84) DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005
(51) ***B01D 3/00***
(84) FI 30.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 005 941**
(84) BE 21.07.2004
FI 21.07.2004
IE 26.11.2004
NL 21.07.2004
(51) ***B23K 9/04***
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 006 050**
(84) DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
IE 18.05.2005
(51) ***B65B 7/14***
(84) ES 29.08.2005
PT 24.10.2005

(11) **1 006 148**
(84) AT 19.07.2004
LU 19.07.2004
FI 10.07.2005
(51) ***C08L 1/02***
(84) GR 15.01.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 006 196**
(84) DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
IE 13.04.2005
(51) ***C12N 15/867***
(84) ES 24.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005

(11) **1 006 288**
(84) AT 30.11.2004
CH 30.11.2004
ES 01.11.2004
GB 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 30.11.2004
NL 21.07.2004
(51) ***F16C 33/46***
(84) BE 30.11.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 30.11.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 006 340**
(84) BE 31.12.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
MC 31.12.2004
NL 11.08.2004
(51) ***G01C 21/30***
(84) DK 11.11.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 006 480**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***G06T 5/00***

(11) **1 006 534**
(84) AT 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***H01B 7/00***
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
MC 31.12.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 006 691**
(84) FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***H04L 12/40***
(84) NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005

(11) **1 006 746**
(84) FI 02.11.2005
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 006 792**
(84) CY 30.07.2003
LU 30.07.2003
SE 19.06.2003
(51) ***A01N 25/30***
(84) FI 19.03.2003
MC 31.07.2003
IE 30.07.2003

(11) **1 006 857**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***G09G 3/02***

(11) **1 006 871**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***A61B 5/0404***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 006 884**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***A61B 17/00***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 006 913**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 006 942**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GB 29.03.2005
LI 29.12.2004
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
IE 17.01.2005

(11) **1 006 967**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***A61F 9/007***

(11) **1 007 060**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***A61K 35/00***

(11) **1 007 066**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***A61K 35/78***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 007 135**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GB 12.01.2005
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
IE 12.01.2005
(51) ***A61M 25/10***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
MC 31.01.2005
SE 19.08.2004

(11) **1 007 156**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***A62B 9/02***

(11) **1 007 357**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) ***B32B 31/12***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 007 368**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
MC 28.02.2005
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B41J 13/10***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IE 07.02.2005

(11) **1 007 375**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
IE 14.02.2005
(51) ***B42F 15/00***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
MC 28.02.2005

(11) **1 007 492**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***C05C 7/00***

(11) **1 007 556**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
IE 14.02.2005
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 007 616**
(84) NL 21.07.2004
(51) ***C11D 3/22***

(11) **1 007 633**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***C12N 5/00***
(84) NL 19.10.2005

(11) **1 007 714**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***C12N 15/85***

(11) **1 007 733**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 007 751**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
LI 14.07.2004
(51) ***C22C 29/00***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
NL 14.07.2004

(11) **1 007 877**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***F16L 55/165***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 008 281**
(84) FI 30.11.2005
(51) ***H05K 9/00***

(11) **1 008 289**
(84) DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***A01D 34/412***
(84) ES 24.07.2005
GB 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005

(11) **1 008 306**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 09.12.2004
MC 31.12.2004
NL 28.07.2004
(51) ***A23L 1/0526***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 008 350**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***A61K 35/16***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 008 384**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004
(51) ***B01J 31/02***
(84) BE 14.07.2004
DE 15.10.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 008 439**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***B31B 19/74***

(11) **1 008 526**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***B65B 61/20***

(11) **1 008 535**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***B65D 88/52***

(11) **1 008 665**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***C22C 21/02***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 008 769**
(84) DK 30.06.2005
GB 30.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***F16B 13/08***
(84) FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005

(11) **1 008 941**
(84) DE 22.10.2004
(51) ***G06F 13/12***
(84) NL 21.07.2004

(11) **1 009 412**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
MC 28.02.2005
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004
(51) ***A61K 31/70***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
IE 21.02.2005

(11) **1 009 414**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***A61K 31/71***

(11) **1 009 486**
(84) MC 31.03.2005
SE 04.11.2004
(51) ***A61N 5/10***
(84) GR 04.11.2004
IE 17.03.2005

(11) **1 009 688**
(84) ES 08.11.2004
NL 28.07.2004
(51) ***B65G 15/54***
(84) FR 22.07.2005

(11) **1 009 690**
(84) AT 29.09.2004
GR 29.12.2004
IE 20.01.2005
(51) ***B65G 17/42***
(84) FI 29.09.2004
MC 31.01.2005

(11) **1 009 735**
(84) DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
(51) ***C07C 255/46***
(84) FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 009 802**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
MC 28.02.2005
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***C12M 1/34***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 11.02.2005

(11) **1 009 896**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***E05B 37/02***

(11) **1 010 043**
(84) ES 15.11.2004
(51) ***G04B 37/10***
(84) NL 04.08.2004

(11) **1 010 349**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 010 374**
(84) FI 02.11.2005
(51) ***A23L 1/308***

(11) **1 010 417**
(84) AT 04.08.2004
CH 31.12.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 31.12.2004
NL 04.08.2004
(51) ***A61K 7/00***
(84) BE 31.12.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 31.12.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 010 460**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***B01F 17/34***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 010 504**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***B26F 3/02***
(84) FI 30.11.2005

(11) **1 010 520**
(84) AT 19.11.2004
CH 30.11.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 30.11.2004
NL 28.07.2004
(51) ***B32B 33/00***
(84) BE 30.11.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 30.11.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 010 565**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***B60K 17/35***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 08.12.2004
MC 31.12.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 010 615**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***B64C 1/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 010 637**
(84) CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GB 13.03.2005
LI 08.09.2004
IE 14.03.2005
(51) ***B65D 71/46***
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 010 702**
(84) BE 31.12.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
MC 31.12.2004
NL 28.07.2004
(51) ***C07F 7/08***
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 010 808**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***E01D 15/133***

(11) **1 010 902**
(84) BE 31.10.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LI 31.10.2004
SE 21.10.2004
(51) ***F16C 9/04***
(84) CH 31.10.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 31.10.2004
NL 21.07.2004

(11) **1 011 233**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***H04L 27/227***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 16.09.2004
MC 30.09.2004
NL 21.07.2004

(11) **1 011 331**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***A01N 63/00***
(84) BE 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 011 422**
(84) NL 10.11.2004
(51) ***A61B 5/00***
(84) IE 07.02.2005

(11) **1 011 507**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 28.01.2005
(51) ***A61B 17/86***
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
MC 31.01.2005

(11) **1 011 523**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 011 535**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***A61F 2/08***

(11) **1 011 555**
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
IE 31.01.2005
(51) ***A61F 6/04***
(84) BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
MC 31.01.2005

(11) **1 011 556**
(84) AT 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
IE 07.03.2005
(51) ***A61F 6/04***
(84) CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 011 602**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***A61J 1/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 011 604**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
(51) ***A61J 1/00***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IE 28.02.2005

(11) **1 011 635**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***A61K 9/12***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 011 717**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***A61K 38/50***

(11) **1 011 722**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***A61K 39/39***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 011 767**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***A61M 11/00***
(84) FI 02.11.2005

(11) **1 011 777**
(84) NL 27.10.2004
ES 07.02.2005
IE 28.02.2005
(51) ***A61M 25/01***
(84) DE 28.01.2005
GB 26.02.2005

(11) **1 011 860**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***B01J 29/90***

(11) **1 011 986**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***B42D 1/00***

(11) **1 012 103**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***B66F 3/00***

(11) **1 012 104**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***B66F 9/06***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 012 142**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 13.09.2004
SE 11.11.2004
(51) ***C07D 213/64***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 012 147**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***C07D 307/79***
(84) FI 02.11.2005

(11) **1 012 164**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
MC 28.02.2005
SE 22.12.2004
(51) ***C07K 5/02***
(84) BE 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GB 26.02.2005
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
IE 28.02.2005

(11) **1 012 291**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
IE 31.01.2005
(51) ***C12N 15/19***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
MC 31.01.2005

(11) **1 012 298**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***C12N 15/53***
(84) FI 30.11.2005

(11) **1 012 401**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.01.2005
SE 16.09.2004
(51) ***E01F 13/00***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
NL 16.06.2004
IE 31.01.2005

(11) **1 012 425**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***E04F 15/02***

(11) **1 012 640**
(84) DE 05.11.2004
(51) ***G02B 27/28***
(84) NL 04.08.2004

(11) **1 012 677**
(84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
GB 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
(51) ***G04G 5/00***
(84) ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 012 780**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
MC 31.01.2005
(51) ***G06K 9/22***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
LI 08.12.2004
IE 27.01.2005

(11) **1 012 781**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***G06K 11/14***

(11) **1 012 814**
(84) AT 14.07.2004
GB 16.03.2005
DE 15.10.2004
MC 31.03.2005
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004
(51) ***G09F 23/00***
(84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
IE 16.03.2005

(11) **1 012 878**
(84) NL 28.07.2004
(51) ***H01L 21/3115***

(11) **1 012 943**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***H02J 1/10***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 012 960**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***H02P 7/62***

(11) **1 013 022**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***H04J 14/02***

(11) **1 013 023**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H04K 1/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 013 044**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 013 136**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 013 156**
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***H05K 5/00***
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
IE 12.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 013 350**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***B09B 3/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 013 373**
(84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
GB 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
(51) ***B23Q 5/40***
(84) ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 013 380**
(84) GR 04.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B25B 21/00***
(84) IE 04.08.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 013 547**
(84) BE 31.10.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 31.10.2004
SE 04.11.2004
(51) ***B64G 1/22***
(84) CH 31.10.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 31.10.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 013 642**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C07C 323/25***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 013 729**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***C09D 127/12***

(11) **1 013 870**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***E06B 9/13***

(11) **1 013 897**
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***F01K 23/06***
(84) GB 04.05.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 014 058**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***G01K 1/14***

(11) **1 014 605**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***H04B 10/152***

(11) **1 014 645**
(84) DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
IE 18.05.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 29.08.2005
PT 24.10.2005

(11) **1 014 782**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***A01K 13/00***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 014 845**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
IE 03.02.2005
(51) ***A47L 15/48***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
MC 28.02.2005
NL 14.07.2004

(11) **1 014 896**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***A61F 2/24***
(84) FI 02.11.2005

(11) **1 014 967**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***A61K 31/315***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 015 101**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) ***B01F 3/04***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 015 106**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***B01J 2/30***

(11) **1 015 271**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) ***B60N 2/02***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 21.09.2004
MC 30.09.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 015 319**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
IE 06.01.2005
(51) ***B65B 25/06***
(84) BE 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
MC 31.01.2005

(11) **1 015 328**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
(51) ***B65D 5/02***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 03.02.2005

(11) **1 015 334**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***B65D 25/04***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 015 397**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DE 16.03.2005
MC 31.03.2005
GB 15.03.2005
LI 15.12.2004
(51) ***C04B 14/22***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
IE 03.03.2005

(11) **1 015 577**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 015 583**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***C12N 15/12***

(11) **1 015 662**
(84) CH 12.05.2004
LI 12.05.2004
IE 10.01.2005
(51) ***C23F 11/00***
(84) GR 12.08.2004
MC 31.01.2005

(11) **1 015 766**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***F04B 53/14***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 015 787**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***F16F 15/00***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 015 865**
(84) BE 30.11.2004
ES 25.10.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) ***G01M 3/40***
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
MC 30.11.2004
NL 14.07.2004

(11) **1 015 890**
(84) FI 30.11.2005
(51) ***G01N 33/86***

(11) **1 016 299**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 016 398**
(84) BE 31.12.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 31.12.2004
SE 28.10.2004
(51) ***A61H 37/00***
(84) CH 31.12.2004
ES 08.11.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 31.12.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 016 429**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 23.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***A61M 25/06***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004

(11) **1 016 489**
(84) BE 08.12.2004
MC 28.02.2005
IE 17.02.2005
(51) ***B23K 10/02***
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004

(11) **1 016 630**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***C02F 1/32***

(11) **1 016 728**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***C12P 19/22***
(84) GB 20.04.2005
ES 31.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005

(11) **1 016 745**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***D03D 47/38***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 016 775**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***F01K 23/10***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 017 075**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***H01H 13/70***

(11) **1 017 161**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***H02P 7/63***
(84) FI 02.11.2005

(11) **1 017 283**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 14.02.2005
(51) ***A01N 63/00***
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 017 284**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***A22B 1/00***

(11) **1 017 317**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***A61B 5/14***

(11) **1 017 394**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***A61K 31/52***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 017 411**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***A61K 38/09***
(84) FI 30.11.2005

(11) **1 017 415**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***A61K 38/39***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 017 552**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) ***B28B 1/16***
(84) BE 14.07.2004
DE 01.03.2005
ES 25.10.2004
GB 14.10.2004
IE 30.08.2004
MC 31.08.2004
NL 14.07.2004

(11) **1 017 622**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
MC 31.03.2005
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
IE 21.03.2005
(51) ***C01B 31/04***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004

(11) **1 017 659**
(84) FI 16.09.2005
(51) ***C07C 35/52***

(11) **1 017 772**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***C11D 3/02***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 017 823**
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 28.02.2005
NL 14.07.2004
(51) ***C12N 15/52***
(84) BE 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 017 895**
(84) AT 16.09.2004
SE 11.11.2004
(51) ***D06F 39/00***
(84) GR 11.11.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 017 904**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***D21F 11/00***

(11) **1 017 929**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***F02D 41/14***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 16.09.2004
MC 30.09.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 017 953**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***F21K 2/06***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 018 014**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FR 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***G01N 33/52***
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
IE 24.01.2005

(11) **1 018 180**
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 23.03.2005
(51) ***H01M 10/06***
(84) NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **1 018 286**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***H04Q 11/04***

(11) **1 018 320**
(84) FI 09.11.2005
(51) ***A61F 2/06***

(11) **1 018 416**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***B28C 1/18***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 018 508**
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
(51) ***C07D 233/61***
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 018 591**
(84) FI 02.11.2005
(51) ***E06B 9/00***

(11) **1 018 824**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004
NL 04.08.2004
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 018 884**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***A01N 63/00***

(11) **1 018 973**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
IE 14.02.2005
(51) ***A61C 13/00***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
MC 28.02.2005

(11) **1 018 992**
(84) FI 16.11.2005
(51) ***A61B 18/12***

(11) **1 019 089**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***A61K 47/48***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 019 365**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C07C 237/06***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 019 379**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***C07D 219/00***

(11) **1 019 400**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***C07D 413/14***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 019 460**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***C09K 11/06***

(11) **1 019 475**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***C11D 3/22***

(11) **1 019 491**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***C12N 5/00***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 019 493**
(84) FI 16.11.2005
(51) ***C12N 5/08***

(11) **1 019 514**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***C12N 15/57***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 019 609**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***E06B 3/677***

(11) **1 019 684**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***G01G 3/14***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 019 754**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***G01V 3/15***

(11) **1 019 829**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) ***G06F 9/46***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 30.09.2004
MC 30.09.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 019 906**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.01.2005
SE 16.09.2004

(11) **1 019 945**
(84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 020 080**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 04.10.2004
MC 31.10.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 020 109**
(84) FI 21.12.2005

(11) **1 020 156**
(84) NL 16.11.2005

(11) **1 020 206**
(84) GR 25.08.2005

(11) **1 020 615**
(84) FI 30.11.2005

(11) **1 020 755**
(84) NL 07.12.2005

(11) **1 020 964**
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 021 000**
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 021 101**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
GR 30.09.2004
MC 31.01.2005
SE 30.09.2004

(11) **1 021 126**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 021 179**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
IE 03.02.2005

(11) **1 021 210**
(84) FI 28.12.2005

(11) **1 021 320**
(84) NL 09.11.2005

(11) **1 021 334**
(84) AT 11.08.2004
CH 31.08.2004
ES 01.11.2004
GB 21.10.2004
IE 21.07.2004
MC 31.08.2004
NL 21.07.2004

(11) **1 021 371**
(84) NL 26.10.2005

(51) ***G10L 21/04***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
NL 16.06.2004
IE 27.01.2005

(51) ***H01J 37/32***
(84) ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005

(51) ***H04N 7/16***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(51) ***A01G 1/08***

(51) ***A47K 11/10***
(84) FI 16.11.2005

(51) ***A63B 23/02***
(84) IE 25.05.2005

(51) ***E21B 17/08***

(51) ***G02F 1/13363***
(84) FI 07.12.2005

(51) ***H01R 24/04***

(51) ***H04B 7/08***
(84) FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005

(51) ***A43B 1/00***
(84) BE 30.06.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
NL 30.06.2004
IE 27.01.2005

(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GB 28.10.2004
IE 11.10.2004
MC 31.10.2004
NL 28.07.2004

(51) ***A61K 31/215***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004

(51) ***A61L 2/20***

(51) ***B60R 27/00***
(84) FI 09.11.2005

(51) ***B64F 1/305***
(84) BE 31.08.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 31.08.2004
SE 21.10.2004

(51) ***C11D 3/39***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 021 375**
(84) NL 14.07.2004

(11) **1 021 402**
(84) NL 23.11.2005

(11) **1 021 496**
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
ES 25.10.2004
CH 31.03.2005
GR 14.10.2004
NL 14.07.2004

(11) **1 021 544**
(84) FI 28.12.2005

(11) **1 021 712**
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 021 735**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
MC 31.01.2005
SE 30.09.2004

(11) **1 021 780**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 021 801**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 24.03.2005

(11) **1 021 818**
(84) NL 30.11.2005

(11) **1 021 868**
(84) FI 28.12.2005

(11) **1 021 874**
(84) NL 16.11.2005

(11) **1 021 887**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
LI 21.07.2004

(11) **1 021 924**
(84) FI 14.12.2005

(11) **1 022 023**
(84) NL 26.10.2005

(11) **1 022 137**
(84) AT 26.11.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
MC 30.11.2004
NL 21.07.2004

(11) **1 022 531**
(84) BE 31.12.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
MC 31.12.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 023 021**
(84) NL 30.11.2005

(11) **1 023 284**
(84) NL 23.11.2005

(51) ***C02F 1/32***

(51) ***C07C 405/00***
(84) FI 23.11.2005

(51) ***C10B 53/00***
(84) GB 31.03.2005
MC 31.03.2005
FI 14.07.2004
LI 31.03.2005
SE 14.10.2004
IE 31.03.2005

(51) ***C12N 15/40***

(51) ***G01N 31/22***

(51) ***G02B 1/00***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
NL 30.06.2004
IE 06.01.2005

(51) ***C07B 61/00***
(84) BE 04.08.2004
DE 05.11.2004
ES 15.11.2004
GB 04.11.2004
IE 27.09.2004
MC 30.09.2004
NL 04.08.2004

(51) ***G07F 7/10***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
MC 31.03.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(51) ***H01J 7/00***

(51) ***H04B 7/00***

(51) ***H04B 7/216***
(84) FI 16.11.2005

(51) ***H04L 9/22***
(84) BE 21.07.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004

(51) ***H04Q 7/36***

(51) ***A61K 31/195***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***B41F 31/08***
(84) BE 30.11.2004
ES 01.11.2004
FR 15.07.2005
IE 21.07.2004
SE 21.10.2004

(51) ***F26B 17/12***
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
SE 04.11.2004

(51) ***A61F 13/15***

(51) ***C07D 339/04***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 023 320**
(84) AT 25.05.2005
ES 05.09.2005
GR 25.08.2005
SE 25.08.2005
IE 25.05.2005

(11) **1 023 788**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 12.08.2004
MC 31.08.2004
NL 14.07.2004

(11) **1 023 816**
(84) FI 21.12.2005

(11) **1 023 894**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005

(11) **1 023 917**
(84) ES 25.10.2004

(11) **1 023 955**
(84) NL 02.11.2005

(11) **1 024 235**
(84) FI 02.11.2005

(11) **1 024 780**
(84) NL 07.12.2005

(11) **1 024 802**
(84) FI 28.12.2005

(11) **1 024 891**
(84) NL 26.10.2005

(11) **1 024 938**
(84) DK 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 024 973**
(84) FI 28.12.2005

(11) **1 025 009**
(84) FI 28.12.2005

(11) **1 025 012**
(84) NL 26.10.2005

(11) **1 025 196**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
IE 28.02.2005

(11) **1 025 227**
(84) FI 28.12.2005

(11) **1 025 364**
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 025 410**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 025 436**
(84) ES 22.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 025 507**
(84) NL 16.11.2005

(11) **1 025 651**
(84) FI 28.12.2005

(51) ***C07K 14/155***
(84) DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005

(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(51) ***H04Q 9/00***

(51) ***A61K 7/48***
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 27.04.2005

(51) ***A61N 1/362***
(84) NL 14.07.2004

(51) ***B21D 47/00***

(51) ***E04F 15/14***

(51) ***A61K 7/09***
(84) FI 07.12.2005

(51) ***A61K 31/35***

(51) ***B01F 13/00***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***B29C 44/34***
(84) ES 22.11.2004
NL 11.08.2004

(51) ***B60J 3/02***

(51) ***B65D 5/74***

(51) ***B65D 19/24***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***C11D 11/00***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(51) ***C12N 15/12***

(51) ***F04F 5/42***

(51) ***F41A 15/12***
(84) BE 21.07.2004
DE 01.03.2005
ES 01.11.2004
GB 21.10.2004
IE 13.08.2004
MC 31.08.2004
NL 21.07.2004

(51) ***G01N 29/02***
(84) IE 11.08.2004
NL 11.08.2004

(51) ***G06F 15/163***
(84) FI 16.11.2005

(51) ***H04B 1/713***

(11) **1 025 656**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***H04B 7/10***

(11) **1 025 698**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***H04N 7/16***

(11) **1 025 735**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 025 810**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***A61C 13/20***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 025 913**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***B05D 7/14***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 10.12.2004
MC 31.12.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 025 972**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***B29C 33/36***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 026 279**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***C22C 38/10***

(11) **1 026 446**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
(51) ***F23N 1/00***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
MC 28.02.2005
IE 03.02.2005

(11) **1 026 566**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***G05D 7/06***

(11) **1 026 982**
(84) FI 16.11.2005
(51) ***A61B 5/00***

(11) **1 027 015**
(84) MC 31.03.2005
(51) ***A61F 2/14***
(84) IE 18.03.2005

(11) **1 027 020**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***A61F 7/12***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 027 058**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***A61K 31/70***

(11) **1 027 067**
(84) DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
NL 01.09.2004
(51) ***A61K 38/11***
(84) MC 31.03.2005
GR 01.12.2004
IE 28.03.2005

(11) **1 027 068**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***A61K 38/19***

(11) **1 027 183**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***B22D 11/06***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 027 388**
(84) FI 07.12.2005
(51) ***C09C 1/56***

(11) **1 027 657**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***G06F 13/372***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 027 678**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) ***G06K 7/10***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 06.10.2004
MC 31.10.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 027 769**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***H03F 1/32***

(11) **1 027 806**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***H04Q 1/00***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 027 810**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 027 831**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***A23D 9/00***

(11) **1 028 739**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 11.11.2004
SE 28.10.2004
(51) ***A61K 38/16***
(84) BE 28.07.2004
DE 29.10.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 028 991**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 08.11.2004
MC 30.11.2004
NL 11.08.2004
(51) ***C08G 65/32***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 029 186**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
MC 30.11.2004
NL 21.07.2004
(51) ***F16K 1/20***
(84) BE 21.07.2004
DE 22.10.2004
ES 01.11.2004
GB 12.11.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 029 246**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 04.08.2004
DE 05.11.2004
ES 15.11.2004
GB 12.11.2004
IE 12.11.2004
MC 30.11.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 029 385**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H01M 12/06***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 029 426**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
NL 16.02.2005
FI 16.02.2005
SE 16.05.2005
(51) ***H05B 6/12***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
ES 27.05.2005
LI 16.02.2005
IE 14.03.2005

(11) **1 029 990**
(84) BE 31.12.2004
DK 04.11.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 31.12.2004
NL 04.08.2004
(51) ***E03C 1/32***
(84) CH 31.12.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 31.12.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 030 179**
(84) FI 09.11.2005
(51) ***G01N 33/573***

(11) **1 030 653**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***A61K 9/127***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 030 673**
(84) AT 28.07.2004
CH 30.11.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***A61K 31/7048***
(84) BE 30.11.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 30.11.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 030 971**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 08.11.2004
MC 30.11.2004
NL 14.07.2004
(51) ***F04B 15/08***
(84) BE 14.07.2004
DE 15.10.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 031 082**
(84) AT 11.08.2004
DE 12.11.2004
GB 11.11.2004
NL 11.08.2004
(51) ***G06F 12/08***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 031 166**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***H01L 21/302***

(11) **1 031 176**
(84) BE 30.11.2004
DE 15.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) ***H02G 15/068***
(84) CH 30.11.2004
DK 14.10.2004
LI 30.11.2004
NL 14.07.2004

(11) **1 031 187**
(84) FI 07.12.2005
(51) ***H04Q 7/28***

(11) **1 031 222**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 031 420**
(84) NL 11.08.2004
(51) ***B41F 33/00***

(11) **1 031 441**
(84) AT 24.11.2004
CH 30.11.2004
ES 15.11.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 30.11.2004
NL 04.08.2004
(51) ***B60C 11/04***
(84) BE 30.11.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 30.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 031 987**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***G11C 8/00***

(11) **1 032 294**
(84) BE 11.08.2004
ES 22.11.2004
(51) ***A47G 27/02***
(84) DE 12.11.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 032 296**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***A47J 27/082***

(11) **1 032 331**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***A61F 2/44***

(11) **1 032 448**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 16.11.2004
MC 30.11.2004
NL 04.08.2004
(51) ***A61M 15/00***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 033 180**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) ***B07B 7/08***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 033 343**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 22.12.2004
MC 31.12.2004
NL 11.08.2004
(51) ***B66F 11/04***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 033 941**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***A61B 17/68***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 033 998**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***A61K 38/17***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 034 001**
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
NL 04.08.2004
(51) ***A61K 39/395***
(84) FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 034 110**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 16.09.2004
MC 30.09.2004
NL 04.08.2004
(51) ***B65B 29/04***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 034 135**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***C01F 7/02***

(11) **1 034 230**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***C09J 4/00***

(11) **1 034 793**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***A61K 45/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 035 298**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***E06B 9/24***

(11) **1 035 534**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***G09F 3/03***

(11) **1 035 749**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 035 912**
(84) BE 04.08.2004
(51) ***B01F 5/04***
(84) NL 04.08.2004

(11) **1 035 929**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***B21C 37/12***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 036 019**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***B65D 85/72***

(11) **1 036 057**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***C07C 229/00***

(11) **1 036 071**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
GR 28.10.2004
MC 30.09.2004
NL 28.07.2004
(51) ***C07D 307/12***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 036 127**
(84) FI 02.11.2005
(51) ***C09J 167/02***

(11) **1 036 460**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 036 471**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 036 503**
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
(51) ***A23C 9/154***
(84) BE 19.01.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
IE 16.03.2005

(11) **1 036 508**
(84) BE 02.02.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
(51) ***A23L 1/16***
(84) DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
IE 16.03.2005

(11) **1 036 891**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***E04B 2/86***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 037 624**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***A61K 31/22***

(11) **1 037 887**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004
(51) ***C07D 403/12***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 037 951**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***C09D 163/00***

(11) **1 037 976**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 038 141**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***F16N 7/30***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 03.02.2005

(11) **1 038 158**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***G01C 15/00***

(11) **1 038 374**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 038 779**
(84) AT 28.07.2004
GB 25.03.2005
DE 29.10.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
MC 31.03.2005
NL 28.07.2004
(51) ***B65B 51/30***
(84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
IE 25.03.2005

(11) **1 038 950**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***C12N 1/20***

(11) **1 039 201**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***F16L 9/18***
(84) FI 02.11.2005

(11) **1 039 479**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GB 19.03.2005
LI 01.09.2004
NL 01.09.2004
IE 21.03.2005
(51) ***G21F 9/30***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
MC 31.03.2005
SE 01.12.2004

(11) **1 039 588**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H01R 13/646***

(11) **1 039 930**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***A61K 39/39***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 039 940**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***A61M 1/16***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 039 970**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
IE 11.02.2005
(51) ***B02C 19/18***
(84) BE 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
MC 28.02.2005
SE 22.12.2004

(11) **1 040 160**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***C08K 9/04***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 040 171**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***C09D 167/00***
(84) FI 02.11.2005

(11) **1 040 190**
(84) NL 06.04.2005
IE 06.04.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) SE 06.07.2005

(11) **1 040 455**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***G07F 7/10***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 040 470**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***G11B 7/007***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 040 581**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 08.12.2004
MC 31.12.2004
NL 28.07.2004
(51) ***H03K 23/66***
(84) BE 28.07.2004
DE 29.10.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 040 584**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***G06F 17/60***

(11) **1 040 586**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***H04B 1/10***

(11) **1 040 621**
(84) BE 04.08.2004
ES 15.11.2004
LI 04.08.2004
(51) ***H04L 12/14***
(84) CH 04.08.2004
IE 15.12.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 040 690**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***H04Q 7/26***

(11) **1 041 075**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
SE 02.05.2005
IE 03.03.2005
(51) ***C07D 499/00***
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
MC 31.03.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 041 956**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 042 007**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***A61L 2/18***
(84) CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 042 035**
(84) DK 11.08.2005
GB 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
(51) ***A62D 1/06***
(84) FI 11.05.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 042 040**
(84) GR 13.07.2005
IE 13.04.2005
(51) ***B01D 3/40***
(84) PT 13.09.2005

(11) **1 042 151**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***B60T 17/02***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 042 254**
(84) AT 28.07.2004
DE 29.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***C05F 17/02***
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
MC 31.12.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 042 294**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***C07D 215/26***
(84) BE 11.08.2004
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
MC 31.12.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 042 372**
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
IE 22.10.2004
MC 31.10.2004
NL 14.07.2004
(51) ***C08F 4/651***
(84) CH 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 042 471**
(84) AT 11.08.2004
BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***C12N 15/12***
(84) IE 30.12.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
MC 31.12.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 042 864**
(84) FI 02.11.2005
(51) ***H03F 1/32***

(11) **1 042 934**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 042 991**
(84) ES 24.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005
(51) ***A61B 19/00***
(84) FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 043 242**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***B65D 41/04***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 043 946**
(84) AT 14.07.2004
CH 30.11.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 30.11.2004
SE 14.10.2004
(51) ***A47K 10/36***
(84) BE 30.11.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 30.11.2004
NL 14.07.2004

(11) **1 044 041**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***A63B 49/00***

(11) **1 044 097**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***B29D 11/00***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 044 118**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***B60R 16/02***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 044 138**
(84) AT 11.08.2004
BE 11.08.2004
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
MC 31.12.2004
NL 11.08.2004
(51) ***B65D 5/10***
(84) IE 30.12.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 044 237**
(84) BE 31.12.2004
NL 04.08.2004
(51) ***C08J 3/03***
(84) SE 04.11.2004

(11) **1 044 375**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***G01N 33/543***

(11) **1 044 414**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***H04L 29/12***

(11) **1 044 445**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***G09F 9/35***

(11) **1 044 455**
(84) AT 14.07.2004
BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
MC 31.12.2004
NL 14.07.2004
(51) ***H01B 3/44***
(84) IE 22.12.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GB 22.12.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 044 576**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***H04Q 7/30***

(11) **1 045 041**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***C22C 9/04***

(11) **1 045 181**
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
NL 14.07.2004
(51) ***F16K 17/12***
(84) DE 15.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 045 662**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
IE 25.01.2005
(51) ***A47L 13/16***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 045 678**
(84) AT 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
IE 05.01.2005
(51) ***A61F 2/16***
(84) BE 07.04.2004
FI 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 045 679**
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
IE 05.01.2005
(51) ***A61F 2/16***
(84) BE 19.05.2004
FI 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 045 692**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004
(51) ***A61K 31/205***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 045 833**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***C07D 209/18***
(84) FI 02.11.2005

(11) **1 045 852**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***C07D 501/34***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 045 858**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
LI 31.01.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
(51) ***C07K 7/02***
(84) BE 08.12.2004
CH 31.01.2005
DE 02.08.2005
ES 19.03.2005
GB 08.03.2005
IE 10.01.2005

(11) **1 045 866**
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
IE 09.02.2005
(51) ***C08F 4/69***
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
MC 28.02.2005

(11) **1 046 025**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 31.01.2005
SE 26.08.2004
(51) ***G01M 15/00***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
IE 05.01.2005

(11) **1 046 028**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***G01N 21/64***

(11) **1 046 037**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
(51) ***G01N 33/543***
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 046 082**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
MC 31.01.2005
SE 19.08.2004
(51) ***G03F 7/32***
(84) BE 19.05.2004
DE 20.08.2004
ES 30.08.2004
FR 19.05.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
IE 05.01.2005

(11) **1 046 086**
(84) FI 09.11.2005
(51) ***G04B 25/00***

(11) **1 046 094**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***G06F 1/00***

(11) **1 046 114**
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
LI 20.10.2004
(51) ***G06F 17/21***
(84) NL 20.10.2004
DE 21.01.2005
ES 31.01.2005
IE 05.01.2005

(11) **1 046 154**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
FI 10.07.2005
(51) ***G10L 15/28***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
LI 17.11.2004

(11) **1 046 270**
(84) BE 15.09.2004
ES 26.12.2004
NL 15.09.2004
(51) ***H04M 3/50***
(84) CH 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 05.01.2005

(11) **1 046 294**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 31.01.2005
SE 26.08.2004
(51) ***H04N 7/16***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
IE 05.01.2005

(11) **1 046 312**
(84) AT 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 05.01.2005
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005

(11) **1 046 655**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***C08F 210/16***

(11) **1 046 744**
(84) BE 31.03.2005
ES 22.11.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***D21C 5/02***
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
MC 31.03.2005
NL 11.08.2004

(11) **1 047 315**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***A45F 3/14***

(11) **1 047 360**
(84) AT 13.10.2004
DE 14.01.2005
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
IE 17.01.2005
(51) ***A61F 5/453***
(84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
MC 31.01.2005

(11) **1 047 460**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***A61L 27/00***

(11) **1 047 467**
(84) ES 04.10.2004
(51) ***A61M 15/00***
(84) IE 13.01.2005

(11) **1 047 471**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***A61M 25/01***

(11) **1 047 512**
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
MC 31.01.2005
(51) ***B21J 5/08***
(84) CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
IE 14.01.2005

(11) **1 047 614**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***B65D 81/34***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 047 625**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***B67D 3/04***

(11) **1 047 692**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
MC 31.01.2005
NL 21.07.2004
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 21.07.2004
DE 22.10.2004
ES 01.11.2004
GB 14.01.2005
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
IE 14.01.2005

(11) **1 047 709**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
(51) ***C07K 5/08***
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 17.01.2005

(11) **1 047 742**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***C09D 163/00***

(11) **1 047 763**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***C11D 11/00***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 047 767**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
IE 13.01.2005
(51) ***C11D 17/06***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 047 846**
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
LI 10.11.2004
(51) ***E04B 2/74***
(84) BE 10.11.2004
FI 10.11.2004
IE 14.01.2005

(11) **1 047 922**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***G01K 3/04***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 047 939**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
GB 08.01.2005
LI 06.10.2004
IE 10.01.2005
(51) ***G01N 33/52***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
MC 31.01.2005

(11) **1 048 115**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***H04B 1/00***

(11) **1 048 127**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***H04B 1/707***

(11) **1 048 157**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GB 14.01.2005
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 06.05.2004
DE 07.08.2004
ES 17.08.2004
FR 06.05.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
IE 14.01.2005

(11) **1 048 188**
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
IE 24.01.2005
(51) ***H05B 3/04***
(84) CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 31.01.2005
SE 26.08.2004

(11) **1 048 512**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***B60N 2/44***

(11) **1 049 373**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
MC 31.01.2005
IE 21.01.2005
(51) ***A01M 1/04***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 049 392**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***A47C 1/08***
(84) BE 11.08.2004
DE 12.11.2004
FI 11.08.2004
IE 20.10.2004
MC 31.10.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 049 405**
(84) AT 11.08.2004
CH 31.01.2005
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
MC 31.01.2005
(51) ***A61B 5/117***
(84) BE 31.01.2005
LI 31.01.2005
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 049 420**
(84) FI 09.11.2005
(51) ***A61F 2/06***

(11) **1 049 423**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
MC 31.01.2005
NL 19.01.2005
(51) ***A61F 2/14***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
SE 19.04.2005
IE 20.01.2005

(11) **1 049 439**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GB 19.01.2005
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
IE 19.01.2005
(51) ***A61G 5/00***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
MC 31.01.2005
NL 14.07.2004

(11) **1 049 443**
(84) FI 16.08.2005
(51) ***A61K 7/00***

(11) **1 049 445**
(84) FI 20.04.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) IE 20.04.2005

(11) **1 049 447**
(84) FI 01.06.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) IE 01.06.2005

(11) **1 049 456**
(84) AT 14.07.2004
CH 31.01.2005
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
MC 31.01.2005
NL 14.07.2004
(51) ***A61K 7/50***
(84) BE 31.01.2005
LI 31.01.2005
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 049 466**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***A61K 31/41***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 049 479**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***A61K 35/58***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 049 524**
(84) ES 15.11.2004
NL 04.08.2004
(51) ***A63H 27/08***
(84) GB 04.08.2004

(11) **1 049 531**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***B01F 5/04***

(11) **1 049 729**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***C08F 36/18***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
IE 24.01.2005

(11) **1 049 783**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***C12N 15/29***

(11) **1 049 793**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***C12N 15/87***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 049 918**
(84) LI 31.01.2005
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) ***G01M 3/20***
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 31.01.2005
NL 04.08.2004

(11) **1 049 965**
(84) AT 14.07.2004
BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GB 18.12.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) ***G05D 7/06***
(84) IE 20.12.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
MC 31.12.2004
NL 14.07.2004

(11) **1 050 061**
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
IE 25.01.2005
(51) ***H01J 1/00***
(84) FI 11.08.2004
MC 31.01.2005

(11) **1 050 175**
(84) DK 20.07.2005
PT 20.09.2005
(51) ***H04Q 7/32***
(84) GR 20.07.2005
IE 20.04.2005

(11) **1 050 190**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
LI 20.10.2004
(51) ***H04R 7/06***
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 17.01.2005

(11) **1 050 213**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***A23B 7/148***

(11) **1 050 353**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
IE 19.01.2005
(51) ***B22D 1/00***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
MC 31.01.2005

(11) **1 051 061**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***H05K 1/03***

(11) **1 051 106**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 27.01.2005
(51) ***A61B 5/024***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.01.2005
SE 15.12.2004

(11) **1 051 130**
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 31.01.2005
SE 29.12.2004
(51) ***A61F 2/06***
(84) CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004
IE 20.01.2005

(11) **1 051 133**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
GB 27.01.2005
LI 27.10.2004
IE 26.01.2005
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
MC 31.01.2005

(11) **1 051 254**
(84) IE 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***B01J 31/12***
(84) SE 11.11.2004

(11) **1 051 289**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***B27K 3/50***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 051 330**
(84) AT 29.04.2004
CH 30.04.2004
DK 30.04.2004
GB 29.04.2004
SE 30.04.2004
(51) ***B65D 1/16***
(84) BE 30.04.2004
DE 03.11.2004
FR 31.12.2004
LI 30.04.2004
NL 01.11.2004

(11) **1 051 362**
(84) BE 28.02.2005
LI 28.02.2005
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***C03C 17/00***
(84) CH 28.02.2005
DK 28.10.2004
GB 04.02.2005
NL 28.07.2004

(11) **1 051 394**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
IE 27.01.2005
(51) ***C07C 311/20***
(84) BE 28.04.2004
DE 29.07.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.01.2005
SE 28.07.2004

(11) **1 051 423**
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
IE 27.01.2005
(51) ***C07H 13/06***
(84) CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004

(11) **1 051 433**
(84) AT 06.10.2004
FI 06.10.2004
MC 31.01.2005
(51) ***C07K 14/47***
(84) DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IE 26.01.2005

(11) **1 051 478**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***C11D 17/04***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 25.01.2005

(11) **1 051 691**
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) ***G07D 5/08***
(84) CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
MC 31.01.2005
IE 26.01.2005

(11) **1 051 697**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DE 02.08.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
MC 31.01.2005
IE 17.01.2005
(51) ***G09B 23/28***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 051 819**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
MC 31.01.2005
(51) ***H04L 5/14***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
IE 11.01.2005

(11) **1 051 851**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***H04N 7/26***

(11) **1 052 009**
(84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
IE 20.04.2005
(51) ***B01D 53/94***
(84) ES 31.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005

(11) **1 052 265**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***C07H 19/16***

(11) **1 052 295**
(84) AT 19.11.2004
CH 30.11.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 30.11.2004
SE 21.10.2004
(51) ***C21D 9/00***
(84) BE 30.11.2004
DK 21.10.2004
GB 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 30.11.2004
NL 21.07.2004

(11) **1 052 439**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***F16K 5/06***
(84) BE 11.08.2004
DE 12.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 052 985**
(84) AT 22.12.2004
CH 28.02.2005
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
NL 01.09.2005
(51) ***A61K 31/195***
(84) BE 28.02.2005
LI 28.02.2005
FI 22.12.2004
MC 28.02.2005
IE 03.02.2005

(11) **1 053 008**
(84) AT 03.11.2004
DE 04.02.2005
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
MC 28.02.2005
(51) ***A61K 38/06***
(84) BE 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
IE 03.02.2005

(11) **1 053 082**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
MC 28.02.2005
(51) ***B26B 21/22***
(84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
IE 07.02.2005

(11) **1 053 225**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***C07C 319/14***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
IE 18.01.2005

(11) **1 053 238**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***C07D 489/02***

(11) **1 053 302**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***C12N 5/08***

(11) **1 053 386**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
GB 18.01.2005
LI 23.06.2004
IE 18.01.2005
(51) ***E21D 20/00***
(84) BE 23.06.2004
DE 24.09.2004
FI 23.06.2004
GR 23.09.2004
MC 31.01.2005

(11) **1 053 444**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
MC 28.02.2005
(51) ***F28F 5/06***
(84) BE 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 04.02.2005

(11) **1 053 529**
(84) AT 11.05.2005
ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
IE 11.05.2005
(51) ***G06K 7/00***
(84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005

(11) **1 053 537**
(84) AT 11.08.2004
BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***G09F 3/00***
(84) IE 21.12.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 053 688**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***A23L 1/20***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 053 818**
(84) BE 28.07.2004
NL 28.07.2004
(51) ***B23K 9/173***
(84) SE 28.10.2004

(11) **1 054 008**
(84) AT 10.11.2004
FI 10.11.2004
MC 31.01.2005
(51) ***C07D 311/40***
(84) DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
IE 12.01.2005

(11) **1 054 602**
(84) FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
IE 20.04.2005
(51) ***A23L 2/04***
(84) GB 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 054 623**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***A61B 6/08***

(11) **1 054 647**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***A61F 2/06***

(11) **1 054 654**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
IE 10.02.2005
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004

(11) **1 054 696**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***A61L 2/00***

(11) **1 054 927**
(84) AT 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
MC 28.02.2005
(51) ***C08L 23/04***
(84) CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
IE 10.02.2005

(11) **1 055 033**
(84) IE 10.02.2005
(51) ***E02F 3/92***

(11) **1 055 035**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***E03D 9/05***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 055 094**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
FI 22.12.2004
MC 31.01.2005
(51) ***F28F 3/08***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
LI 22.12.2004
IE 14.01.2005

(11) **1 055 125**
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
MC 28.02.2005
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
IE 14.02.2005

(11) **1 055 145**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***G02C 7/00***

(11) **1 055 203**
(84) AT 11.08.2004
CH 28.02.2005
DE 12.11.2004
GB 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***G07C 9/00***
(84) BE 28.02.2005
LI 28.02.2005
ES 22.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 055 256**
(84) FI 09.11.2005
(51) ***H01L 25/075***

(11) **1 055 682**
(84) BE 28.02.2005
LI 28.02.2005
FI 16.02.2005
SE 17.02.2005
(51) ***C07H 15/10***
(84) CH 28.02.2005
DK 28.02.2005
GB 16.02.2005
IE 16.02.2005

(11) **1 056 334**
(84) AT 08.09.2004
DE 09.12.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
MC 28.02.2005
SE 08.12.2004
(51) ***A01H 1/06***
(84) CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
NL 08.09.2004
IE 18.02.2005

(11) **1 056 403**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
MC 28.02.2005
NL 19.01.2005
(51) ***A61B 18/00***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
SE 19.04.2005
IE 21.02.2005

(11) **1 056 414**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***A61F 2/06***

(11) **1 056 436**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(51) ***A61K 7/16***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004

(11) **1 056 477**
(84) FI 07.12.2005
(51) ***A61K 47/48***

(11) **1 056 499**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
GB 26.02.2005
LI 10.11.2004
IE 28.02.2005
(51) ***A61M 16/00***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
MC 28.02.2005

(11) **1 056 540**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 02.11.2005

(11) **1 056 555**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FR 06.05.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004
IE 18.01.2005
(51) ***B21D 11/20***
(84) BE 06.05.2004
DE 07.08.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.01.2005
SE 06.08.2004

(11) **1 056 637**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GB 29.03.2005
LI 29.12.2004
IE 17.02.2005
(51) ***B62J 1/16***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
MC 28.02.2005

(11) **1 056 707**
(84) AT 22.12.2004
DE 02.08.2005
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GB 22.03.2005
LI 22.12.2004
(51) ***C07C 51/363***
(84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
IE 26.01.2005

(11) **1 056 714**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 28.02.2005
(51) ***C07C 235/60***
(84) BE 11.08.2004
FI 11.08.2004
MC 28.02.2005
NL 11.08.2004

(11) **1 056 758**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C07H 1/08***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 056 783**
(84) BE 28.02.2005
GB 28.07.2004
NL 28.07.2004
(51) ***C08F 2/24***
(84) CH 28.02.2005
LI 28.02.2005

(11) **1 056 784**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***C08F 2/38***

(11) **1 056 860**
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
MC 28.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005
(51) ***C12N 15/13***
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 25.02.2005

(11) **1 056 864**
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
MC 28.02.2005
(51) ***C12N 15/29***
(84) NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
LI 06.10.2004
IE 25.02.2005

(11) **1 056 977**
(84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 18.02.2005
(51) ***F24F 6/04***
(84) DE 18.02.2005
DK 17.02.2005
GB 18.02.2005
MC 28.02.2005

(11) **1 056 987**
(84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005
(51) ***G01B 11/10***
(84) ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
NL 27.04.2005

(11) **1 057 081**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
IE 23.02.2005
(51) ***G03H 1/06***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
MC 28.02.2005

(11) **1 057 207**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 28.02.2005
IE 16.02.2005
(51) ***H01J 37/32***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 057 240**
(84) FI 07.12.2005
(51) ***H02K 9/26***

(11) **1 057 293**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
GR 22.12.2004
MC 28.02.2005
IE 18.02.2005
(51) ***H04H 1/00***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004

(11) **1 057 378**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
MC 28.02.2005
IE 17.02.2005
(51) ***H05B 41/36***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 057 985**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***F02B 63/04***

(11) **1 058 532**
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 03.02.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) NL 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 058 547**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***A61K 31/40***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 058 552**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) ***A61K 31/56***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
IE 07.03.2005

(11) **1 058 652**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***B65D 17/40***

(11) **1 058 679**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***C07D 277/30***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 058 710**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***C08K 5/103***

(11) **1 058 719**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
ES 07.02.2005
MC 28.02.2005
(51) ***C10L 1/32***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
LI 27.10.2004
IE 07.02.2005

(11) **1 058 787**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***F03D 11/04***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 058 886**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
MC 31.03.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
IE 04.03.2005
(51) ***G06F 11/34***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 058 989**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
MC 31.01.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
IE 05.01.2005

(11) **1 059 114**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***B01D 63/10***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 059 121**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***B05B 7/14***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 059 852**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
MC 28.02.2005
SE 22.12.2004
(51) ***A23L 2/40***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
IE 02.02.2005

(11) **1 059 867**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
IE 07.03.2005
(51) ***A47D 13/00***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004

(11) **1 059 878**
(84) FI 09.11.2005
(51) ***A61B 8/12***

(11) **1 059 901**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
MC 31.03.2005
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004
(51) ***A61F 5/00***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
IE 03.03.2005

(11) **1 059 903**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
IE 31.01.2005
(51) ***A61F 7/00***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
MC 31.01.2005

(11) **1 059 911**
(84) NL 20.04.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A61K 7/42***
(84) GB 20.04.2005
IE 20.04.2005

(11) **1 059 916**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***A61K 9/24***
(84) FI 02.11.2005

(11) **1 059 943**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
MC 31.03.2005
FI 01.12.2004
IE 04.03.2005
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005

(11) **1 059 951**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
SE 05.04.2005
(51) ***A61M 15/00***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
MC 28.02.2005
IE 10.02.2005

(11) **1 059 960**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
MC 31.03.2005
GR 01.03.2005
(51) ***A61N 1/32***
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 07.03.2005

(11) **1 059 978**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***B01D 24/22***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 059 985**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
MC 28.02.2005
SE 25.11.2004
(51) ***B01D 29/05***
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
NL 25.08.2004
IE 18.02.2005

(11) **1 059 988**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GB 20.01.2005
LI 20.10.2004
IE 12.01.2005
(51) ***B01D 35/18***
(84) BE 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
MC 31.01.2005

(11) **1 060 008**
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
FI 24.11.2004
IE 28.02.2005
(51) ***B01J 2/04***
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 060 019**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***B01J 27/22***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 060 207**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***C08G 63/85***
(84) CH 11.08.2004
MC 31.03.2005
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
IE 02.03.2005

(11) **1 060 239**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
FR 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) ***C12M 3/04***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
IE 02.03.2005

(11) **1 060 240**
(84) AT 18.08.2004
GR 18.11.2004
IE 07.03.2005
(51) ***C12N 1/20***
(84) FI 18.08.2004
MC 31.03.2005

(11) **1 060 313**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***E04C 2/292***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 060 376**
(84) BE 31.03.2005
ES 22.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***G01M 13/04***
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 060 439**
(84) FI 09.11.2005
(51) ***G03F 7/20***

(11) **1 060 581**
(84) DE 29.10.2004
FI 28.07.2004
NL 28.07.2004
(51) ***H04B 10/08***
(84) ES 08.11.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 060 606**
(84) AT 16.02.2005
FI 16.02.2005
PT 25.07.2005
IE 24.02.2005
(51) ***H04M 1/05***
(84) BE 16.02.2005
GR 16.05.2005
MC 28.02.2005

(11) **1 060 673**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
FR 08.07.2005
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004
(51) ***A23L 1/054***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 060 709**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FR 16.06.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
MC 28.02.2005
IE 18.02.2005
(51) ***A61B 17/58***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
ES 27.09.2004
GB 18.02.2005
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 060 791**
(84) MC 28.02.2005

(11) **1 061 076**
(84) AT 08.12.2004
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
MC 28.02.2005

(11) **1 061 282**
(84) NL 26.10.2005

(11) **1 061 799**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004

(11) **1 061 802**
(84) AT 28.07.2004
BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GB 18.12.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 061 838**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
MC 31.03.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IE 14.03.2005

(11) **1 061 873**
(84) NL 02.11.2005

(11) **1 061 876**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 061 878**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 061 891**
(84) BE 31.03.2005
MC 31.03.2005
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 061 894**
(84) NL 16.11.2005

(11) **1 061 905**
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 061 947**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 08.03.2005

(11) **1 061 950**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.04.2005
LI 26.01.2005
SE 26.04.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 061 961**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
IE 24.01.2005

(51) ***B01J 27/02***
(84) IE 28.02.2005

(51) ***C07D 211/58***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
IE 03.02.2005

(51) ***F16D 65/12***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***A01N 25/34***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
IE 28.02.2005

(51) ***A61K 31/55***
(84) IE 20.12.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
MC 31.12.2004
NL 28.07.2004

(51) ***A47F 7/14***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005

(51) ***A61F 9/013***
(84) FI 02.11.2005

(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 14.03.2005

(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 14.03.2005

(51) ***A61K 7/09***
(84) DK 11.11.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(51) ***A61K 7/32***
(84) FI 16.11.2005

(51) ***A61K 9/70***

(51) ***A61K 38/26***
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(51) ***A61K 39/385***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
MC 28.02.2005
DE 01.09.2005
IE 04.02.2005

(51) ***A61L 9/04***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
MC 31.01.2005

(11) **1 061 964**
(84) AT 16.02.2005
CH 16.02.2005
FI 16.02.2005
PT 25.07.2005

(11) **1 061 966**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 061 996**
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 062 092**
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 27.04.2005

(11) **1 062 192**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 062 230**
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
MC 31.03.2005
FI 13.10.2004
IE 07.03.2005

(11) **1 062 235**
(84) NL 16.11.2005

(11) **1 062 249**
(84) GR 20.01.2005

(11) **1 062 250**
(84) AT 14.07.2004
FI 14.07.2004
NL 14.07.2004

(11) **1 062 393**
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 062 514**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
IE 07.03.2005

(11) **1 062 521**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
IE 07.03.2005

(11) **1 062 552**
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IE 14.03.2005

(11) **1 062 718**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
MC 31.03.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(51) ***A61L 15/46***
(84) BE 16.02.2005
DK 16.05.2005
LI 16.02.2005
IE 11.03.2005

(51) ***A61L 15/60***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 14.03.2005

(51) ***A61N 1/36***
(84) MC 31.03.2005
GR 19.04.2005
IE 11.03.2005

(51) ***B32B 13/12***
(84) FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005

(51) ***C07C 1/30***
(84) BE 15.09.2004
DE 16.12.2004
MC 31.03.2005
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IE 14.03.2005

(51) ***C07K 1/107***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005

(51) ***C07K 14/415***
(84) FI 16.11.2005

(51) ***C08F 4/70***
(84) IE 10.03.2005

(51) ***C08F 4/70***
(84) ES 25.10.2004
GB 10.03.2005

(51) ***E02F 3/40***
(84) CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
IE 10.03.2005

(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 06.10.2004
MC 31.03.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(51) ***G01R 13/34***
(84) BE 11.08.2004
MC 31.03.2005
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(51) ***G05B 19/418***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
MC 31.03.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(51) ***H02K 1/02***
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 21.03.2005

(11) **1 062 735**
(84) AT 05.06.2002
CY 25.02.2003
FI 05.06.2002
GR 05.06.2002
LU 25.02.2003
NL 05.06.2002
SE 05.09.2002

(11) **1 062 738**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
MC 31.03.2005
NL 28.07.2004

(11) **1 062 741**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
IE 24.01.2005

(11) **1 062 796**
(84) AT 06.10.2004
GR 06.01.2005

(11) **1 063 925**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
MC 31.03.2005
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004

(11) **1 063 954**
(84) NL 30.11.2005

(11) **1 063 968**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 063 999**
(84) NL 26.10.2005

(11) **1 064 018**
(84) CH 25.08.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004

(11) **1 064 021**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
NL 08.09.2004
IE 17.03.2005

(11) **1 064 139**
(84) BE 06.05.2004
NL 06.05.2004
IE 17.01.2005

(11) **1 064 147**
(84) FI 18.05.2005
PT 24.10.2005

(11) **1 064 190**
(84) NL 26.10.2005

(11) **1 064 228**
(84) NL 30.11.2005

(11) **1 064 263**
(84) NL 07.12.2005

(11) **1 064 268**
(84) FI 30.11.2005

(11) **1 064 296**
(84) NL 19.10.2005

(51) ***H04B 1/38***
(84) CH 28.02.2003
DK 05.09.2002
GB 25.02.2005
LI 28.02.2003
MC 28.02.2003
PT 05.09.2002
IE 25.02.2005

(51) ***H04B 3/54***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
IE 09.03.2005

(51) ***H04B 7/00***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
MC 31.01.2005

(51) ***H04M 3/50***
(84) DK 06.01.2005
IE 18.02.2005

(51) ***A61B 17/22***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004

(51) ***A61F 13/46***
(84) FI 30.11.2005

(51) ***A61K 9/00***
(84) CH 28.07.2004
MC 31.03.2005
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
IE 24.03.2005

(51) ***A61K 31/57***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***A61K 38/39***
(84) MC 31.03.2005
GR 25.11.2004
IE 28.03.2005

(51) ***A61K 38/55***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
MC 31.03.2005
SE 08.12.2004

(51) ***B29C 47/02***
(84) ES 17.08.2004
SE 06.08.2004

(51) ***B31D 5/00***
(84) GR 18.08.2005
IE 18.05.2005

(51) ***B62J 11/00***

(51) ***C02F 1/461***
(84) FI 30.11.2005

(51) ***C07D 213/00***
(84) FI 07.12.2005

(51) ***C07D 233/54***

(51) ***C07H 21/04***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 064 305**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
(51) ***C07K 14/18***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 21.03.2005

(11) **1 064 406**
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
NL 04.08.2004
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 04.08.2004
MC 31.03.2005
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
IE 17.03.2005

(11) **1 064 469**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***F16D 11/00***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 064 601**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***G06F 11/00***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 064 722**
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
LI 22.12.2004
(51) ***H03F 3/08***
(84) CH 22.12.2004
FI 22.12.2004
IE 21.03.2005

(11) **1 064 723**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
ES 19.12.2004
GB 17.03.2005
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004
(51) ***H03H 2/00***
(84) BE 08.09.2004
DE 09.12.2004
MC 31.03.2005
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
IE 17.03.2005

(11) **1 064 781**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
MC 31.03.2005
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
IE 29.03.2005
(51) ***H04N 5/00***
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 064 817**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***H04Q 9/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 064 950**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
MC 31.03.2005
SE 22.12.2004
(51) ***A61K 47/24***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
IE 23.03.2005

(11) **1 065 358**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***F02B 59/00***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 065 393**
(84) GB 13.04.2005
ES 24.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005
(51) ***F16C 9/04***
(84) DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 066 025**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IE 22.03.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 066 033**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***A61K 31/00***

(11) **1 066 063**
(84) AT 01.09.2004
ES 12.12.2004
NL 01.09.2004
(51) ***A61L 9/12***
(84) BE 01.09.2004
GR 01.12.2004
IE 31.03.2005

(11) **1 066 066**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
MC 31.03.2005
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
IE 10.03.2005
(51) ***A61M 1/10***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004

(11) **1 066 115**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
MC 31.03.2005
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
(51) ***B04C 5/13***
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
LI 07.07.2004
IE 22.03.2005

(11) **1 066 146**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IE 14.03.2005
(51) ***B29C 44/04***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
MC 31.03.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 066 199**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
IE 24.02.2005
(51) ***B65D 5/00***
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
FR 26.05.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 066 266**
(84) FI 09.11.2005
(51) ***C07D 239/50***

(11) **1 066 299**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) ***C07F 9/6574***
(84) CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
IE 10.03.2005

(11) **1 066 337**
(84) AT 03.11.2004
MC 31.03.2005
FI 03.11.2004
IE 24.03.2005
(51) ***C08K 5/09***
(84) NL 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005

(11) **1 066 357**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***C09J 123/22***

(11) **1 066 417**
(84) GB 20.04.2005
ES 31.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
(51) ***C25B 1/02***
(84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 066 696**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
LI 12.01.2005
FI 17.08.2005
(51) ***H04B 10/10***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 066 832**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***A61K 47/48***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 067 807**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***H04Q 3/66***
(84) FI 02.11.2005

(11) **1 067 848**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***A41D 15/00***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 067 854**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
ES 18.10.2004
GB 31.03.2005
LI 07.07.2004
IE 31.03.2005
(51) ***A47C 23/04***
(84) BE 07.07.2004
DE 08.10.2004
MC 31.03.2005
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 067 869**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***A61B 17/22***
(84) FI 02.11.2005

(11) **1 067 878**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***A61B 17/56***

(11) **1 067 881**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***A61F 2/06***

(11) **1 067 944**
(84) FI 02.11.2005
(51) ***A61K 35/14***

(11) **1 067 980**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
IE 30.03.2005
(51) ***A61M 15/00***
(84) BE 28.07.2004
MC 31.03.2005
FI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 067 981**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
IE 30.03.2005
(51) ***A61M 15/00***
(84) BE 28.07.2004
MC 31.03.2005
FI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 067 985**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***A61N 1/30***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 068 052**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
IE 30.03.2005
(51) ***B26B 21/22***
(84) BE 28.07.2004
DE 29.10.2004
MC 31.03.2005
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 068 243**
(84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
(51) ***C08F 4/70***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 23.03.2005

(11) **1 068 251**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***C08G 18/08***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 068 273**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 30.06.2004
DE 01.10.2004
MC 31.03.2005
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
IE 25.03.2005

(11) **1 068 276**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***C09J 11/00***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
MC 31.03.2005
GR 01.03.2005
IE 17.03.2005

(11) **1 068 303**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C12N 9/88***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 068 469**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
IE 29.03.2005
(51) ***F16M 11/42***
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
MC 31.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **1 068 686**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
MC 31.03.2005
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
(51) ***H04B 10/20***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IE 16.03.2005

(11) **1 068 705**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***H04L 25/06***
(84) BE 22.09.2004
MC 31.03.2005
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 28.03.2005

(11) **1 068 806**
(84) AT 02.06.2004
GR 02.09.2004
(51) ***A23L 1/32***
(84) FI 02.06.2004
IE 02.03.2005

(11) **1 069 118**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
IE 01.03.2005
(51) ***C07D 277/22***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
MC 31.03.2005
SE 22.12.2004

(11) **1 069 123**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
(51) ***C07D 333/68***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
MC 31.03.2005
GR 10.02.2005
IE 30.03.2005

(11) **1 069 673**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***H02M 1/12***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 069 820**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) ***A01K 45/00***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
MC 31.01.2005
IE 11.01.2005

(11) **1 069 862**
(84) AT 11.08.2004
FI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***A61B 17/02***
(84) DK 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 069 879**
(84) AT 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 01.03.2005
(51) ***A61F 13/15***
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 069 886**
(84) BE 31.03.2005
FI 08.03.2005
PT 08.09.2005
IE 08.03.2005
(51) ***A61K 9/107***
(84) AT 08.03.2005
LU 08.03.2004
GR 04.10.2005

(11) **1 070 216**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
MC 28.02.2005
SE 18.11.2004
(51) ***F16L 33/00***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
IE 09.02.2005

(11) **1 070 222**
(84) FI 16.11.2005
(51) ***F25B 13/00***

(11) **1 070 264**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***G01S 7/292***

(11) **1 070 714**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) ***C07D 401/04***
(84) BE 04.08.2004
DE 05.11.2004
ES 15.11.2004
GB 09.04.2005
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 071 323**
(84) CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004
(51) ***A01N 25/00***
(84) DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 071 412**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***A61K 31/44***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 071 474**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***A61K 51/04***
(84) FI 30.11.2005

(11) **1 071 498**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***G09F 19/08***
(84) FI 02.11.2005

(11) **1 071 538**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) ***B24B 7/19***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
MC 28.02.2005
IE 28.02.2005

(11) **1 071 594**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***B60S 1/60***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 071 619**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***B65D 81/26***

(11) **1 071 642**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
(51) ***C07C 5/42***
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
MC 31.03.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IE 21.03.2005

(11) **1 071 662**
(84) AT 04.08.2004
FI 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***C07C 407/00***
(84) BE 04.08.2004
GB 13.04.2005

(11) **1 071 757**
(84) FI 09.11.2005
(51) ***C12N 15/00***

(11) **1 071 849**
(84) AT 18.06.2003
CH 30.04.2004
ES 13.04.2004
GR 18.09.2003
LI 30.04.2004
PT 18.09.2003
NL 01.11.2004
(51) ***D21F 11/00***
(84) BE 30.04.2004
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
IE 12.04.2004
LU 12.04.2004
SE 13.04.2004

(11) **1 071 947**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***G01N 27/447***

(11) **1 071 950**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***G01N 33/24***

(11) **1 072 048**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***H01H 37/00***

(11) **1 072 112**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***H04H 1/00***

(11) **1 072 155**
(84) FI 09.11.2005
(51) ***H04N 7/08***

(11) **1 072 269**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***A61K 31/715***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 073 430**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
NL 28.07.2004
(51) ***A61K 31/165***
(84) BE 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 073 621**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***C07C 51/235***

(11) **1 073 683**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***C07K 16/28***

(11) **1 073 692**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***C08K 9/04***

(11) **1 073 870**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***F25D 17/02***

(11) **1 073 911**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
IE 21.02.2005
(51) ***G01R 31/08***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 074 002**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***G06T 15/00***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 074 041**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H01L 21/00***

(11) **1 074 135**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 074 324**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***B23D 15/06***
(84) ES 22.11.2004
GB 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 074 632**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***C12P 21/06***

(11) **1 075 067**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***H02G 3/06***
(84) FI 30.11.2005

(11) **1 075 223**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 075 328**
(84) FI 16.11.2005
(51) ***B01L 7/00***

(11) **1 075 503**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***C11D 3/37***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 075 519**
(84) FI 09.11.2005
(51) ***C12N 15/12***

(11) **1 075 557**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
MC 28.02.2005
(51) ***D06F 39/08***
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GB 29.03.2005
LI 29.12.2004
IE 08.02.2005

(11) **1 075 621**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***F16L 59/02***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 075 648**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***G01N 1/10***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 075 716**
(84) FI 28.07.2004
NL 28.07.2004
(51) ***H01S 5/343***
(84) SE 28.10.2004

(11) **1 075 724**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***H02J 1/10***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 075 755**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***H04M 15/30***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 075 832**
(84) BE 31.07.2002
DK 22.11.2001
GR 23.11.2001
LU 11.07.2002
PT 22.11.2001
(51) ***A61K 7/06***
(84) CY 31.07.2002
FI 22.08.2001
IE 22.08.2001
NL 22.08.2001
SE 22.11.2001

(11) **1 076 518**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***A61B 17/12***

(11) **1 076 519**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***A61B 17/36***

(11) **1 076 536**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***A61F 2/44***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 076 806**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
MC 31.03.2005
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
IE 28.03.2005
(51) ***G01B 21/00***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 077 065**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) ***A61K 9/28***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 077 627**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***A47C 4/04***

(11) **1 077 648**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***A61B 17/12***

(11) **1 077 726**
(84) AT 12.03.2003
CH 12.03.2003
ES 30.09.2003
GR 12.03.2003
LU 28.07.2003
PT 16.06.2003
IE 28.07.2003
(51) ***A61K 47/24***
(84) BE 12.03.2003
DK 12.06.2003
FI 12.03.2003
LI 12.03.2003
NL 12.03.2003
SE 12.06.2003

(11) **1 077 795**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***B27D 5/00***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 077 936**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***C07C 311/53***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 077 938**
(84) DK 13.07.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***C07D 207/20***
(84) FI 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005

(11) **1 078 007**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***C07K 19/00***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 078 036**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***C12H 1/048***

(11) **1 078 041**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
(51) ***C12N 5/08***
(84) BE 15.09.2004
MC 31.03.2005
LI 15.09.2004
IE 23.03.2005

(11) **1 078 085**
(84) AT 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
NL 28.07.2004
(51) ***C12N 15/82***
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 078 172**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***F16C 33/10***

(11) **1 078 302**
(84) BE 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
(51) ***G03H 1/26***
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
NL 14.07.2004

(11) **1 078 504**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004
(51) ***H04N 1/00***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 078 541**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 078 898**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***C04B 24/26***

(11) **1 079 351**
(84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005
(51) ***G08B 15/00***
(84) ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 079 542**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***H04B 7/02***

(11) **1 079 756**
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
NL 04.08.2004
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 04.08.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 079 761**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
SE 28.10.2004
(51) ***A61C 19/045***
(84) BE 28.07.2004
DE 29.10.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 079 799**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004

(11) **1 079 877**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***A61M 5/24***

(11) **1 079 887**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***A61M 25/02***

(11) **1 079 906**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***A63G 31/04***

(11) **1 080 028**
(84) AT 17.08.2004
CH 31.08.2004
ES 22.11.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 31.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***B65H 1/00***
(84) BE 31.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 31.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 080 075**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***C07D 211/68***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IE 22.03.2005

(11) **1 080 095**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***C07D 513/04***
(84) FI 02.11.2005

(11) **1 080 135**
(84) AT 28.07.2004
NL 28.07.2004
(51) ***C08J 3/22***
(84) GB 14.04.2005

(11) **1 080 176**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C11D 3/40***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 080 178**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***C12M 1/02***

(11) **1 080 198**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***C12N 15/31***

(11) **1 080 313**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***F16C 23/04***

(11) **1 080 598**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 080 789**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***B05B 15/12***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 081 439**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***F24F 1/00***

(11) **1 081 727**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***H01H 9/56***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 082 074**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***A61F 2/30***

(11) **1 082 092**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***A61K 7/40***
(84) FI 02.11.2005

(11) **1 082 102**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***A61K 9/00***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 082 103**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***A61K 9/107***

(11) **1 082 153**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***A61M 5/32***

(11) **1 082 210**
(84) AT 11.08.2004
GB 27.04.2005
DE 12.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***B32B 1/08***
(84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 082 238**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***B60R 22/28***

(11) **1 082 299**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
IE 22.03.2005
(51) ***C07C 405/00***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 082 360**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***C08F 10/00***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 082 378**
(84) SE 14.10.2004
(51) ***C08J 3/24***
(84) NL 14.07.2004

(11) **1 082 409**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***C12N 5/04***

(11) **1 082 448**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C12P 7/06***

(11) **1 082 592**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***G01L 3/10***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 082 621**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***G01S 13/76***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 083 815**
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
GB 09.04.2005
IE 21.07.2004
(51) ***A47K 10/36***
(84) SE 10.04.2005
FI 09.04.2005
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004

(11) **1 083 844**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.01.2005
IE 06.01.2005
(51) ***A61F 2/16***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 083 905**
(84) FI 02.11.2005
(51) ***A61K 31/565***

(11) **1 083 950**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***A61M 5/168***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 084 084**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) ***C02F 3/32***
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
MC 31.01.2005
IE 20.01.2005

(11) **1 084 100**
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
NL 14.07.2004
(51) ***C07C 233/27***
(84) BE 14.07.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 084 125**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***C07D 495/04***

(11) **1 084 171**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***C08G 63/80***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 084 507**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***H01J 49/42***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 084 917**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***B60R 25/04***
(84) FI 30.11.2005

(11) **1 085 161**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***E06B 3/54***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 085 480**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) ***H01F 41/04***
(84) BE 04.08.2004
DE 05.11.2004
ES 15.11.2004
GB 04.11.2004
IE 16.09.2004
MC 30.09.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 085 909**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***A61K 47/48***

(11) **1 085 914**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***A61L 15/44***

(11) **1 085 997**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
(51) ***B60N 2/16***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 086 195**
(84) AT 09.06.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) ***C10M 169/04***
(84) CH 09.06.2004
GR 09.09.2004
MC 28.02.2005
IE 25.02.2005

(11) **1 086 229**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***C12N 15/31***

(11) **1 086 318**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***F16D 3/74***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 086 378**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***G01N 33/58***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 086 695**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***A61K 31/475***

(11) **1 087 858**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***B23Q 9/00***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 088 063**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C12N 15/09***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 088 065**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***C12N 15/11***

(11) **1 088 096**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***C12Q 1/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 088 438**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***H04M 3/42***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 088 460**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***H04Q 7/20***

(11) **1 089 612**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***A01G 23/08***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 089 715**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***A61K 9/12***
(84) FI 30.11.2005

(11) **1 089 727**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***A61K 31/255***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 089 973**
(84) FI 09.11.2005
(51) ***C07D 205/08***

(11) **1 090 069**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) ***C08L 25/04***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 090 206**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***E21B 31/00***
(84) FI 30.11.2005

(11) **1 090 285**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
SE 12.04.2005
(51) ***G01N 23/20***
(84) BE 12.01.2005
FI 12.01.2005
IE 18.03.2005

(11) **1 090 441**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***H01Q 21/26***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 090 555**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***A23G 9/04***

(11) **1 090 847**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***B65D 25/14***

(11) **1 091 076**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***E06B 3/54***
(84) FI 30.11.2005

(11) **1 091 273**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***G05D 1/02***

(11) **1 091 365**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H01B 19/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 091 679**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***A47K 11/04***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 091 700**
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 27.04.2005
(51) ***A61B 17/72***
(84) FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005

(11) **1 091 743**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***A61K 31/66***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 091 786**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***A61N 2/02***

(11) **1 091 917**
(84) ES 22.11.2004
NL 11.08.2004
(51) ***C05F 11/00***
(84) GB 11.08.2004

(11) **1 091 943**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***C07D 241/08***
(84) FI 30.11.2005

(11) **1 091 956**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 092 037**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***C12P 21/02***

(11) **1 092 106**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***F16K 31/06***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 092 916**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***F21S 8/02***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 093 486**
(84) ES 15.11.2004
NL 04.08.2004
(51) ***C08K 3/36***
(84) SE 04.11.2004

(11) **1 094 372**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
MC 31.10.2004
NL 11.08.2004
(51) ***G04B 3/04***
(84) BE 31.10.2004
ES 22.11.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 094 759**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) ***A61B 17/70***
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 094 838**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***A61K 41/00***

(11) **1 094 869**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
MC 31.01.2005
(51) ***A63C 17/22***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GB 03.02.2005
LI 03.11.2004
IE 25.01.2005

(11) **1 095 160**
(84) AT 30.06.2005
DE 21.06.2005
FI 31.07.2005
MC 31.07.2004
(51) ***C12P 41/00***
(84) CH 28.01.2004
DK 29.06.2005
LI 28.01.2004
NL 01.02.2006

(11) **1 095 162**
(84) FI 30.11.2005
(51) ***C12Q 1/00***

(11) **1 095 189**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***E01C 5/00***

(11) **1 095 361**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***G08G 1/123***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 095 510**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***H04N 5/445***
(84) FI 30.11.2005

(11) **1 096 668**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***H03F 1/22***

(11) **1 096 865**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***A23L 3/3463***

(11) **1 096 868**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***A44B 19/26***

(11) **1 097 043**
(84) FI 09.11.2005
(51) ***B41J 2/175***

(11) **1 097 058**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***B60N 2/04***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 097 075**
(84) AT 18.09.2002
CH 18.09.2002
GR 18.09.2002
LU 12.07.2003
NL 18.09.2002
SE 18.12.2002
(51) ***B61H 1/00***
(84) BE 18.09.2002
CY 12.07.2003
LI 18.09.2002
MC 31.07.2003
PT 19.12.2002
IE 14.07.2003

(11) **1 097 088**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***B65D 19/44***

(11) **1 097 138**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***C07D 215/22***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 097 182**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***C08J 3/02***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 097 234**
(84) GB 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
(51) ***C12N 15/85***
(84) ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 097 271**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***D21H 27/38***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 097 408**
(84) AT 04.05.2005
ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005
IE 04.05.2005
(51) ***G04B 17/28***
(84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005

(11) **1 097 546**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 097 548**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 097 554**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 097 606**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***H04R 25/00***

(11) **1 097 720**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***A61K 45/06***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 097 722**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***A61K 47/26***
(84) FI 02.11.2005

(11) **1 098 838**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***C01B 3/36***

(11) **1 099 034**
(84) ES 11.07.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005
(51) ***E04D 13/14***
(84) NL 30.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 099 061**
(84) CY 26.07.2003
LU 26.07.2003
IE 28.07.2003
(51) ***F16D 69/04***
(84) FI 26.07.2003
MC 31.07.2003

(11) **1 099 401**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***A47L 5/38***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 099 818**
(84) FI 07.12.2005
(51) ***E05B 73/00***

(11) **1 100 357**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***A47C 1/022***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 100 395**
(84) DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
(51) ***A61C 8/00***
(84) FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
IE 06.04.2005

(11) **1 100 420**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***A61F 9/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 100 443**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) FI 02.11.2005

(11) **1 100 509**
(84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
CH 31.05.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A61K 31/565***
(84) ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
LI 31.05.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005

(11) **1 100 541**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***A61K 47/30***

(11) **1 100 726**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***B65D 1/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 100 787**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***C07D 239/74***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 100 788**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***C07D 239/94***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 100 878**
(84) FI 01.06.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
(51) ***C12N 5/10***
(84) GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
IE 01.06.2005

(11) **1 101 067**
(84) AT 19.03.2003
CH 19.03.2003
DK 19.06.2003
GR 19.03.2003
LU 28.07.2003
NL 19.03.2003
SE 19.06.2003
(51) ***F23Q 3/00***
(84) BE 19.03.2003
CY 28.07.2003
FI 19.03.2003
LI 19.03.2003
MC 31.07.2003
PT 20.06.2003
IE 28.07.2003

(11) **1 101 114**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***G01N 33/53***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 101 184**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***H04M 1/00***
(84) BE 21.07.2004
DE 01.03.2005
ES 01.11.2004
GB 21.10.2004
IE 03.08.2004
MC 31.08.2004
NL 21.07.2004

(11) **1 101 500**
(84) AT 02.04.2003
CH 02.04.2003
DK 02.07.2003
LI 02.04.2003
MC 31.07.2003
SE 02.07.2003
(51) ***A61L 9/03***
(84) BE 02.04.2003
CY 28.07.2003
FI 02.04.2003
LU 28.07.2003
NL 02.04.2003
IE 28.07.2003

(11) **1 102 032**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***G01B 11/26***

(11) **1 102 540**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***A01N 65/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 102 542**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***A23B 5/04***

(11) **1 102 550**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***A23L 1/36***

(11) **1 102 558**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***A61B 1/12***

(11) **1 102 601**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***A61K 39/395***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 102 616**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***B01D 19/00***

(11) **1 102 752**
(84) NL 19.10.2005

(11) **1 102 768**
(84) FI 21.12.2005

(11) **1 102 834**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 03.08.2004
NL 14.07.2004

(11) **1 102 985**
(84) NL 26.10.2005

(11) **1 102 986**
(84) NL 02.11.2005

(11) **1 102 988**
(84) NL 26.10.2005

(11) **1 103 187**
(84) FI 21.12.2005

(11) **1 103 937**
(84) DK 11.08.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 104 232**
(84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005

(11) **1 104 282**
(84) NL 19.10.2005

(11) **1 104 352**
(84) FI 10.07.2005

(11) **1 104 393**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
MC 28.02.2005
NL 26.01.2005

(11) **1 104 406**
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 104 469**
(84) NL 09.11.2005

(11) **1 104 487**
(84) AT 01.09.2004
DK 01.12.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004

(11) **1 105 244**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
MC 28.02.2005
IE 25.02.2005

(11) **1 105 277**
(84) FI 14.12.2005

(11) **1 105 503**
(84) FI 16.08.2005

(11) **1 105 529**
(84) NL 09.11.2005

(11) **1 105 537**
(84) NL 16.11.2005

(11) **1 105 575**
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 105 716**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***C07D 223/12***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***C07D 471/04***

(51) ***C11D 1/66***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004

(51) ***G01N 27/64***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***G01N 27/64***
(84) FI 02.11.2005

(51) ***G01N 33/50***
(84) FI 26.10.2005

(51) ***A23G 1/00***

(51) ***G08B 29/18***
(84) GR 11.08.2005

(51) ***A01N 1/00***
(84) ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005
IE 04.05.2005

(51) ***A61K 7/38***
(84) FI 19.10.2005

(51) ***B60B 7/20***

(51) ***B65D 51/16***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
SE 26.04.2005
IE 28.02.2005

(51) ***C07D 231/14***

(51) ***C12N 15/29***
(84) FI 09.11.2005

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 01.09.2004
MC 31.03.2005
FI 01.09.2004
IE 28.03.2005

(51) ***B23K 11/06***
(84) CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(51) ***B29C 47/00***

(51) ***C12N 15/60***

(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 09.11.2005

(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 16.11.2005

(51) ***E01B 19/00***

(51) ***G01N 21/88***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 105 770**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***G02F 1/09***

(11) **1 105 928**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***H01M 2/04***
(84) FI 30.11.2005

(11) **1 105 934**
(84) CY 30.07.2003
IE 30.07.2003
(51) ***H01Q 1/12***
(84) MC 31.07.2003

(11) **1 105 986**
(84) FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
(51) ***H04B 11/00***
(84) GR 25.08.2005
IE 25.05.2005

(11) **1 106 523**
(84) NL 04.08.2004
(51) ***B65D 65/12***

(11) **1 107 547**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***H04M 1/57***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 107 550**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***H04M 1/725***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 107 638**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 107 684**
(84) FI 09.11.2005
(51) ***A47K 4/00***

(11) **1 107 713**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***A61F 5/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 107 762**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***A61K 31/557***

(11) **1 107 812**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***A61M 35/00***

(11) **1 107 838**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***B21D 53/34***

(11) **1 107 911**
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
NL 19.01.2005
(51) ***B65B 7/28***
(84) MC 31.03.2005
GR 19.04.2005
IE 09.03.2005

(11) **1 108 109**
(84) FI 02.11.2005
(51) ***E21B 15/00***

(11) **1 108 149**
(84) ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
(51) ***F15C 1/08***
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
IE 11.05.2005

(11) **1 108 176**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***F16L 19/04***

(11) **1 108 782**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***C12N 15/10***

(11) **1 109 366**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 02.11.2005

(11) **1 109 456**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***A23G 3/20***

(11) **1 109 535**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***A61K 9/16***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
MC 30.09.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 109 559**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***A61K 31/505***

(11) **1 109 579**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***A61K 39/395***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 109 633**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***B09B 3/00***

(11) **1 109 667**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***B32B 27/08***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
IE 24.02.2005

(11) **1 109 798**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***C07D 305/12***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 109 823**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***C07K 14/71***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 109 845**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***C08F 220/34***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 109 909**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***C12N 15/16***
(84) FI 30.11.2005

(11) **1 109 930**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***C12Q 1/66***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 110 016**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***F16J 9/00***

(11) **1 110 039**
(84) FI 03.09.2005
(51) ***F25B 15/10***

(11) **1 110 360**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***H04L 27/26***

(11) **1 110 422**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 110 458**
(84) FI 07.12.2005
(51) ***A21D 8/04***

(11) **1 110 513**
(84) AT 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 21.12.2004
NL 12.05.2004
(51) ***A61C 5/02***
(84) BE 12.05.2004
GR 12.08.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 112 008**
(84) AT 01.02.2005
CH 28.02.2005
DK 28.02.2005
GB 01.02.2005
PT 01.08.2005
SE 02.02.2005
NL 01.09.2005
(51) ***A23L 3/015***
(84) BE 28.02.2005
LI 28.02.2005
FI 01.02.2005
GR 05.09.2005
FR 31.10.2005
CY 01.02.2005
IE 01.02.2005

(11) **1 112 164**
(84) FI 10.07.2005
(51) ***B29C 49/04***

(11) **1 112 255**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***C07D 211/34***

(11) **1 112 262**
(84) FI 04.08.2004
MC 30.09.2004
(51) ***C07D 309/30***
(84) GR 04.11.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 112 281**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***C07H 19/06***

(11) **1 112 324**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***C08L 57/08***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 112 348**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***C12N 5/00***
(84) FI 30.11.2005

(11) **1 112 375**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***C12Q 1/02***

(11) **1 112 399**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***D04B 1/22***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 112 403**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***D06B 17/00***

(11) **1 112 415**
(84) GB 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
(51) ***E03C 1/01***
(84) ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 112 434**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***E21B 12/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 112 518**
(84) FI 30.11.2005
(51) ***G02B 6/16***

(11) **1 112 526**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
CH 10.11.2004
MC 31.03.2005
GB 09.03.2005
LI 10.11.2004
(51) ***A61F 9/02***
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
IE 09.03.2005

(11) **1 112 583**
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***H01H 36/00***
(84) CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
MC 30.09.2004
NL 21.07.2004

(11) **1 112 647**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***H04L 25/02***

(11) **1 113 829**
(84) FI 30.11.2005
(51) ***A61M 3/02***

(11) **1 113 963**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***B65B 61/14***

(11) **1 114 160**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***C12N 15/31***

(11) **1 114 199**
(84) FI 10.07.2005
(51) ***C22C 38/02***

(11) **1 114 204**
(84) FI 02.11.2005
(51) ***C25B 9/04***

(11) **1 114 279**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***F23N 1/00***

(11) **1 114 313**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***G01N 27/12***

(11) **1 114 357**
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
(51) ***G04G 1/00***
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 114 478**
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 17.08.2004
MC 31.08.2004
NL 14.07.2004
(51) ***H01M 4/75***
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 114 563**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 114 619**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***A61B 17/64***

(11) **1 114 845**
(84) FI 28.07.2004
NL 28.07.2004
(51) ***C08L 63/00***
(84) SE 28.10.2004

(11) **1 115 281**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***A01N 1/02***

(11) **1 115 291**
(84) GB 11.05.2005
(51) ***A21D 8/02***
(84) IE 11.05.2005

(11) **1 115 297**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***A23N 12/00***

(11) **1 115 313**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***A47G 19/14***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 115 428**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***A61K 47/48***
(84) FI 30.11.2005

(11) **1 115 441**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) ***A61M 15/00***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 23.09.2004
MC 30.09.2004
NL 14.07.2004

(11) **1 115 470**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***B01D 53/32***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 115 539**
(84) AT 21.07.2004
ES 01.11.2004
NL 21.07.2004
(51) ***B26B 21/38***
(84) DE 01.03.2005
GB 21.10.2004

(11) **1 115 556**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***B29D 11/00***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 115 577**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***B41J 2/045***

(11) **1 115 608**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***B62J 25/00***

(11) **1 115 764**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***C08F 259/06***
(84) BE 04.08.2004
DE 05.11.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 115 766**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***C08F 291/00***

(11) **1 115 940**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***D06P 1/66***

(11) **1 115 971**
(84) BE 31.03.2005
MC 31.03.2005
FI 11.08.2004
LI 31.03.2005
IE 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***F02M 51/06***
(84) DK 11.11.2004
ES 22.11.2004
CH 31.03.2005
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 115 972**
(84) BE 31.03.2005
MC 31.03.2005
FI 11.08.2004
LI 31.03.2005
IE 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***F02M 51/06***
(84) DK 11.11.2004
ES 22.11.2004
CH 31.03.2005
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 115 973**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***F02M 53/02***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 116 078**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***G05B 19/4099***

(11) **1 116 179**
(84) AT 28.07.2004
CH 30.09.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 30.09.2004
SE 28.10.2004
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 30.09.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 30.09.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 116 354**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***H04L 1/08***
(84) FI 30.11.2005

(11) **1 116 667**
(84) FI 16.11.2005
(51) ***B65D 71/08***

(11) **1 117 296**
(84) FI 24.09.2005
(51) ***A01N 37/18***

(11) **1 117 342**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***A61F 2/00***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 117 443**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***A61K 47/48***
(84) FI 02.11.2005

(11) **1 117 478**
(84) ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
IE 01.06.2005
(51) ***B01J 19/00***
(84) FI 01.06.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005

(11) **1 117 530**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***B32B 25/10***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 117 569**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***B60R 21/24***
(84) FI 02.11.2005

(11) **1 117 767**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***C12N 7/00***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 117 813**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GB 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 04.08.2004
DE 05.11.2004
FI 04.08.2004
IE 02.09.2004
MC 30.09.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 117 816**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***C12N 15/82***

(11) **1 117 823**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***C12P 41/00***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 117 827**
(84) FI 30.11.2005
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 117 961**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***F16L 59/06***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 29.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 117 983**
(84) FI 16.11.2005
(51) ***G01N 15/14***

(11) **1 118 049**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***G05D 23/13***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 118 050**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***G05D 23/19***

(11) **1 118 090**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***H01G 9/00***

(11) **1 118 131**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***H01M 6/06***
(84) FI 02.11.2005

(11) **1 119 259**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***A23F 5/26***

(11) **1 119 447**
(84) GB 06.04.2005
DK 06.07.2005
GR 06.07.2005
IE 06.04.2005
(51) ***B27N 3/14***
(84) ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005

(11) **1 119 450**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***B29C 45/18***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 119 455**
(84) GB 30.03.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005
(51) ***B32B 27/06***
(84) DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 119 562**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***C07D 401/12***

(11) **1 119 610**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***C11D 17/00***

(11) **1 119 763**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***G01N 21/49***

(11) **1 119 769**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***G01N 33/543***

(11) **1 119 890**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***H01T 4/10***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 119 921**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 28.09.2004
MC 30.09.2004
NL 14.07.2004
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 14.07.2004
DE 15.10.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 120 049**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***A23L 3/00***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 09.09.2004
MC 30.09.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 121 202**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***B05B 7/10***

(11) **1 121 231**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***B27N 1/00***
(84) BE 11.08.2004
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
GB 11.11.2004
IE 14.10.2004
MC 31.10.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 121 275**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***B60R 21/00***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 29.09.2004
MC 30.09.2004
NL 21.07.2004

(11) **1 121 300**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***B65D 50/14***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 121 331**
(84) AT 28.07.2004
CH 30.09.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 30.09.2004
(51) ***C02F 3/34***
(84) BE 30.09.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 30.09.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 121 355**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***C07D 401/12***

(11) **1 121 395**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) ***C09D 11/02***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 12.10.2004
MC 31.10.2004
NL 14.07.2004

(11) **1 121 481**
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 27.04.2005
(51) ***D04H 3/02***
(84) FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005

(11) **1 121 486**
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 19.08.2004
MC 31.08.2004
(51) ***D21F 7/00***
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004

(11) **1 121 499**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***E04D 13/068***

(11) **1 121 503**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***E05B 47/00***

(11) **1 121 565**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***F25B 7/00***

(11) **1 121 728**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***H01R 4/24***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 121 738**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***H02B 13/035***

(11) **1 121 815**
(84) AT 09.09.2004
CH 30.09.2004
ES 08.11.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 30.09.2004
NL 28.07.2004
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 30.09.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 30.09.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 121 864**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***A23L 1/20***

(11) **1 121 936**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***A61K 38/17***
(84) FI 30.11.2005

(11) **1 123 056**
(84) AT 21.07.2004
CH 31.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 31.10.2004
SE 21.10.2004
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 31.10.2004
DK 21.10.2004
GB 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 31.10.2004
NL 21.07.2004

(11) **1 123 211**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 21.10.2004
MC 31.10.2004
NL 28.07.2004
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 123 237**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***B65B 61/00***

(11) **1 123 264**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 19.10.2004
SE 28.10.2004
(51) ***C07C 51/10***
(84) BE 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
MC 31.10.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 123 324**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***C08F 20/12***
(84) FI 02.11.2005

(11) **1 123 346**
(84) GB 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***C08K 7/00***
(84) DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005

(11) **1 123 348**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***C08L 63/00***

(11) **1 123 357**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***C09D 11/00***

(11) **1 123 389**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***C12N 15/10***

(11) **1 123 489**
(84) AT 21.07.2004
CH 31.10.2004
ES 01.11.2004
GB 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 31.10.2004
NL 21.07.2004
(51) ***G01F 23/26***
(84) BE 31.10.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 31.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 123 604**
(84) BE 04.08.2004
ES 15.11.2004
SE 04.11.2004
(51) ***H04L 12/14***
(84) CH 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 123 641**
(84) GB 01.06.2005
FI 01.06.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
(51) ***H05H 1/24***
(84) ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
IE 01.06.2005

(11) **1 123 655**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***A01N 37/16***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 123 701**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***A61K 31/20***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 124 548**
(84) FI 07.12.2005
(51) ***A61K 31/205***

(11) **1 124 575**
(84) GB 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
IE 11.05.2005
(51) ***A61K 39/12***
(84) ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005

(11) **1 124 631**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
MC 31.10.2004
NL 14.07.2004
(51) ***B01J 19/00***
(84) BE 14.07.2004
DE 15.10.2004
ES 25.10.2004
GB 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 124 743**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 02.09.2004
MC 30.09.2004
NL 11.08.2004
(51) ***B65G 15/34***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 124 784**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***C07C 67/04***

(11) **1 124 829**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 04.08.2004
DE 05.11.2004
ES 15.11.2004
GB 04.11.2004
IE 01.10.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 124 836**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***C07H 15/203***

(11) **1 124 863**
(84) AT 21.07.2004
BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
MC 31.12.2004
NL 21.07.2004
(51) ***C08F 8/04***
(84) IE 20.12.2004
CH 21.07.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 124 870**
(84) AT 14.10.2004
CH 31.10.2004
ES 25.10.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 31.10.2004
NL 14.07.2004
(51) ***C08F 255/02***
(84) BE 31.10.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 31.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 124 879**
(84) FI 16.11.2005
(51) ***C08G 63/64***

(11) **1 125 004**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 31.10.2004
NL 28.07.2004
(51) ***C23F 13/04***
(84) CH 31.10.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 31.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 125 073**
(84) GB 04.05.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
(51) ***F16K 11/078***
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005
IE 04.05.2005

(11) **1 125 080**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***F16L 11/12***
(84) FI 30.11.2005

(11) **1 125 818**
(84) CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 20.12.2004
SE 17.06.2004
(51) ***B62B 5/00***
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004

(11) **1 127 071**
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 03.11.2004
NL 04.08.2004
(51) ***C07K 14/60***
(84) BE 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 127 296**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***G04B 45/00***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 129 071**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***C07D 207/20***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 129 498**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
(51) ***H01M 2/34***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 29.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 129 501**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***H01M 8/02***

(11) **1 130 058**
(84) NL 01.03.2006
(51) ***C08L 69/00***

(11) **1 130 978**
(84) AT 19.01.2005
LI 19.01.2005
(51) ***A23L 1/314***
(84) CH 19.01.2005
FI 10.07.2005

(11) **1 131 280**
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***C07C 231/08***
(84) CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 15.11.2004
MC 30.11.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 131 312**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***C07D 401/04***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 131 387**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***C09J 9/00***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 131 647**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***G01R 33/28***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 131 655**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***G01W 1/08***

(11) **1 131 658**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***G02B 5/23***

(11) **1 131 663**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 02.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***G02B 21/00***
(84) BE 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
MC 30.11.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 132 313**
(84) BE 31.12.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.12.2004
SE 28.07.2004
(51) ***B65D 47/42***
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 133 526**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***C08F 8/32***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 133 555**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***C12N 9/64***

(11) **1 133 769**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
MC 30.11.2004
NL 28.07.2004
(51) ***G11B 7/095***
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GB 25.11.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 135 018**
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***A01G 13/02***
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
MC 31.10.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 135 090**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) ***A61F 13/20***
(84) BE 04.08.2004
DE 05.11.2004
ES 15.11.2004
GB 04.11.2004
IE 22.09.2004
MC 30.09.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 135 656**
(84) FI 07.12.2005
(51) ***F24F 7/02***

(11) **1 135 696**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
MC 30.11.2004
NL 11.08.2004
(51) ***G01R 33/09***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 135 912**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 137 703**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***C08K 5/00***

(11) **1 138 476**
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
IE 24.02.2005
(51) ***B32B 9/00***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
MC 28.02.2005

(11) **1 140 930**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***C07D 471/04***

(11) **1 141 237**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***C12N 1/21***
(84) FI 02.11.2005

(11) **1 141 554**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***F15B 15/10***

(11) **1 142 479**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***A21D 13/02***
(84) FI 30.11.2005

(11) **1 143 251**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
MC 31.01.2005
SE 08.12.2004
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
NL 08.09.2004
IE 12.01.2005

(11) **1 143 804**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***A23G 3/30***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 143 924**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***A61K 7/46***
(84) FI 26.10.2005

(11) **1 143 949**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***A61K 31/00***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 144 470**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***C08G 2/00***

(11) **1 145 209**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***G08G 1/00***

(11) **1 145 532**
(84) NL 09.11.2005
(51) ***H04M 1/00***
(84) FI 09.11.2005

(11) **1 146 816**
(84) NL 12.10.2005
(51) ***A61B 5/0492***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 147 010**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***B31D 5/00***

(11) **1 148 895**
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
IE 07.02.2005
(51) ***A61L 24/06***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
MC 28.02.2005

(11) **1 150 722**
(84) FI 05.10.2005
(51) ***A61L 24/02***

(11) **1 151 103**
(84) BE 28.02.2005
DK 28.02.2005
GB 11.02.2005
MC 28.02.2005
IE 11.02.2005
(51) ***C12N 15/29***
(84) CH 28.02.2005
FI 11.02.2005
LI 28.02.2005
SE 12.02.2005

(11) **1 151 275**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***G01N 21/35***

(11) **1 152 242**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***B01L 3/00***

(11) **1 153 971**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GB 14.10.2004
IE 12.08.2004
MC 31.08.2004
NL 14.07.2004
(51) ***C08K 5/00***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 156 902**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
MC 28.02.2005
SE 29.12.2004
(51) ***B23D 51/16***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004
IE 09.02.2005

(11) **1 159 314**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
MC 31.03.2005
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
(51) ***C08F 10/02***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
IE 03.03.2005

(11) **1 159 340**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***C08L 23/10***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 169 263**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***C01B 3/00***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 171 046**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 27.07.2004
MC 31.07.2004
NL 14.07.2004
(51) ***A61B 17/64***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 179 162**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(51) ***F24D 13/02***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004

(11) **1 185 423**
(84) NL 21.07.2004
(51) ***B41M 5/00***

(11) **1 191 920**
(84) DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
PT 07.09.2005
(51) ***A61K 7/00***
(84) FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005

(11) **1 192 601**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***G07B 15/00***

(11) **1 200 370**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***C04B 35/573***

(11) **1 200 716**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
(51) ***F01N 3/28***
(84) GB 27.04.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 27.04.2005

(11) **1 204 508**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***B23K 20/06***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 207 742**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***A01G 23/081***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 211 679**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***G11B 7/26***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 214 566**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***G01F 11/00***

(11) **1 218 297**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***C02F 1/461***

(11) **1 224 882**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***A44B 11/25***

(11) **1 225 819**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***A45D 26/00***
(84) FI 05.10.2005

(11) **1 230 815**
(84) FI 19.10.2005
(51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 234 189**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***G01R 31/311***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 15.11.2004
MC 30.11.2004
NL 21.07.2004

(11) **1 234 541**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
MC 28.02.2005
GB 22.02.2005
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***A61B 5/083***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
IE 22.02.2005

(11) **1 244 344**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***A01G 9/10***
(84) FI 23.11.2005

(11) **1 250 162**
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
(51) ***A61L 27/00***
(84) BE 15.09.2004
MC 31.03.2005
FI 15.09.2004
IE 16.03.2005

(11) **1 260 052**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***H04L 9/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 462 654**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***F04C 15/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 470 337**
(84) BG 30.06.2005
GR 30.06.2005
SI 30.03.2005
NL 30.03.2005
(51) ***F15B 15/06***
(84) FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
SK 30.03.2005
IE 30.03.2005

(11) **1 483 469**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***E04H 17/16***

(11) **1 488 209**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***G01N 1/00***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 492 457**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***A61B 10/00***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 499 215**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***A47C 7/42***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 501 453**
(84) NL 07.12.2005
(51) ***A61F 2/30***
(84) FI 07.12.2005

(11) **1 512 201**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***H01R 39/54***
(84) FI 16.11.2005

(11) **1 513 563**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***A61L 27/00***
(84) FI 19.10.2005

(11) **1 514 252**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
(51) ***G09F 3/20***
(84) NL 12.10.2005

(11) **1 515 832**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***B29C 55/02***

(11) **1 518 450**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***H05K 7/20***

(11) **1 525 428**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***F28F 3/12***

(11) **1 535 292**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***H01H 1/02***
(84) FI 30.11.2005

(11) **1 536 917**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***B24B 15/00***
(84) FI 30.11.2005

(11) **1 537 511**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***G06F 17/60***

(11) **1 537 653**
(84) FI 21.12.2005
(51) ***H03F 3/195***

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 554 182**
(51) ***H04L 29/06***
(45) 10.08.2005
(73) Electricité de France, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
01 05.05.2006
THALES, ?, 45 Rue de Villiers, 92200 NEUILLY SUR SEINE, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

(11) **0 639 070**
(51) ***A61K 9/00***
(45) 03.08.2005
(73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
01 29.04.2006
Sauflon Pharmaceuticals Limited, 49-53 York Street, Twickenham, Middlesex TW1 3LP, GB
(74) Hull, John Philip, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

(11) **0 716 043**
(51) ***B67D 5/54***
(45) 27.07.2005
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 26.04.2006
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE
(74) Neumann, Ditmar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(11) **0 743 244**
(51) ***B64C 13/16***
(45) 20.07.2005
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 20.04.2006
AIRBUS SAS/AIRBUS FRANCE/AIRBUS UK Lim AIRBUS DEUTSCHLAND GmbH/AIRBUS Espana S.L, 1,Rond-Point Maurice Bellonte 316,rt de Bayonne/New Filton House Kreetslag 10/Av.de John Lennon S/N 31700 Blagnac/31060 Toulouse Filton,Bristol,BS997AR, 21129 Hamburg/Madrid, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, et al, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(11) **0 743 465**
(51) ***F16C 29/06***
(45) 27.07.2005
(73) THK CO. LTD., 11-6, Nishi Gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
01 27.04.2006
Schneeberger Holding AG, St. Urbanstrasse 12, 4914 Roggwil, CH

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

(11) **0 759 852** (51) ***B41C 1/02***
(45) 10.08.2005
(73) MDC Max Dätwyler AG Bleienbach, Flugplatz, 3368 Bleienbach, CH
01 05.05.2006
HELL Gravure Systems GmbH, Philipp-Reis-Weg 5, 24148 Kiel, DE

(11) **0 759 939** (51) ***C07K 14/555***
(45) 20.07.2005
(73) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
01 20.04.2006
Advanced Inhalation Research, Inc., 88 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(11) **0 762 692** (51) ***H04L 9/32***
(45) 20.07.2005
(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
01 20.04.2006
Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, D-16547 Birkenwerder, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Postfach 86 07 48, D-81634 München, DE

(11) **0 777 744** (51) ***C12Q 1/10***
(45) 06.07.2005
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
01 03.04.2006
BioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 MARCY L'ETOILE, FR
(74) Denjean, Frédérique, et al, bioMérieux Service Propriété Industrielle Chemin de l'Orme, F-69280 Marcy l'Etoile, FR

(11) **0 794 797** (51) ***A61K 48/00***
(45) 10.08.2005
(73) The Regents of the University of California, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
01 24.04.2006
Bohlini GmbH & Co KG, Neuenheimer Landstr. 4, 69120 Heidelberg, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(11) **0 811 461** (51) ***B23Q 5/40***
(45) 31.08.2005
(73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
01 19.04.2006
FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(11) **0 813 941** (51) ***B27M 1/08***
(45) 03.08.2005
(73) Hundegger, Hans, Kemptener Strasse 1, D-87749 Hawangen, DE
01 28.04.2006
R.M.G. Schmidler GmbH, Industriepark 4 - 5, 91180 Heideck, DE
(74) Führing, Dieter, Avenariusstrasse 24, 90409 Nürnberg, DE

(11) **0 819 164** (51) ***C11D 3/395***
(45) 27.07.2005
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 20.04.2006
Unilever N.V. (NL) / Unilever PLC (GB), Weena 455 / Blackfriars, 3013 AL Rotterdam / Greater London EC4 4BQ, NL
(74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever Patent Group P. O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
02 27.04.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
03 27.04.2006
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB

(11) **0 840 251** (51) ***G06K 19/07***
(45) 10.08.2005
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
01 04.05.2006
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE

(11) **0 843 706** (51) ***C09D 133/06***
(45) 03.08.2005
(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
01 03.05.2006
PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
02 03.05.2006
DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(11) **0 872 729** (51) ***G01N 27/327***
(45) 27.07.2005
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
01 26.04.2006
Radiometer Medical ApS, Aakandevej 21, 2700 Broenshoej, DK

(11) **0 877 841** (51) ***E04B 1/68***
(45) 13.07.2005
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 12.04.2006
AKsys GmbH, Weinsheimer Strasse 96, D-67547 Worms, DE
(74) Hebing, Norbert, Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

(11) **0 878 270** (51) ***B24D 13/14***
(45) 27.07.2005
(73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
01 27.04.2006
Terada, Kiyoshi, 1-14-12 Yamatedai, Ibaraki-shi Osaka 576-0009, JP
(74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(11) **0 880 999** (51) ***B05C 1/10***
(45) 03.08.2005
(73) Oepen, Martin Christian, Industriestrasse 17, 52459 Inden-Pier, DE
Ohlef, Ralf Erich, Nordstrasse 115, 52353 Düren, DE
01 02.05.2006
hhs Leimauftrags-Systeme GmbH, Adolf-Dembach-Strasse 7, 47829 Krefeld, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, et al, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

(11) **0 881 744** (51) ***H02K 3/12***
(45) 20.07.2005
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
01 20.04.2006
Valeo Equipements Electroniques Moteurs, 2 rue André Boulle, F-94017 CRETEIL, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boulle, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

(11) **0 881 919** (51) ***A61L 27/00***
(45) 03.08.2005
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, Massachusetts 02114, US
01 03.05.2006
SigmaRC GmbH, Alte Steinhauserstrasse 1, 6330 Cham, CH
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(11) **0 885 999** (51) ***D06P 5/00***
(45) 27.07.2005
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
01 25.04.2006
DyStar Textilfarben GmbH & Co Deutschland KG, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
(74) Muley, Ralf, DyStar Textilfarben GmbH & Co.Deutschland KG Patent- und Lizenzen Industriepark Hoechst /Gebäude B598, 65926 Frankfurt, DE

(11) **0 894 143** (51) ***C12N 15/31***
(45) 10.08.2005
(73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
01 04.05.2006
MIKROGEN molekularbiologische Entwicklungs-GmbH, Fraunhoferstrasse 20, 82152 Martinsried, DE
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(11) **0 902 518** (51) ***H02J 4/00***
(45) 20.07.2005
(73) SAM Electronics GmbH, Behringstrasse 120, 22763 Hamburg, DE
01 20.04.2006
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
02 20.04.2006
Schneider Electric GmbH, Gothaer Str. 29, 40880 Ratingen, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, Bungartz Patentanwaltskanzlei Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

(11) **0 906 243** (51) ***C01B 33/16***
(45) 03.08.2005
(73) Delsitech OY, Tykistökatu 4 D, 4.krs, 20520 Turku, FI
01 03.05.2006
Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE

(74) Lütjens, Henning, Bayer Innovation GmbH Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE

02 03.05.2006
Si4Health GmbH, Biopark Regensburg, Josef-Engert-Str. 9, 93053 Regensburg, DE

(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(11) **0 911 142** (51) ***B29C 67/04***
(45) 03.08.2005
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE

01 02.05.2006
Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

02 02.05.2006
EXCELTEC Sarl, Espace Mi-Plaine 20 Avenue des Frères Montgolfier, F-69680 Chassieu, FR

(11) **0 912 625** (51) ***C08G 65/26***
(45) 22.02.2006
(73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE

01 28.04.2006
REPSOL YPF S.A., Carretera Nacional V, Km 18, 28931 Mostoles, ES

(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle s.a.s, Via Benvenuto Cellini 11, 20090 Segrate (Milano), IT

(11) **0 925 847** (51) ***B07B 1/15***
(45) 25.06.2003
(73) Bollegraaf Beheer Appingedam B.V., 2e Industrieweg 1, 9902 AM Appingedam, NL

01 28.02.2004
Anlagenbau Günther GmbH, David-Eifert-Strasse 5, 36341 Lauterbach, DE

(11) **0 928 915** (51) ***F16K 1/44***
(45) 10.08.2005
(73) Wilhelm Guth GmbH & Co. KG, Horstring 16, 76829 Landau, DE

01 24.04.2006
Tuchenhagen GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE

(11) **0 939 671** (51) ***B01J 20/04***
(45) 03.08.2005
(73) Armstrong Medical Limited, Wattstown Business Park, Newbridge Road, Coleraine, County Londonderry BT52 1BS, GB

01 02.05.2006
Drägerwerk Aktiengesellschaft, Moislinger Allee 53-55, 23558 Lübeck, DE

(74) Janssen, Bernd Christian, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **0 944 511** (51) ***B60T 13/36***
(45) 20.07.2005
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

01 20.04.2006
Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB

(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(11) **0 948 997** (51) ***B01J 20/26***
(45) 20.07.2005
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

01 11.04.2006
BASF Aktiengesellschaft Global Intellectual Property, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **0 950 397** (51) ***A61K 7/42***
(45) 27.07.2005
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

01 25.04.2006
BASF Aktiengesellschaft Global Intellectual Property, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(74) Bieberbach, Andreas, et al, BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

02 26.04.2006
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE

(74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE

(11) **0 955 479** (51) ***F16B 43/00***
(45) 03.08.2005
(73) Schwarzbich, Jörg, Wertherstrasse 15, 33615 Bielefeld, DE

01 18.04.2006
Witte-Velbert GmbH & Co. KG, Höferstrasse 3-15, 42551 Velbert, DE

(74) Grundmann, Dirk, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

(11) **0 962 687** (51) ***F16L 21/00***
(45) 27.07.2005
(73) Züblin Schleuderbetonrohrwerke GmbH, Oststrasse 10, 77694 Kehl, DE

01 27.04.2006
Fachvereinigung Betonrohre und Stahlbetonrohre e.V, Schlossallee 10, 53179 Bonn, DE

(74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

(11) **0 977 099** (51) ***G05B 19/042***
(45) 15.12.2004
(73) Alstom Entreprise SA, "Le Sextant", 2 quai Michelet, 92300 Levallois Perret, FR

01 15.09.2005
ABB AB, 721 78 Västeras, SE

(74) Valea AB, et al, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(11) **0 981 804** (51) ***G06K 19/00***
(45) 27.07.2005
(73) Comex Electronics AB, Tumstocksvägen 11 B, 187 66 Täby, SE

01 26.04.2006
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE

(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

02 27.04.2006
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE

(11) **0 985 023** (51) ***C11D 17/00***
(45) 27.07.2005
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

01 21.04.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US

(74) Goodier, Claire-Louise, et al, Procter & Gamble Services Company NV, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

02 27.04.2006
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser (UK) Limited Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(11) **0 985 905** (51) ***G01B 17/02***
(45) 13.07.2005
(73) INOEX GmbH, Borweg 27, 32547 Bad Oeynhausen, DE

01 00.00.0000
ZUMBACH ELECTRONIC AG, Hauptstrasse 93, CH-2552 Orpund, CH

(74) Leifert, Elmar, et al, Leifert & Steffan Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(11) **0 988 108** (51) ***B01J 20/28***
(45) 03.08.2005
(73) Purdue Research Foundation, Hovde Hall, Purdue University, West Lafayette, Indiana 47907-1288, US

01 03.05.2006
BASF Aktiengesellschaft, Patente, Marken und Lizenzen, D-67056 Ludwigshafen, DE

(11) **0 989 270** (51) ***E05B 65/20***
(45) 10.08.2005
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

01 10.05.2006
Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE

(74) Gottschald, Jan, et al, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Patentanwälte Postfach 10 13 54, D-45013 Essen, DE

(11) **0 995 783** (51) ***C09J 7/04***
(45) 14.12.2005
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

01 25.04.2006
Scapa UK Ltd., Manchester Road Ashton-under Lyne Greater Manchester OL7 0ED, GB

(74) Renken, Joachim, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **0 999 025** (51) ***B29C 43/20***
(45) 20.07.2005
(73) Jentec, Inc., 411 Clinton Avenue, Northvale, NJ 07647, US

01 19.04.2006
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US

(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(11) **1 000 291** (51) ***F17C 7/04***
(45) 28.09.2005
(73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US

01 12.04.2006
Praxair, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Ct. 06810-5113, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, et al, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, D-80796 München, DE

(11) **1 011 086** (51) ***G09F 3/20***
(45) 20.07.2005
(73) Checkpoint Systems International GmbH, Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE

01 17.04.2006
VKF Renzel GmbH, Im Geer 15, 46419 Isselburg, DE

(74) Bonsmann, Joachim Bernhard, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

(11) **1 015 774** (51) ***F16B 5/02***
(45) 27.07.2005
(73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
01 26.04.2006
ABC Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Kölner Str. 71-77, 58256 Ennepetal, DE
(74) Zapf, Christoph, et al, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

(11) **1 017 159** (51) ***H02P 6/08***
(45) 27.07.2005
(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
01 27.04.2006
Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen im Allgäu, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(11) **1 019 332** (51) ***C03C 13/00***
(45) 13.07.2005
(73) Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
01 10.04.2006
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 584, DK-2640 Hedehusene, DK
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
02 13.04.2006
SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

(11) **1 028 701** (51) ***A61K 7/09***
(45) 20.07.2005
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 20.04.2006
HENKEL KGaA, Patente (VTP), D-40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 028 885** (51) ***B62D 25/20***
(45) 03.08.2005
(73) M.C.M. HOLDING A/S, Bajstrup Bygade 59, 1, 6360 Tinglev, DK
01 06.10.2005
Handi Mobil A/S, Industriparken 34B, 7400 Herning, DK
(74) Simonsen, Jan Lyngberg, et al, Inspicos A/S Böge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hörsholm, DK
02 03.05.2006
Apener Maschinenbau und Förderanlagen Gustav Bruns GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 101, 26689 Apen, DE
(74) Speiser, Dieter K., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(11) **1 030 551** (51) ***A01K 1/12***
(45) 03.08.2005
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 02.05.2006
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE
(74) Neumann, Ditmar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Postfach 10 33 63, 40210 Düsseldorf, DE

(11) **1 037 958** (51) ***C11B 13/00***
(45) 10.08.2005
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
01 10.05.2006
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT Zentrale Patentabteilung, Dr.-Carl-von-Linde-Stra e 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(11) **1 038 022** (51) ***C12Q 1/00***
(45) 20.07.2005
(73) Digene Corporation, Suite 207, 9000 Virginia Manor Road, Beltsville, MD 20705, US
01 18.04.2006
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(11) **1 045 014** (51) ***C09D 17/00***
(45) 03.08.2005
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 03.05.2006
Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141 P.O. Box/Postfach, 4002 Basel, CH
02 03.05.2006
Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, D-90409 Nürnberg, DE
03 04.05.2006
Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
(74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(11) **1 048 131** (51) ***H04B 7/005***
(45) 27.07.2005
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
01 27.04.2006
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(11) **1 060 305** (51) ***D07B 1/16***
(45) 25.01.2006
(73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
01 13.04.2006
Schindler Aufzüge und Fahrtreppen GmbH, Ringstrasse 54, 12105 Berlin, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(11) **1 066 020** (51) ***A61K 7/11***
(45) 10.08.2005
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
01 09.05.2006
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
02 10.05.2006
Beiersdorf AG Intellectual Property - Patente, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(74) Porath, Stefan, Beiersdorf AG IP Patente Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(11) **1 071 403** (51) ***A61K 9/16***
(45) 27.07.2005
(73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
01 25.04.2006
Bayer Health Care AG, BHC-CAO-LP-PL Geb. Q18, 51368 Leverkusen, DE

(11) **1 076 880** (51) ***G06K 15/00***
(45) 20.07.2005
(73) ZBE, Incorporated, 7220 Hollister Avenue, Santa Barbara, CA 93117, US
01 19.04.2006
PATRAM LTD., 105 London Road, Sevenoaks Kent TN 13.1BH, GB
(74) Fischer, Franz, IPTO A.G. Lorrainestrasse 4 Postfach 594, 3000 Bern 25, CH

(11) **1 082 406** (51) ***C11D 17/00***
(45) 10.08.2005
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 10.05.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Goodier, Claire-Louise, Procter & Gamble Services Company NV, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
02 10.05.2006
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser (UK) Limited Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(11) **1 084 035** (51) ***B32B 27/36***
(45) 13.07.2005
(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
01 13.04.2006
Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, South Carolina 29334-0464, US
(74) De Carli, Elda, Sealed Air S.r.l., Packaging Technical Center, Via Trento 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

(11) **1 098 099** (51) ***F16C 33/49***
(45) 10.08.2005
(73) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
01 09.05.2006
SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

(11) **1 099 463** (51) ***B01D 53/00***
(45) 03.08.2005
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
01 03.05.2006
Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

(11) **1 110 900** (51) ***B66B 5/00***
(45) 20.07.2005
(73) Mitsubishi Elevator Europe B.V., Schietboom 20, 3905 TD Veenendaal, NL
01 18.04.2006
Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US

(74) Amann, Thomas, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(11) **1 115 435** (51) ***A61M 1/00***
(45) 24.08.2005
(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
01 05.05.2006
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
(74) Patentanwälte Jany & Mommer Partnerschaft, et al, Karlstraße 87, D-76137 Karlsruhe, DE

(11) **1 125 653** (51) ***B21D 5/08***
(45) 03.08.2005
(73) DREISTERN GmbH & Co.KG, Wiechser Strasse 9, 79650 Schopfheim, DE
01 03.05.2006
DURA Automotive Body & Glass Systems, Königstrasse 57, D-58840 Plettenberg, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(11) **1 128 958** (51) ***B32B 27/12***
(45) 03.08.2005
(73) Structural Polymer Systems Ltd., St. Cross Business Park, Newport, Isle of Wight PO30 5WU, GB
01 03.05.2006
Hexcel Corporaton, 11711 Dublin Blvd., Dublin, CA 94568, US
(74) Quest, Barry, Wilson Gunn 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(11) **1 132 290** (51) ***B63B 19/14***
(45) 10.08.2005
(73) Blommaert, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, Stokerijstraat 35, 2110 Wijnegem, BE
01 10.05.2006
BAECK MARINE, Haven 100 Elzasweg 10, 2030 Antwerpen, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

(11) **1 134 142** (51) ***B60L 15/20***
(45) 03.08.2005
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
01 03.05.2006
Siemens AG CT IP TS, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 135 868** (51) ***H04B 7/005***
(45) 27.07.2005
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
01 27.04.2006
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(11) **1 140 260** (51) ***A61M 5/315***
(45) 10.08.2005
(73) Haselmeier S.A.R.L., 5, route de Saint-Cergue, 1295 Mies (VD), CH
01 10.05.2006
TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(74) Gassenhuber, Andreas, et al, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(11) **1 144 797** (51) ***E21B 17/14***
(45) 27.07.2005
(73) Oy Atlas Copco Rotex Ab, Pihtisulunkatu 1 A, 33330 Tampere, FI
01 20.04.2006
Robit Rocktools Oy Ab, Vikkiniityntie 9, 33880 Lempäälä, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(11) **1 160 416** (51) ***E21B 1/00***
(45) 17.08.2005
(73) FURUKAWA CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8370, JP
01 05.05.2006
Sandvik Tamrock Oy, PL 100 (Pihtisulunkatu 9), 33311 Tampere, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(11) **1 160 522** (51) ***F25B 1/06***
(45) 27.07.2005
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
01 27.04.2006
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, D-70469 Stuttgart, DE
(74) Wallinger, Michael, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

(11) **1 161 271** (51) ***A61M 1/36***
(45) 10.08.2005
(73) GAMBRO HOSPAL (Schweiz) AG, Pfluggässlein 2, 4001 Basel, CH
01 05.05.2006
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Dreyhsig, Jörg, et al, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Patent Department Frankfurter Strasse 6-8, 66606 St. Wendel, DE

(11) **1 163 470** (51) ***F16L 59/02***
(45) 10.08.2005
(73) Rockwool Lapinus B.V., Industrieweg 15, 6045 JG Roermond, NL
01 10.05.2006
SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(11) **1 163 843** (51) ***A01K 29/00***
(45) 03.08.2005
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
01 02.05.2006
DeLaval International AB Patent & Trademark Department, P.O.Box 39, 147 21 Tumba, SE
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(11) **1 165 199** (51) ***B01D 11/02***
(45) 03.08.2005
(73) Surfactant Technologies Limited, c/o Avecia Fine Chemicals Earls Road, Grangemouth Stirling FK3 8XG, GB
01 28.04.2006
Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, GB-Cambridge CB2 1LA, GB

(11) **1 165 525** (51) ***C07D 251/62***
(45) 03.08.2005
(73) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St.Peter-Strasse 25, 4020 Linz, AT
01 02.05.2006
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE HEERLEN, NL
(74) Koster, Nico, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen, NL

(11) **1 173 231** (51) ***A61L 15/34***
(45) 10.08.2005
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 10.05.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach/Ts., DE

(11) **1 190 972** (51) ***B65H 29/58***
(45) 03.08.2005
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
01 03.05.2006
Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, NL-5914 CC VENLO, NL
(74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

(11) **1 197 312** (51) ***B29C 45/17***
(45) 03.08.2005
(73) ENGEL AUSTRIA GmbH, Ludwig-Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT
01 03.05.2006
GAIN Technologies, 51515 Celeste Drive, Shelby Township MI 48315, US
(74) Rehders, Jochen, et al, Velten Franz Mayer & Jakoby, Kaistrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE

(11) **1 198 605** (51) ***C22C 45/02***
(45) 17.08.2005
(73) Bechtel BWXT Idaho, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899, US
01 10.05.2006
DURUM, Verschleiss-Schutz GmbH, Linsellesstrasse 125, D-47877 Willich, DE
(74) Bendel, Christian, Lenzing Gerber Patentanwälte Bahnstrasse 9, D-40212 Düsseldorf, DE

(11) **1 201 862** (51) ***E05F 11/48***
(45) 10.08.2005
(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR
01 09.05.2006
Küster Automotive Door Systems GmbH, Am Bahnhof 13, 35630 Ehringshausen, DE
(74) Müller, Eckhard, et al, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(11) **1 204 856** (51) ***G01N 21/55***
(45) 13.07.2005
(73) STIFTUNG FÜR DIAGNOSTISCHE FORSCHUNG, Praz-Rond, CH-1785 Cressier sur Morat, CH
Leuze electronic GmbH + Co., In der Braike 1, D-73277 Owen, DE
01 25.04.2006
Bayer HealthCare AG(DE)/Bayer Technology Services GmbH(DE)/Bayer HealthCare LLC(US), 51368 Leverkusen, DE
(74) Linhart, Angela, et al, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

(11) **1 222 390** (51) ***F03D 7/00***
(45) 03.08.2005
(73) Vestas Wind Systems A/S, 5, Smed Sorensensvej, 6950 Ringkobing, DK
01 03.05.2006
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(11) **1 224 073** (51) ***B29D 11/00***
(45) 27.07.2005

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
01 27.04.2006
BAUSCH & LOMB INC., One Bausch & Lomb Place, ROCHESTER, NEW YORK 14604-2701, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(11) **1 230 375** (51) ***C12N 15/63***
(45) 06.07.2005
(73) Cancer Research Technology Limited, 61 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3PX, GB
01 05.04.2006
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Postfach 86 08 80, D-81635 München, DE
02 05.04.2006
Quark Biotech, Inc., 6536 Kaiser Drive, Freemont, CA 94555, US
(74) Bezzubova, Olga, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Thomas-Wimmer-Ring 9, D-80539 München, DE
03 05.04.2006
Sirna Therapeutics, Inc., 2950 Wilderness Place, Boulder, Colorado 80301, US
(74) Bezzubova, Olga, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Thomas-Wimmer-Ring 9, D-80539 München, DE
04 06.04.2006
Nucleonics, Inc., 702 Electronic Drive, Horsham, PA 19044, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
05 06.04.2006
atugen AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE
06 07.04.2006
GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(74) Thornley, Rachel Mary, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(11) **1 234 140** (51) ***F21K 7/00***
(45) 10.08.2005
(73) Color Kinetics, Suite 1100, 10 Milk Street, Boston, MA 02108, US
01 04.05.2006
TridonicAtco GmbH & Co.KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbim, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(11) **1 250 225** (51) ***B32B 27/32***
(45) 10.08.2005
(73) Trioplanex France S.A., 80, rue de la République, 80610 Saint Ouen, FR
01 10.05.2006
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(11) **1 256 241** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 03.08.2005
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 28.04.2006
SAGEM COMMUNICATION S.A., Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, F-35802 Dinard Cedex, FR

(11) **1 256 699** (51) ***F01N 3/023***
(45) 10.08.2005
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 08.05.2006
DEUTZ Aktiengesellschaft Abt. FH-R2, Patente und Marken, 51057 Köln, DE

(11) **1 268 689** (51) ***C09D 17/00***
(45) 20.07.2005
(73) Nungesser, Edwin, Hugh, 12 Brownstone Drive, Horsham, PA 19044, US
Friel, John Michael, 341 Beech Street, Warminster, PA 18974, US
Tanzer, Joseph, David, 410 Madison Avenue, Fort Washington, PA 19034, US
Washel, Jerry William, 594 Quarry Road, Harleysville, PA 19438, US
01 19.04.2006
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Armhem, NL
(74) Zonneveld, Hendrik Jan, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (Dept. AIP) P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(11) **1 271 386** (51) ***G06F 19/00***
(45) 10.08.2005
(73) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 22 643 Lund, SE
01 09.05.2006
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Dreyhsig, Jörg, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Patent Department Frankfurter Strasse 6-8, 66606 St. Wendel, DE

(11) **1 274 571** (51) ***B32B 27/32***
(45) 06.07.2005
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 05.04.2006
A. Schulman Invision Inc., 1475 Wolf Creek Trail, Sharon Center, OH 44274, US
(74) Jones Day, et al, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(11) **1 289 587** (51) ***A61M 5/32***
(45) 03.08.2005
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
01 03.05.2006
TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(74) Gassenhuber, Andreas, et al, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
02 03.05.2006
Molnia, David, Asgardstr. 24, 81925 München, DE
(74) Molnia, David, et al, Df-mp Dörries, Frank-Molnia, Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(11) **1 300 053** (51) ***H05B 33/08***
(45) 03.08.2005
(73) Sickinger, Monika, Auf dem Kyberg 10, 82041 Oberhaching, DE
01 03.05.2006
Pichon, Valerie, Hahndorferstrasse 12a, 81377 München, DE
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(11) **1 302 229** (51) ***B01D 39/16***
(45) 03.08.2005
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
01 03.05.2006
Toray Industries, Inc., 2-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(74) Weber, Joachim, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, D-81545 München, DE

(11) **1 303 223** (51) ***A61B 17/68***
(45) 24.08.2005
(73) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
01 04.05.2006
KISCOMEDICA, 2, Place Berthe Morisot, 69800 Saint-Priest, FR
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

(11) **1 304 298** (51) ***B65D 75/58***
(45) 03.08.2005
(73) Lohmann & Rauscher GmbH, Kirchengasse 17, 2525 Schönau/Triesting, AT
01 03.05.2006
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(11) **1 319 715** (51) ***C12Q 1/32***
(45) 17.08.2005
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
01 03.05.2006
BASF Aktiengesellschaft Global Intellectual Property, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Ruelius, Eileen Ilona, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen GVX-P - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 342 073** (51) ***G01N 21/88***
(45) 27.07.2005
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
01 27.04.2006
Snap-On Equipment GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, D-80335 München, DE

(11) **1 349 591** (51) ***A61M 5/24***
(45) 03.08.2005
(73) DCA Design International Limited, 19 Church Street, Warwick CV34 4AB, GB
01 03.05.2006
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(11) **1 356 891** (51) ***B23P 15/14***
(45) 06.07.2005

(73) HAY-TEC Automotive GmbH & Co. KG, Haystrasse 7-13, 55566 Bad Sobernheim, DE
01 06.04.2006
Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01069 Dresden, DE
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(11) **1 357 645** (51) ***H01R 13/66***
(45) 03.08.2005
(73) Murr-Elektronik Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Falkenstrasse 3, 71570 Oppenweiler, DE
01 03.05.2006
ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE

(11) **1 362 404** (51) ***H02K 1/22***
(45) 10.08.2005
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 10.05.2006
VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André-Boulle, BP150, 94017 CRETEIL CEDEX, FR
(74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(11) **1 365 121** (51) ***F01N 7/10***
(45) 03.08.2005
(73) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, D-72213 Altensteig, DE
01 10.01.2006
Heinrich Gillet GmbH & CO. KG, Luitpoldstrasse 83, 67480 Edenkoben, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, et al, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE
02 02.05.2006
Benteler Automobiltechnik GmbJ, Residenzstrasse 1, D-33104 Paderborn, DE
(74) Ksoll, Peter, et al, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, D-44791 Bochum, DE
03 03.05.2006
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
(74) Pfeffer, Frank, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management IPM/E, HPC C 106, D-70546 Stuttgart, DE

(11) **1 366 670** (51) ***A23C 9/152***
(45) 03.08.2005
(73) Campina B.V., 9, Hogeweg, 5301 LB Zaltbommel, NL
01 02.05.2006
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
02 03.05.2006
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(11) **1 371 056** (51) ***G10K 11/22***
(45) 03.08.2005
(73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
01 03.05.2006
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
(74) Schneider, Sandra, et al, DaimlerChrysler AG Abt. IPM/E, HPC C 106, 70546 Stuttgart, DE

(11) **1 375 263** (51) ***B60R 21/16***
(45) 27.07.2005
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
01 26.04.2006
Autoliv Developement AB, Wallentinsvägen 22, 44783 Vargarda, SE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(11) **1 392 450** (51) ***B05C 17/005***
(45) 27.07.2005
(73) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
01 20.04.2006
Ritter GmbH, Kaufbeurer Strasse 55, 86830 Schwabmünchen, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(11) **1 404 746** (51) ***C08J 7/14***
(45) 27.07.2005
(73) Coventya, 51, rue Pierre, 92110 Clichy, FR
01 27.04.2006
ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(11) **1 405 590** (51) ***A47K 10/36***
(45) 27.07.2005
(73) Mosinee Paper Corporation, 1244 Kronenwetter Drive, Mosinee, WI 54455, US
01 27.04.2006
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
02 27.04.2006
SCA Hygiene Products AB, Böckstensgatan 5, Mölndal, 40503 Göteborg, SE
(74) Furlong, Christopher Heinrich, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 417 260** (51) ***C08L 23/04***
(45) 03.08.2005
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
01 03.05.2006
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
02 03.05.2006
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(74) Pillep, Bernhard, et al, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(11) **1 425 842** (51) ***H02K 11/04***
(45) 10.08.2005
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
01 10.05.2006
Küster Automotive Door Systems GmbH, Am Bahnhof 13, 35630 Ehringshausen, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(11) **1 436 167** (51) ***B60R 13/02***
(45) 29.06.2005
(73) Burg Design GmbH, 4431 Haidershofen 199, AT
01 28.03.2006
Leonhard Kurz GmbH & Co., Schwabacher Strasse 482, D-90763 Fürth, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, D-90409 Nürnberg, DE
02 29.03.2006
AEROLIFT Auto-Zubehör GmbH, Senefelder Strasse 8, 63322 Rödermark, DE
(74) Mehler, Klaus, Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, D-65201 Wiesbaden, DE
03 29.03.2006
Albea Kunststofftechnik GmbH, Am Sportplatz 6, 77956 Seelbach, DE
(74) Bauer, Wulf, Bauer, Vorberg, Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, D-50968 Köln (Marienburg), DE

(11) **1 455 976** (51) ***B22D 11/20***
(45) 10.08.2005
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 04.05.2006
Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(74) Kunz, Ekkehard, VA TECH Patente Gmbh & Co, Stahlstrasse 21 a, 4031 Linz, AT

(11) **1 462 007** (51) ***A22C 21/00***
(45) 27.07.2005
(73) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo, JP
01 27.04.2006
STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV BOXMEER, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. Sir Winston Churchilllaan 295a, 2288 DC RIJSWIJK, NL

(11) **1 462 475** (51) ***C08K 3/26***
(45) 03.08.2005
(73) TODA KOGYO CORPORATION, 2-21, Matoba-cho 1-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
01 03.05.2006
SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, D-80333 München, DE
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

(11) **1 478 321** (51) ***A61K 6/00***
(45) 06.07.2005
(73) GAMMA CROMA S.P.A., S.S. Paullese, km. 29, 26010 Vaiano Cremasco, IT
01 04.04.2006
Intercos S.p.A., Via S. Tecla, 3, 20122 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(11) **1 483 131** (51) ***B60N 2/20***
(45) 10.08.2005
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
01 06.05.2006
Faurecia Autositze GmbH & Co. KG, Nordsehler Strasse 38, 31 655 Stadthagen, DE
(74) Bremer, Ulrich, et al, Anwaltskanzlei Brümmerstedt, Oelfke, Seewald & König Postfach 1026, 30010 Hannover, DE

(11) **1 506 066** (51) ***B22D 11/128***
(45) 10.08.2005
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 03.05.2006
Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(74) Kunz, Ekkehard, VA TECH Patente Gmbh & Co, Stahlstrasse 21 a, 4031 Linz, AT

II.6(2)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 464 680** (45) 15.06.2005 (51) ***H04L 12/56***

(11) **0 588 675** (45) 29.06.2005 (51) ***H01L 33/00***

(11) **0 593 095** (45) 29.06.2005 (51) ***C12N 15/10***

(11) **0 619 278** (45) 15.06.2005 (51) ***C04B 28/08***

(11) **0 620 013** (45) 29.06.2005 (51) ***A61L 2/18***

(11) **0 632 408** (45) 15.06.2005 (51) ***G06T 11/60***

(11) **0 659 437** (45) 15.06.2005 (51) ***A61K 39/02***

(11) **0 663 956** (45) 15.06.2005 (51) ***C12N 15/82***

(11) **0 664 564** (45) 29.06.2005 (51) ***H01L 27/02***

(11) **0 665 670** (45) 29.06.2005 (51) ***H04L 29/06***

(11) **0 666 362** (45) 15.06.2005 (51) ***D06P 1/00***

(11) **0 669 732** (45) 06.07.2005 (51) ***H04L 7/033***

(11) **0 670 643** (45) 22.06.2005 (51) ***H04J 3/06***

(11) **0 670 892** (45) 22.06.2005 (51) ***C12N 9/88***

(11) **0 671 666** (45) 15.06.2005 (51) ***G03G 15/00***

(11) **0 671 906** (45) 29.06.2005 (51) ***A61K 9/14***

(11) **0 680 693** (45) 22.06.2005 (51) ***A01N 25/18***

(11) **0 692 383** (45) 15.06.2005 (51) ***B41J 2/04***

(11) **0 692 881** (45) 15.06.2005 (51) ***H03M 7/30***

(11) **0 693 125** (45) 29.06.2005 (51) ***C12N 15/62***

(11) **0 700 602** (45) 22.06.2005 (51) ***H04B 3/36***

(11) **0 702 458** (45) 15.06.2005 (51) ***H03M 7/30***

(11) **0 718 288** (45) 29.06.2005 (51) ***C07D 233/06***

(11) **0 719 571** (45) 15.06.2005 (51) ***A61N 5/04***

(11) **0 720 096** (45) 15.06.2005 (51) ***G06F 11/14***

(11) **0 721 501** (45) 29.06.2005 (51) ***C12N 9/16***

(11) **0 722 087** (45) 29.06.2005 (51) ***G01N 33/543***

(11) **0 727 734** (45) 15.06.2005 (51) ***G06F 3/14***

(11) **0 730 182** (45) 29.06.2005 (51) ***G02B 26/10***

(11) **0 730 462** (45) 15.06.2005 (51) ***A61K 31/795***

(11) **0 730 651** (45) 06.07.2005 (51) ***C12N 15/18***

(11) **0 731 165** (45) 15.06.2005 (51) ***C12N 15/10***

(11) **0 733 237** (45) 06.07.2005 (51) ***G06F 15/16***

(11) **0 735 690** (45) 15.06.2005 (51) ***H03L 5/02***

(11) **0 735 888** (45) 29.06.2005 (51) ***A61K 31/70***

(11) **0 737 578** (45) 29.06.2005 (51) ***B41J 2/01***

(11) **0 739 104** (45) 29.06.2005 (51) ***H04H 1/00***

(11) **0 739 147** (45) 15.06.2005 (51) ***H04Q 7/20***

(11) **0 740 171** (45) 22.06.2005 (51) ***G02B 6/255***

(11) **0 740 443** (45) 29.06.2005 (51) ***H04L 25/03***

(11) **0 741 143** (45) 06.07.2005 (51) ***C07K 14/50***

(11) **0 745 886** (45) 29.06.2005 (51) ***G02F 1/136***

(11) **0 747 006** (45) 15.06.2005 (51) ***A61B 5/15***

(11) **0 748 083** (45) 15.06.2005 (51) ***H04L 12/28***

(11) **0 748 555** (45) 06.07.2005 (51) ***H04M 9/08***

(11) **0 749 658** (45) 15.06.2005 (51) ***H04M 11/00***

(11) **0 750 408** (45) 15.06.2005 (51) ***H04J 13/00***

(11) **0 752 766** (45) 29.06.2005 (51) ***H04B 7/26***

(11) **0 753 061** (45) 15.06.2005 (51) ***C12N 15/10***

(11) **0 757 473** (45) 22.06.2005 (51) ***H04N 1/60***

(11) **0 757 480** (45) 22.06.2005 (51) ***H04N 5/232***

(11) **0 762 684** (45) 29.06.2005 (51) ***H04H 1/00***

(11) **0 763 418** (45) 29.06.2005 (51) ***B32B 5/02***

(11) **0 765 108** (45) 29.06.2005 (51) ***H05B 41/288***

(11) **0 766 832** (45) 06.07.2005 (51) ***G01R 33/34***

(11) **0 768 302** (45) 06.07.2005 (51) ***C07D 213/69***

(11) **0 770 610** (45) 06.07.2005 (51) ***C07D 401/14***

(11) **0 770 761** (45) 22.06.2005 (51) ***F01D 11/18***

(11) **0 772 327** (45) 29.06.2005 (51) ***H04L 12/58***

(11) **0 772 370** (45) 22.06.2005 (51) ***H04Q 11/04***

(11) **0 773 957** (45) 29.06.2005 (51) ***C07K 14/18***

(11) **0 774 747** (45) 15.06.2005 (51) ***G09G 3/36***

(11) **0 776 327** (45) 06.07.2005 (51) ***C07D 471/04***

(11) **0 777 917** (45) 22.06.2005 (51) ***H01M 10/48***

(11) **0 780 723** (45) 29.06.2005 (51) ***G02F 1/35***

(11) **0 782 373** (45) 06.07.2005 (51) ***H05B 33/08***

(11) **0 784 245** (45) 15.06.2005 (51) ***G03G 15/16***

(11) **0 785 112** (45) 15.06.2005 (51) ***B60R 21/32***

(11) **0 785 587** (45) 22.06.2005 (51) ***H01M 8/02***

(11) **0 786 658** (45) 15.06.2005 (51) ***G01N 15/08***

(11) **0 787 685** (45) 29.06.2005 (51) ***C01B 33/12***

(11) **0 787 802** (45) 29.06.2005 (51) ***C12N 15/85***

(11) **0 787 827** (45) 22.06.2005 (51) ***C23C 16/40***

(11) **0 788 943** (45) 15.06.2005 (51) ***B60R 21/26***

(11) **0 788 948** (45) 06.07.2005 (51) ***B60R 25/04***

(11) **0 789 185** (45) 06.07.2005 (51) ***F21V 23/06***

(11) **0 790 335** (45) 15.06.2005 (51) ***D01F 6/80***

(11) **0 790 572** (45) 22.06.2005 (51) ***G06K 7/10***

(11) **0 790 630** (45) 15.06.2005 (51) ***H01H 51/06***

(11) **0 791 066** (45) 22.06.2005 (51) ***C12N 15/52***

(11) **0 791 330** (45) 22.06.2005 (51) ***A61B 17/02***

(11) **0 791 825** (45) 15.06.2005 (51) ***G01N 27/407***

(11) **0 792 077** (45) 06.07.2005 (51) ***H04Q 7/22***

(11) **0 793 181** (45) 15.06.2005 (51) ***G06F 13/42***

(11) **0 793 814** (45) 15.06.2005 (51) ***G02F 1/1335***

(11) **0 794 283** (45) 29.06.2005 (51) ***D21F 1/00***

(11) **0 794 607** (45) 06.07.2005 (51) ***H02M 3/158***

(11) **0 795 436** (45) 29.06.2005 (51) ***B60P 1/64***

(11) **0 795 718** (45) 06.07.2005 (51) ***F21V 15/04***

(11) **0 795 761** (45) 15.06.2005 (51) ***G01S 7/03***

(11) **0 796 595** (45) 15.06.2005 (51) ***A61C 11/00***

(11) **0 797 997** (45) 15.06.2005 (51) ***A61K 38/08***

(11) **0 798 401** (45) 22.06.2005 (51) ***C23C 14/20***

(11) **0 798 521** (45) 29.06.2005 (51) ***F25D 29/00***

(11) **0 798 873** (45) 29.06.2005 (51) ***H04B 1/707***

(11) **0 800 196** (45) 22.06.2005 (51) ***H01J 27/08***

(11) **0 800 197** (45) 22.06.2005 (51) ***H01J 27/08***

(11) **0 800 282** (45) 29.06.2005 (51) ***H04B 1/38***

(11) **0 800 290** (45) 29.06.2005 (51) ***H04H 1/02***

(11) **0 801 732** (45) 06.07.2005 (51) ***G01N 1/28***

(11) **0 802 059** (45) 22.06.2005 (51) ***B41J 2/175***

(11) **0 802 440** (45) 22.06.2005 (51) ***G02B 27/01***

(11) **0 802 535** (45) 15.06.2005 (51) ***G11B 19/00***

(11) **0 802 848** (45) 15.06.2005 (51) ***B27B 5/10***

(11) **0 803 469** (45) 29.06.2005 (51) ***C01B 33/16***

(11) **0 803 631** (45) 15.06.2005 (51) ***E05F 15/12***

(11) **0 804 011** (45) 15.06.2005 (51) ***H04M 9/08***

(11) **0 805 677** (45) 15.06.2005 (51) ***A61K 9/48***

(11) **0 806 664** (45) 22.06.2005 (51) ***G01N 33/49***

(11) **0 806 821** (45) 22.06.2005 (51) ***H01S 3/06***

(11) **0 806 845** (45) 22.06.2005 (51) ***H04B 7/212***

(11) **0 809 966** (45) 22.06.2005 (51) ***A61B 5/0215***

(11) **0 810 558** (45) 15.06.2005 (51) ***G07C 5/00***

(11) **0 812 917** (45) 22.06.2005 (51) ***C12N 15/29***

(11) **0 815 213** (45) 15.06.2005 (51) ***C12N 15/00***

(11) **0 816 743** (45) 22.06.2005 (51) ***F16L 59/14***

(11) **0 817 272** (45) 15.06.2005 (51) ***H01L 27/118***

(11) **0 817 583** (45) 15.06.2005 (51) ***A47C 7/00***

(11) **0 817 846** (45) 06.07.2005 (51) ***C12N 15/12***

(11) **0 818 529** (45) 22.06.2005 (51) ***C12N 1/00***

(11) **0 818 821** (45) 22.06.2005 (51) ***H01L 23/532***

(11) **0 819 284** (45) 29.06.2005 (51) ***G06T 7/20***

(11) **0 819 732** (45) 15.06.2005 (51) ***C08L 15/00***

(11) **0 820 633** (45) 22.06.2005 (51) ***H01F 1/153***

(11) **0 821 259** (45) 15.06.2005 (51) ***G02B 27/64***

(11) **0 822 406** (45) 29.06.2005 (51) ***G01N 17/00***

(11) **0 822 542** (45) 06.07.2005 (51) ***G11B 7/09***

(11) **0 822 697** (45) 15.06.2005 (51) ***H04M 3/38***

(11) **0 823 063** (45) 22.06.2005 (51) ***G02B 6/36***

(11) **0 823 122** (45) 22.06.2005 (51) ***H01C 1/14***

(11) **0 823 683** (45) 06.07.2005 (51) ***G06F 3/033***

(11) **0 824 297** (45) 15.06.2005 (51) ***H04N 5/64***

(11) **0 824 563** (45) 15.06.2005 (51) ***C08G 77/46***

(11) **0 825 044** (45) 22.06.2005 (51) ***B60H 1/00***

(11) **0 825 729** (45) 15.06.2005 (51) ***H04B 7/08***

(11) **0 826 279** (45) 06.07.2005 (51) ***H04L 12/403***

(11) **0 826 672** (45) 15.06.2005 (51) ***C07D 213/78***

(11) **0 827 299** (45) 06.07.2005 (51) ***H04L 1/00***

(11) **0 828 037** (45) 29.06.2005 (51) ***E04D 13/15***

(11) **0 830 752** (45) 15.06.2005 (51) ***H04B 7/005***

(11) **0 831 343** (45) 15.06.2005 (51) ***G02B 6/12***

(11) **0 832 459** (45) 29.06.2005 (51) ***G06F 13/368***

(11) **0 832 611** (45) 29.06.2005 (51) ***A61B 17/34***

(11) **0 833 289** (45) 15.06.2005 (51) ***G08G 1/0968***

(11) **0 833 460** (45) 22.06.2005 (51) ***H04B 7/01***

(11) **0 833 511** (45) 29.06.2005 (51) ***H04N 7/16***

(11) **0 834 509** (45) 15.06.2005 (51) ***C07D 309/18***

(11) **0 834 557** (45) 29.06.2005 (51) ***C12N 5/20***

(11) **0 834 627** (45) 29.06.2005 (51) ***E04G 21/32***

(11) **0 835 164** (45) 29.06.2005 (51) ***B05B 7/08***

(11) **0 836 335** (45) 15.06.2005 (51) ***H04Q 3/47***

(11) **0 836 348** (45) 22.06.2005 (51) ***H04Q 11/04***

(11) **0 836 966** (45) 29.06.2005 (51) ***B60R 16/02***

(11) **0 837 481** (45) 15.06.2005 (51) ***H01F 38/12***

(11) **0 837 578** (45) 22.06.2005 (51) ***H04L 12/14***

(11) **0 837 940** (45) 15.06.2005 (51) ***C12N 15/31***

(11) **0 838 766** (45) 15.06.2005 (51) ***G06F 17/30***

(11) **0 840 297** (45) 15.06.2005 (51) ***G11B 7/085***

(11) **0 840 339** (45) 29.06.2005 (51) ***H01H 33/66***

(11) **0 840 493** (45) 15.06.2005 (51) ***H04N 1/06***

(11) **0 840 638** (45) 06.07.2005 (51) ***A63B 69/00***

(11) **0 841 074** (45) 15.06.2005 (51) ***A61N 1/365***

(11) **0 842 046** (45) 15.06.2005 (51) ***B32B 15/04***

(11) **0 844 289** (45) 22.06.2005 (51) ***C09D 11/00***

(11) **0 844 707** (45) 06.07.2005 (51) ***H01S 5/40***

(11) **0 846 447** (45) 15.06.2005 (51) ***A61F 2/06***

(11) **0 846 949** (45) 29.06.2005 (51) ***G01N 33/50***

(11) **0 846 964** (45) 15.06.2005 (51) ***G02B 6/06***

(11) **0 847 091** (45) 29.06.2005 (51) ***H01L 29/788***

(11) **0 848 402** (45) 15.06.2005 (51) ***H01H 43/28***

(11) **0 848 525** (45) 29.06.2005 (51) ***H04L 29/06***

(11) **0 849 969** (45) 22.06.2005 (51) ***H04Q 11/04***

(11) **0 850 055** (45) 29.06.2005 (51) ***A61K 31/165***

(11) **0 851 284** (45) 22.06.2005 (51) ***G03C 1/498***

(11) **0 851 365** (45) 15.06.2005 (51) ***G06F 17/24***

(11) **0 852 357** (45) 22.06.2005 (51) ***G06F 13/32***

(11) **0 853 110** (45) 29.06.2005 (51) ***C09G 1/02***

(11) **0 853 141** (45) 06.07.2005 (51) ***C23D 5/06***

(11) **0 853 158** (45) 06.07.2005 (51) ***D06F 67/04***

(11) **0 853 286** (45) 15.06.2005 (51) ***G06F 17/27***

(11) **0 853 489** (45) 15.06.2005 (51) ***B01D 59/44***

(11) **0 854 403** (45) 29.06.2005 (51) ***G04B 39/00***

(11) **0 854 671** (45) 15.06.2005 (51) ***H05K 13/04***

(11) **0 855 115** (45) 06.07.2005 (51) ***H04L 12/46***

(11) **0 855 669** (45) 22.06.2005 (51) ***G06K 15/00***

(11) **0 855 788** (45) 22.06.2005 (51) ***H02M 3/07***

(11) **0 855 915** (45) 15.06.2005 (51) ***A61K 38/21***

(11) **0 856 296** (45) 29.06.2005 (51) ***A61C 5/02***

(11) **0 857 034** (45) 29.06.2005 (51) ***A61B 5/022***

(11) **0 857 386** (45) 29.06.2005 (51) ***H04L 27/00***

(11) **0 857 468** (45) 29.06.2005 (51) ***A61C 13/06***

(11) **0 857 856** (45) 29.06.2005 (51) ***F01D 5/08***

(11) **0 858 236** (45) 15.06.2005 (51) ***H04Q 7/32***

(11) **0 858 501** (45) 06.07.2005 (51) ***C12N 1/20***

(11) **0 859 057** (45) 15.06.2005 (51) ***C12N 15/67***

(11) **0 859 121** (45) 06.07.2005 (51) ***E21B 23/00***

(11) **0 861 395** (45) 29.06.2005 (51) ***F16K 51/00***

(11) **0 861 547** (45) 06.07.2005 (51) ***H04L 12/28***

(11) **0 861 743** (45) 29.06.2005 (51) ***B60C 23/06***

(11) **0 862 215** (45) 06.07.2005 (51) ***H01L 23/66***

(11) **0 862 284** (45) 29.06.2005 (51) ***H04B 10/18***

(11) **0 862 456** (45) 29.06.2005 (51) ***A61K 38/43***

(11) **0 862 950** (45) 15.06.2005 (51) ***B05B 1/04***

(11) **0 862 958** (45) 22.06.2005 (51) ***B21F 27/00***

(11) **0 863 206** (45) 15.06.2005 (51) ***C12N 15/53***

(11) **0 863 395** (45) 15.06.2005 (51) ***G01N 21/55***

(11) **0 863 410** (45) 22.06.2005 (51) ***G01T 1/164***

(11) **0 863 639** (45) 06.07.2005 (51) ***H04L 12/40***

(11) **0 864 645** (45) 29.06.2005 (51) ***C12N 7/01***

(11) **0 864 852** (45) 15.06.2005 (51) ***G01G 23/37***

(11) **0 865 040** (45) 15.06.2005 (51) ***G11B 7/26***

(11) **0 865 774** (45) 06.07.2005 (51) ***A61F 2/08***

(11) **0 866 329** (45) 29.06.2005 (51) ***G01N 21/47***

(11) **0 866 478** (45) 22.06.2005 (51) ***H01G 4/012***

(11) **0 866 583** (45) 15.06.2005 (51) ***H04L 12/44***

(11) **0 867 093** (45) 15.06.2005 (51) ***H04Q 3/00***

(11) **0 867 174** (45) 06.07.2005 (51) ***A61K 7/16***

(11) **0 867 732** (45) 29.06.2005 (51) ***G01V 8/20***

(11) **0 868 884** (45) 15.06.2005 (51) ***A61B 18/12***

(11) **0 869 007** (45) 22.06.2005 (51) ***B41J 2/21***

(11) **0 869 019** (45) 15.06.2005 (51) ***B60J 5/04***

(11) **0 869 348** (45) 22.06.2005 (51) ***G01N 21/35***

(11) **0 869 528** (45) 15.06.2005 (51) ***H01J 1/30***

(11) **0 869 606** (45) 15.06.2005 (51) ***H03F 1/32***

(11) **0 869 644** (45) 15.06.2005 (51) ***H04L 27/22***

(11) **0 869 651** (45) 06.07.2005 (51) ***H04L 29/06***

(11) **0 869 681** (45) 15.06.2005 (51) ***H04N 7/66***

(11) **0 870 032** (45) 06.07.2005 (51) ***C12N 15/31***

(11) **0 870 425** (45) 22.06.2005 (51) ***A01F 15/10***

(11) **0 870 509** (45) 22.06.2005 (51) ***A61K 39/395***

(11) **0 870 515** (45) 15.06.2005 (51) ***A61M 1/36***

(11) **0 870 903** (45) 29.06.2005 (51) ***F01D 5/14***

(11) **0 871 168** (45) 15.06.2005 (51) ***G11B 17/30***

(11) **0 871 310** (45) 29.06.2005 (51) ***H04L 12/56***

(11) **0 871 495** (45) 15.06.2005 (51) ***C12N 15/12***

(11) **0 871 902** (45) 15.06.2005 (51) ***G01T 1/20***

(11) **0 872 089** (45) 15.06.2005 (51) ***H04L 12/56***

(11) **0 872 279** (45) 15.06.2005 (51) ***A61B 5/00***

(11) **0 872 385** (45) 29.06.2005 (51) ***B60R 16/02***

(11) **0 872 572** (45) 15.06.2005 (51) ***C23C 14/34***

(11) **0 872 580** (45) 29.06.2005 (51) ***D01D 4/02***

(11) **0 872 606** (45) 29.06.2005 (51) ***E04B 9/30***

(11) **0 872 626** (45) 15.06.2005 (51) ***E21B 47/09***

(11) **0 872 754** (45) 29.06.2005 (51) ***G02B 26/10***

(11) **0 872 800** (45) 15.06.2005 (51) ***G06F 13/40***

(11) **0 873 025** (45) 15.06.2005 (51) ***H04Q 3/00***

(11) **0 873 910** (45) 29.06.2005 (51) ***B60R 1/12***

(11) **0 874 029** (45) 15.06.2005 (51) ***C09D 11/00***

(11) **0 874 350** (45) 15.06.2005 (51) ***G10D 9/00***

(11) **0 874 473** (45) 15.06.2005 (51) ***H04B 7/005***

(11) **0 874 493** (45) 22.06.2005 (51) ***H04L 1/22***

(11) **0 875 072** (45) 15.06.2005 (51) ***H01J 37/09***

(11) **0 875 201** (45) 15.06.2005 (51) ***A61B 5/15***

(11) **0 875 203** (45) 15.06.2005 (51) ***A61B 8/06***

(11) **0 875 729** (45) 06.07.2005 (51) ***G01C 21/20***

(11) **0 876 936** (45) 15.06.2005 (51) ***B60K 31/00***

(11) **0 877 573** (45) 29.06.2005 (51) ***A61B 5/00***

(11) **0 877 921** (45) 15.06.2005 (51) ***G01M 7/00***

(11) **0 878 044** (45) 15.06.2005 (51) ***H02G 11/02***

(11) **0 878 660** (45) 29.06.2005 (51) ***F21S 8/00***

(11) **0 878 911** (45) 15.06.2005 (51) ***H03L 7/087***

(11) **0 880 039** (45) 29.06.2005 (51) ***G02B 6/255***

(11) **0 880 109** (45) 29.06.2005 (51) ***G06T 11/00***

(11) **0 883 156** (45) 29.06.2005 (51) ***H01J 29/86***

(11) **0 883 374** (45) 22.06.2005 (51) ***A61B 5/05***

(11) **0 883 817** (45) 29.06.2005 (51) ***G01R 33/28***

(11) **0 884 047** (45) 15.06.2005 (51) ***A61K 7/48***

(11) **0 884 839** (45) 29.06.2005 (51) ***H03G 3/30***

(11) **0 885 241** (45) 15.06.2005 (51) ***C07K 1/20***

(11) **0 885 518** (45) 29.06.2005 (51) ***H04M 15/00***

(11) **0 886 335** (45) 06.07.2005 (51) ***H01P 3/16***

(11) **0 886 548** (45) 06.07.2005 (51) ***B08B 5/00***

(11) **0 886 678** (45) 29.06.2005 (51) ***C12N 15/62***

(11) **0 886 945** (45) 15.06.2005 (51) ***H04M 1/00***

(11) **0 887 770** (45) 06.07.2005 (51) ***G06T 11/00***

(11) **0 887 771** (45) 06.07.2005 (51) ***G06T 11/00***

(11) **0 888 616** (45) 29.06.2005 (51) ***G11B 7/24***

(11) **0 889 097** (45) 29.06.2005 (51) ***C09B 47/18***

(11) **0 889 168** (45) 29.06.2005 (51) ***D21H 27/26***

(11) **0 889 378** (45) 15.06.2005 (51) ***G03G 15/08***

(11) **0 889 618** (45) 29.06.2005 (51) ***H04L 12/56***

(11) **0 890 179** (45) 15.06.2005 (51) ***H01F 13/00***

(11) **0 890 238** (45) 29.06.2005 (51) ***H04L 9/32***

(11) **0 891 073** (45) 15.06.2005 (51) ***H04N 1/387***

(11) **0 891 195** (45) 15.06.2005 (51) ***A61L 27/00***

(11) **0 891 818** (45) 15.06.2005 (51) ***B05B 7/14***

(11) **0 892 418** (45) 15.06.2005 (51) ***H01H 25/00***

(11) **0 892 547** (45) 22.06.2005 (51) ***H04N 1/333***

(11) **0 892 644** (45) 22.06.2005 (51) ***A61K 48/00***

(11) **0 892 773** (45) 29.06.2005 (51) ***C07C 37/70***

(11) **0 892 936** (45) 15.06.2005 (51) ***G02B 27/09***

(11) **0 892 982** (45) 29.06.2005 (51) ***G01D 5/347***

(11) **0 892 994** (45) 15.06.2005 (51) ***H01Q 1/32***

(11) **0 893 714** (45) 15.06.2005 (51) ***G02B 6/16***

(11) **0 893 786** (45) 06.07.2005 (51) ***G07D 9/04***

(11) **0 893 969** (45) 29.06.2005 (51) ***A61B 17/10***

(11) **0 894 261** (45) 15.06.2005 (51) ***G01N 21/64***

(11) **0 895 369** (45) 22.06.2005 (51) ***H04B 10/18***

(11) **0 895 685** (45) 22.06.2005 (51) ***H04L 29/06***

(11) **0 896 315** (45) 22.06.2005 (51) ***G08G 1/0969***

(11) **0 896 738** (45) 15.06.2005 (51) ***H01L 31/118***

(11) **0 897 750** (45) 29.06.2005 (51) ***B01L 3/00***

(11) **0 898 238** (45) 29.06.2005 (51) ***G06K 7/10***

(11) **0 898 310** (45) 06.07.2005 (51) ***H01L 23/373***

(11) **0 898 401** (45) 15.06.2005 (51) ***H04L 25/03***

(11) **0 898 465** (45) 15.06.2005 (51) ***A61B 18/12***

(11) **0 899 623** (45) 06.07.2005 (51) ***G03G 15/10***

(11) **0 899 696** (45) 15.06.2005 (51) ***G07B 17/00***

(11) **0 899 727** (45) 15.06.2005 (51) ***G11B 11/10***

(11) **0 900 722** (45) 22.06.2005 (51) ***B62K 21/08***

(11) **0 901 004** (45) 29.06.2005 (51) ***G01J 3/46***

(11) **0 901 080** (45) 15.06.2005 (51) ***G06F 13/16***

(11) **0 901 117** (45) 15.06.2005 (51) ***G10C 3/02***

(11) **0 901 459** (45) 29.06.2005 (51) ***C07C 217/34***

(11) **0 902 021** (45) 06.07.2005 (51) ***C07D 255/02***

(11) **0 902 211** (45) 29.06.2005 (51) ***F16F 9/32***

(11) **0 902 427** (45) 29.06.2005 (51) ***G11B 21/16***

(11) **0 902 642** (45) 29.06.2005 (51) ***A61B 5/00***

(11) **0 902 786** (45) 22.06.2005 (51) ***C07F 9/50***

(11) **0 903 095** (45) 06.07.2005 (51) ***A47F 3/04***

(11) **0 904 810** (45) 06.07.2005 (51) ***A63C 11/00***

(11) **0 905 278** (45) 15.06.2005 (51) ***C23C 18/12***

(11) **0 905 879** (45) 29.06.2005 (51) ***H03C 3/09***

(11) **0 905 987** (45) 15.06.2005 (51) ***H04N 11/04***

(11) **0 906 108** (45) 15.06.2005 (51) ***A61K 31/66***

(11) **0 906 130** (45) 15.06.2005 (51) ***A61M 1/00***

(11) **0 908 564** (45) 22.06.2005 (51) ***E02F 9/22***

(11) **0 908 622** (45) 29.06.2005 (51) ***F04B 11/00***

(11) **0 908 712** (45) 29.06.2005 (51) ***G01K 1/14***

(11) **0 908 887** (45) 06.07.2005 (51) ***G11C 5/06***

(11) **0 908 949** (45) 22.06.2005 (51) ***H01L 23/40***

(11) **0 909 524** (45) 15.06.2005 (51) ***H04Q 7/38***

(11) **0 909 562** (45) 29.06.2005 (51) ***A61K 31/70***

(11) **0 909 999** (45) 22.06.2005 (51) ***G05B 19/414***

(11) **0 910 048** (45) 22.06.2005 (51) ***G07B 17/02***

(11) **0 910 794** (45) 22.06.2005 (51) ***G01N 27/327***

(11) **0 911 295** (45) 06.07.2005 (51) ***B66F 9/18***

(11) **0 911 340** (45) 06.07.2005 (51) ***C07K 5/078***

(11) **0 911 645** (45) 22.06.2005 (51) ***G01S 7/499***

(11) **0 911 996** (45) 29.06.2005 (51) ***H04B 10/10***

(11) **0 911 998** (45) 29.06.2005 (51) ***H04B 10/158***

(11) **0 914 134** (45) 29.06.2005 (51) ***A61K 31/74***

(11) **0 914 344** (45) 15.06.2005 (51) ***C07K 16/26***

(11) **0 914 455** (45) 06.07.2005 (51) ***C12N 15/82***

(11) **0 914 652** (45) 06.07.2005 (51) ***G11B 7/09***

(11) **0 914 666** (45) 22.06.2005 (51) ***H01H 71/52***

(11) **0 914 792** (45) 15.06.2005 (51) ***A47J 39/02***

(11) **0 915 392** (45) 29.06.2005 (51) ***G03G 15/09***

(11) **0 915 983** (45) 15.06.2005 (51) ***C12N 15/76***

(11) **0 916 904** (45) 22.06.2005 (51) ***F24F 1/00***

(11) **0 917 562** (45) 29.06.2005 (51) ***C11D 3/37***

(11) **0 917 971** (45) 22.06.2005 (51) ***B60C 27/10***

(11) **0 918 169** (45) 22.06.2005 (51) ***F16C 17/02***

(11) **0 918 319** (45) 15.06.2005 (51) ***G11B 5/39***

(11) **0 918 327** (45) 15.06.2005 (51) ***G11B 21/22***

(11) **0 919 632** (45) 15.06.2005 (51) ***C12Q 1/37***

(11) **0 919 724** (45) 06.07.2005 (51) ***F04B 43/073***

(11) **0 919 856** (45) 06.07.2005 (51) ***G03B 42/02***

(11) **0 920 073** (45) 15.06.2005 (51) ***H01Q 11/08***

(11) **0 920 200** (45) 29.06.2005 (51) ***H04N 5/775***

(11) **0 920 352** (45) 29.06.2005 (51) ***B01J 8/00***

(11) **0 920 575** (45) 15.06.2005 (51) ***F01D 5/28***

(11) **0 920 731** (45) 15.06.2005 (51) ***H03M 5/16***

(11) **0 921 002** (45) 29.06.2005 (51) ***B41J 2/14***

(11) **0 921 682** (45) 22.06.2005 (51) ***H04N 7/16***

(11) **0 921 768** (45) 15.06.2005 (51) ***A61C 15/04***

(11) **0 922 078** (45) 15.06.2005 (51) ***C09K 7/00***

(11) **0 922 350** (45) 22.06.2005 (51) ***H04B 7/12***

(11) **0 922 869** (45) 22.06.2005 (51) ***F16C 11/06***

(11) **0 923 555** (45) 15.06.2005 (51) ***C07D 211/60***

(11) **0 924 282** (45) 06.07.2005 (51) ***C09K 13/00***

(11) **0 924 320** (45) 29.06.2005 (51) ***C25D 5/44***

(11) **0 924 539** (45) 22.06.2005 (51) ***H01Q 3/26***

(11) **0 924 849** (45) 15.06.2005 (51) ***H02P 7/67***

(11) **0 925 414** (45) 06.07.2005 (51) ***E04B 5/14***

(11) **0 925 466** (45) 06.07.2005 (51) ***F16L 1/00***

(11) **0 925 597** (45) 15.06.2005 (51) ***H01H 47/10***

(11) **0 925 611** (45) 22.06.2005 (51) ***H01M 2/34***

(11) **0 925 870** (45) 06.07.2005 (51) ***B23Q 1/48***

(11) **0 926 044** (45) 15.06.2005 (51) ***B62D 5/22***

(11) **0 926 194** (45) 06.07.2005 (51) ***C08L 27/24***

(11) **0 926 409** (45) 06.07.2005 (51) ***F16J 15/34***

(11) **0 926 559** (45) 22.06.2005 (51) ***G03G 5/082***

(11) **0 926 828** (45) 15.06.2005 (51) ***H03K 19/017***

(11) **0 926 873** (45) 06.07.2005 (51) ***H04M 11/00***

(11) **0 927 254** (45) 22.06.2005 (51) ***C12N 15/24***

(11) **0 927 484** (45) 06.07.2005 (51) ***H04M 1/57***

(11) **0 927 535** (45) 29.06.2005 (51) ***A47K 10/48***

(11) **0 928 010** (45) 15.06.2005 (51) ***H01F 7/06***

(11) **0 928 012** (45) 06.07.2005 (51) ***H01J 37/30***

(11) **0 928 124** (45) 22.06.2005 (51) ***H04R 1/02***

(11) **0 928 175** (45) 29.06.2005 (51) ***A61F 7/00***

(11) **0 928 526** (45) 22.06.2005 (51) ***H04L 9/06***

(11) **0 928 537** (45) 15.06.2005 (51) ***H04M 3/50***

(11) **0 928 996** (45) 15.06.2005 (51) ***G03G 9/08***

(11) **0 929 116** (45) 29.06.2005 (51) ***H01Q 1/36***

(11) **0 929 152** (45) 22.06.2005 (51) ***H03H 11/04***

(11) **0 929 158** (45) 15.06.2005 (51) ***H03M 1/06***

(11) **0 929 574** (45) 29.06.2005 (51) ***C07K 14/47***

(11) **0 929 958** (45) 06.07.2005 (51) ***H04L 25/03***

(11) **0 930 633** (45) 29.06.2005 (51) ***H01J 1/24***

(11) **0 930 988** (45) 29.06.2005 (51) ***B60R 21/20***

(11) **0 931 204** (45) 29.06.2005 (51) ***F01B 29/00***

(11) **0 931 513** (45) 29.06.2005 (51) ***A61B 17/16***

(11) **0 931 949** (45) 22.06.2005 (51) ***F16C 29/02***

(11) **0 932 000** (45) 15.06.2005 (51) ***F25J 3/04***

(11) **0 932 178** (45) 22.06.2005 (51) ***H01H 50/10***

(11) **0 932 213** (45) 15.06.2005 (51) ***H01M 8/10***

(11) **0 932 229** (45) 06.07.2005 (51) ***H01S 3/131***

(11) **0 932 281** (45) 15.06.2005 (51) ***H04L 12/56***

(11) **0 932 416** (45) 22.06.2005 (51) ***A61K 45/06***

(11) **0 932 968** (45) 15.06.2005 (51) ***H04M 1/274***

(11) **0 932 988** (45) 06.07.2005 (51) ***H04Q 7/18***

(11) **0 933 848** (45) 29.06.2005 (51) ***H01T 13/41***

(11) **0 933 954** (45) 15.06.2005 (51) ***H04Q 7/34***

(11) **0 934 656** (45) 06.07.2005 (51) ***H04N 5/913***

(11) **0 934 666** (45) 22.06.2005 (51) ***H04Q 7/24***

(11) **0 935 211** (45) 22.06.2005 (51) ***G06K 7/00***

(11) **0 936 088** (45) 29.06.2005 (51) ***B60C 11/13***

(11) **0 936 134** (45) 06.07.2005 (51) ***B62J 13/00***

(11) **0 936 254** (45) 15.06.2005 (51) ***C09D 7/00***

(11) **0 936 755** (45) 06.07.2005 (51) ***H04B 7/08***

(11) **0 937 303** (45) 29.06.2005 (51) ***H01B 7/28***

(11) **0 937 461** (45) 06.07.2005 (51) ***A61K 38/20***

(11) **0 937 951** (45) 15.06.2005 (51) ***F24F 3/16***

(11) **0 938 662** (45) 22.06.2005 (51) ***G01N 21/88***

(11) **0 938 957** (45) 06.07.2005 (51) ***B27M 3/06***

(11) **0 940 121** (45) 29.06.2005 (51) ***A61B 5/15***

(11) **0 940 372** (45) 15.06.2005 (51) ***C03B 29/02***

(11) **0 940 476** (45) 29.06.2005 (51) ***C22C 38/00***

(11) **0 940 500** (45) 15.06.2005 (51) ***D21F 9/00***

(11) **0 940 549** (45) 15.06.2005 (51) ***E06B 3/972***

(11) **0 940 693** (45) 22.06.2005 (51) ***G02B 1/04***

(11) **0 940 938** (45) 06.07.2005 (51) ***H04B 7/26***

(11) **0 941 402** (45) 22.06.2005 (51) ***F03B 3/12***

(11) **0 941 592** (45) 22.06.2005 (51) ***H04L 12/56***

(11) **0 942 292** (45) 29.06.2005 (51) ***G01R 31/02***

(11) **0 942 759** (45) 29.06.2005 (51) ***A61M 1/14***

(11) **0 942 998** (45) 06.07.2005 (51) ***C12N 15/63***

(11) **0 943 188** (45) 15.06.2005 (51) ***H04B 7/26***

(11) **0 944 349** (45) 15.06.2005 (51) ***A61B 5/00***

(11) **0 944 981** (45) 29.06.2005 (51) ***H04L 29/06***

(11) **0 945 006** (45) 06.07.2005 (51) ***H04N 5/57***

(11) **0 945 236** (45) 06.07.2005 (51) ***B27M 3/06***

(11) **0 945 605** (45) 06.07.2005 (51) ***F02B 23/10***

(11) **0 945 921** (45) 15.06.2005 (51) ***H01R 12/08***

(11) **0 945 988** (45) 15.06.2005 (51) ***H03M 7/40***

(11) **0 946 414** (45) 29.06.2005 (51) ***C01B 35/00***

(11) **0 946 743** (45) 15.06.2005 (51) ***C12N 15/87***

(11) **0 946 831** (45) 29.06.2005 (51) ***F16B 17/00***

(11) **0 947 389** (45) 06.07.2005 (51) ***B60R 16/02***

(11) **0 948 024** (45) 22.06.2005 (51) ***H01J 23/54***

(11) **0 948 058** (45) 22.06.2005 (51) ***H01L 29/788***

(11) **0 948 650** (45) 06.07.2005 (51) ***C12Q 1/68***

(11) **0 948 751** (45) 22.06.2005 (51) ***G01S 13/02***

(11) **0 948 805** (45) 06.07.2005 (51) ***H01L 21/00***

(11) **0 949 020** (45) 29.06.2005 (51) ***B21D 28/36***

(11) **0 949 049** (45) 06.07.2005 (51) ***B27D 3/02***

(11) **0 949 050** (45) 29.06.2005 (51) ***B29C 33/38***

(11) **0 949 299** (45) 15.06.2005 (51) ***C08L 101/00***

(11) **0 949 413** (45) 06.07.2005 (51) ***F02D 41/40***

(11) **0 949 544** (45) 06.07.2005 (51) ***G03G 15/00***

(11) **0 949 670** (45) 22.06.2005 (51) ***G01R 31/04***

(11) **0 949 708** (45) 29.06.2005 (51) ***H01Q 1/44***

(11) **0 950 426** (45) 29.06.2005 (51) ***A61N 1/05***

(11) **0 950 588** (45) 29.06.2005 (51) ***B60S 1/52***

(11) **0 950 634** (45) 06.07.2005 (51) ***B66F 9/20***

(11) **0 950 813** (45) 06.07.2005 (51) ***F04B 1/20***

(11) **0 950 890** (45) 22.06.2005 (51) ***G01N 15/14***

(11) **0 951 197** (45) 15.06.2005 (51) ***H04Q 11/04***

(11) **0 951 717** (45) 22.06.2005 (51) ***G11B 7/24***

(11) **0 951 948** (45) 29.06.2005 (51) ***B05D 7/00***

(11) **0 952 388** (45) 29.06.2005 (51) ***F21V 3/04***

(11) **0 952 428** (45) 15.06.2005 (51) ***G01C 21/20***

(11) **0 952 890** (45) 29.06.2005 (51) ***B01L 3/00***

(11) **0 953 283** (45) 06.07.2005 (51) ***A01N 37/16***

(11) **0 953 286** (45) 06.07.2005 (51) ***A21B 1/48***

(11) **0 953 645** (45) 15.06.2005 (51) ***C12N 15/82***

(11) **0 953 825** (45) 15.06.2005 (51) ***G01C 21/20***

(11) **0 953 881** (45) 06.07.2005 (51) ***G03G 5/05***

(11) **0 953 885** (45) 29.06.2005 (51) ***G03G 15/00***

(11) **0 953 917** (45) 15.06.2005 (51) ***G06F 13/42***

(11) **0 954 049** (45) 22.06.2005 (51) ***H01P 5/107***

(11) **0 954 176** (45) 22.06.2005 (51) ***H04N 7/16***

(11) **0 954 194** (45) 29.06.2005 (51) ***H04Q 7/38***

(11) **0 954 602** (45) 15.06.2005 (51) ***C12Q 1/68***

(11) **0 954 730** (45) 06.07.2005 (51) ***F25B 39/04***

(11) **0 954 938** (45) 06.07.2005 (51) ***H04Q 7/22***

(11) **0 955 046** (45) 22.06.2005 (51) ***A61K 31/195***

(11) **0 955 092** (45) 15.06.2005 (51) ***B01J 29/10***

(11) **0 955 217** (45) 06.07.2005 (51) ***B60R 25/00***

(11) **0 955 551** (45) 29.06.2005 (51) ***G01R 31/3181***

(11) **0 955 568** (45) 06.07.2005 (51) ***G03G 9/087***

(11) **0 955 779** (45) 22.06.2005 (51) ***H04Q 7/32***

(11) **0 955 797** (45) 22.06.2005 (51) ***A01C 1/06***

(11) **0 955 948** (45) 15.06.2005 (51) ***A61F 2/02***

(11) **0 956 031** (45) 15.06.2005 (51) ***A61K 38/04***

(11) **0 956 098** (45) 29.06.2005 (51) ***A61N 5/06***

(11) **0 956 431** (45) 29.06.2005 (51) ***F01C 1/04***

(11) **0 956 832** (45) 15.06.2005 (51) ***A61F 2/06***

(11) **0 957 004** (45) 29.06.2005 (51) ***B60R 21/04***

(11) **0 957 290** (45) 15.06.2005 (51) ***F16G 3/02***

(11) **0 957 341** (45) 06.07.2005 (51) ***G01C 21/36***

(11) **0 957 342** (45) 29.06.2005 (51) ***G01C 21/20***

(11) **0 957 368** (45) 06.07.2005 (51) ***G01R 33/34***

(11) **0 957 823** (45) 29.06.2005 (51) ***A61F 2/06***

(11) **0 958 000** (45) 29.06.2005 (51) ***A62C 39/00***

(11) **0 958 466** (45) 15.06.2005 (51) ***F16K 47/02***

(11) **0 958 526** (45) 15.06.2005 (51) ***G02F 1/15***

(11) **0 959 365** (45) 29.06.2005 (51) ***G01R 33/3873***

(11) **0 959 529** (45) 06.07.2005 (51) ***H01R 4/24***

(11) **0 959 746** (45) 06.07.2005 (51) ***A47G 9/06***

(11) **0 960 630** (45) 29.06.2005 (51) ***A61M 16/12***

(11) **0 961 183** (45) 29.06.2005 (51) ***G04C 10/02***

(11) **0 961 980** (45) 29.06.2005 (51) ***G06F 15/78***

(11) **0 962 906** (45) 29.06.2005 (51) ***G08G 1/16***

(11) **0 963 636** (45) 15.06.2005 (51) ***H04L 9/32***

(11) **0 963 675** (45) 29.06.2005 (51) ***H04Q 7/38***

(11) **0 964 150** (45) 15.06.2005 (51) ***F02M 41/00***

(11) **0 964 236** (45) 15.06.2005 (51) ***G01M 3/32***

(11) **0 964 646** (45) 22.06.2005 (51) ***A61B 17/02***

(11) **0 964 695** (45) 15.06.2005 (51) ***A61K 38/22***

(11) **0 965 508** (45) 29.06.2005 (51) ***B60T 8/00***

(11) **0 966 198** (45) 22.06.2005 (51) ***A21C 11/10***

(11) **0 967 384** (45) 15.06.2005 (51) ***F02M 59/44***

(11) **0 967 672** (45) 29.06.2005 (51) ***H01M 4/02***

(11) **0 968 568** (45) 29.06.2005 (51) ***H03L 7/113***

(11) **0 969 263** (45) 29.06.2005 (51) ***F42D 1/00***

(11) **0 969 809** (45) 29.06.2005 (51) ***A61K 7/48***

(11) **0 970 397** (45) 29.06.2005 (51) ***G02B 6/124***

(11) **0 970 441** (45) 15.06.2005 (51) ***G06T 15/00***

(11) **0 970 631** (45) 15.06.2005 (51) ***A43D 25/20***

(11) **0 971 118** (45) 22.06.2005 (51) ***F02M 47/02***

(11) **0 971 489** (45) 22.06.2005 (51) ***H04B 7/26***

(11) **0 971 927** (45) 15.06.2005 (51) ***C07D 487/08***

(11) **0 972 493** (45) 29.06.2005 (51) ***A61B 17/34***

(11) **0 972 607** (45) 15.06.2005 (51) ***B23P 19/06***

(11) **0 972 904** (45) 06.07.2005 (51) ***E06B 3/16***

(11) **0 973 380** (45) 15.06.2005 (51) ***A01K 67/027***

(11) **0 973 475** (45) 06.07.2005 (51) ***A61G 5/06***

(11) **0 973 554** (45) 22.06.2005 (51) ***A61K 51/04***

(11) **0 973 676** (45) 29.06.2005 (51) ***B64C 3/54***

(11) **0 974 048** (45) 29.06.2005 (51) ***G01N 21/88***

(11) **0 974 094** (45) 29.06.2005 (51) ***G06F 11/00***

(11) **0 974 236** (45) 22.06.2005 (51) ***H04Q 7/22***

(11) **0 974 363** (45) 22.06.2005 (51) ***A61K 31/485***

(11) **0 974 399** (45) 15.06.2005 (51) ***B05B 3/04***

(11) **0 974 606** (45) 06.07.2005 (51) ***C08G 63/553***

(11) **0 974 745** (45) 06.07.2005 (51) ***F02D 31/00***

(11) **0 974 864** (45) 15.06.2005 (51) ***G03B 42/02***

(11) **0 975 213** (45) 06.07.2005 (51) ***A01M 1/20***

(11) **0 975 272** (45) 29.06.2005 (51) ***A61B 19/00***

(11) **0 975 602** (45) 15.06.2005 (51) ***C07D 233/48***

(11) **0 975 608** (45) 15.06.2005 (51) ***C07D 243/24***

(11) **0 975 890** (45) 22.06.2005 (51) ***F16F 9/53***

(11) **0 976 049** (45) 22.06.2005 (51) ***G06F 12/14***

(11) **0 976 162** (45) 06.07.2005 (51) ***H01L 33/00***

(11) **0 976 228** (45) 22.06.2005 (51) ***H04L 29/06***

(11) **0 976 560** (45) 29.06.2005 (51) ***B41J 2/14***

(11) **0 976 965** (45) 29.06.2005 (51) ***F16L 47/02***

(11) **0 977 349** (45) 06.07.2005 (51) ***H02N 1/00***

(11) **0 977 471** (45) 06.07.2005 (51) ***H05K 3/00***

(11) **0 977 517** (45) 06.07.2005 (51) ***A61B 19/08***

(11) **0 977 564** (45) 15.06.2005 (51) ***A61K 31/35***

(11) **0 977 587** (45) 15.06.2005 (51) ***A61K 39/12***

(11) **0 977 614** (45) 29.06.2005 (51) ***A61N 1/30***

(11) **0 978 169** (45) 15.06.2005 (51) ***H04B 3/46***

(11) **0 978 205** (45) 22.06.2005 (51) ***H04Q 7/22***

(11) **0 979 099** (45) 15.06.2005 (51) ***A61K 38/40***

(11) **0 979 506** (45) 29.06.2005 (51) ***G10L 19/14***

(11) **0 979 526** (45) 22.06.2005 (51) ***H01K 9/08***

(11) **0 979 802** (45) 29.06.2005 (51) ***C02F 1/40***

(11) **0 979 945** (45) 15.06.2005 (51) ***F04C 15/00***

(11) **0 979 977** (45) 22.06.2005 (51) ***F24F 1/02***

(11) **0 980 074** (45) 15.06.2005 (51) ***G11C 7/12***

(11) **0 980 131** (45) 29.06.2005 (51) ***H02J 9/06***

(11) **0 980 150** (45) 29.06.2005 (51) ***H04B 1/707***

(11) **0 980 422** (45) 29.06.2005 (51) ***C11D 11/00***

(11) **0 980 617** (45) 22.06.2005 (51) ***H04L 29/06***

(11) **0 980 624** (45) 15.06.2005 (51) ***H04M 3/42***

(11) **0 980 819** (45) 29.06.2005 (51) ***B62D 33/08***

(11) **0 981 237** (45) 22.06.2005 (51) ***H04M 3/50***

(11) **0 981 472** (45) 06.07.2005 (51) ***B61F 5/38***

(11) **0 981 994** (45) 15.06.2005 (51) ***A61B 6/00***

(11) **0 982 512** (45) 29.06.2005 (51) ***F16D 48/06***

(11) **0 982 979** (45) 29.06.2005 (51) ***H05K 7/14***

(11) **0 984 169** (45) 22.06.2005 (51) ***F15B 13/08***

(11) **0 984 508** (45) 15.06.2005 (51) ***H01Q 3/32***

(11) **0 984 685** (45) 29.06.2005 (51) ***A01N 33/12***

(11) **0 984 794** (45) 29.06.2005 (51) ***A61L 15/00***

(11) **0 987 132** (45) 22.06.2005 (51) ***B60H 1/00***

(11) **0 988 694** (45) 22.06.2005 (51) ***H03F 1/26***

(11) **0 988 821** (45) 29.06.2005 (51) ***A47K 3/16***

(11) **0 989 007** (45) 22.06.2005 (51) ***B60J 5/04***

(11) **0 989 196** (45) 29.06.2005 (51) ***C22C 38/04***

(11) **0 989 266** (45) 06.07.2005 (51) ***E05B 47/00***

(11) **0 989 307** (45) 29.06.2005 (51) ***F04F 5/08***

(11) **0 989 354** (45) 29.06.2005 (51) ***F21S 8/10***

(11) **0 989 516** (45) 15.06.2005 (51) ***G06T 5/40***

(11) **0 990 367** (45) 15.06.2005 (51) ***H04Q 11/04***

(11) **0 990 677** (45) 29.06.2005 (51) ***C08L 23/10***

(11) **0 991 293** (45) 29.06.2005 (51) ***H04Q 11/04***

(11) **0 991 330** (45) 06.07.2005 (51) ***A24B 15/16***

(11) **0 991 440** (45) 29.06.2005 (51) ***A61M 5/145***

(11) **0 991 654** (45) 15.06.2005 (51) ***C07D 521/00***

(11) **0 991 739** (45) 15.06.2005 (51) ***C10M 159/00***

(11) **0 992 145** (45) 29.06.2005 (51) ***H04L 29/06***

(11) **0 992 864** (45) 29.06.2005 (51) ***G03G 15/20***

(11) **0 993 161** (45) 15.06.2005 (51) ***H04L 27/26***

(11) **0 993 314** (45) 22.06.2005 (51) ***A61M 5/30***

(11) **0 993 754** (45) 06.07.2005 (51) ***H04Q 7/38***

(11) **0 994 004** (45) 06.07.2005 (51) ***B62B 7/06***

(11) **0 994 294** (45) 15.06.2005 (51) ***F21S 8/02***

(11) **0 994 557** (45) 22.06.2005 (51) ***H02M 7/00***

(11) **0 994 704** (45) 15.06.2005 (51) ***A61K 31/195***

(11) **0 994 817** (45) 29.06.2005 (51) ***B65G 1/00***

(11) **0 995 751** (45) 29.06.2005 (51) ***C07D 487/04***

(11) **0 995 771** (45) 15.06.2005 (51) ***C08G 77/46***

(11) **0 995 778** (45) 15.06.2005 (51) ***C09D 7/06***

(11) **0 995 891** (45) 15.06.2005 (51) ***F02C 7/16***

(11) **0 996 254** (45) 22.06.2005 (51) ***H04L 12/26***

(11) **0 996 381** (45) 15.06.2005 (51) ***A61B 18/00***

(11) **0 996 732** (45) 15.06.2005 (51) ***C12N 15/53***

(11) **0 997 788** (45) 15.06.2005 (51) ***G03G 15/00***

(11) **0 998 223** (45) 29.06.2005 (51) ***A61B 10/00***

(11) **0 998 556** (45) 15.06.2005 (51) ***C12N 15/09***

(11) **0 999 009** (45) 15.06.2005 (51) ***B23K 35/00***

(11) **0 999 086** (45) 06.07.2005 (51) ***B60K 31/04***

(11) **0 999 251** (45) 29.06.2005 (51) ***C09J 7/04***

(11) **0 999 559** (45) 06.07.2005 (51) ***H01B 17/30***

(11) **0 999 661** (45) 06.07.2005 (51) ***H04B 7/185***

(11) **0 999 788** (45) 15.06.2005 (51) ***A61B 8/00***

(11) **1 000 790** (45) 29.06.2005 (51) ***B60K 6/02***

(11) **1 001 126** (45) 22.06.2005 (51) ***E05D 15/56***

(11) **1 001 429** (45) 15.06.2005 (51) ***G11C 11/22***

(11) **1 001 979** (45) 15.06.2005 (51) ***C07K 7/56***

(11) **1 002 848** (45) 15.06.2005 (51) ***C09K 19/02***

(11) **1 002 912** (45) 06.07.2005 (51) ***E04C 5/00***

(11) **1 002 968** (45) 06.07.2005 (51) ***F16F 1/373***

(11) **1 003 183** (45) 29.06.2005 (51) ***H01F 27/28***

(11) **1 003 311** (45) 06.07.2005 (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 003 571** (45) 15.06.2005 (51) ***A61L 29/00***

(11) **1 003 809** (45) 22.06.2005 (51) ***C08K 5/523***

(11) **1 003 810** (45) 15.06.2005 (51) ***C08K 13/02***

(11) **1 003 834** (45) 15.06.2005 (51) ***C12M 3/00***

(11) **1 004 168** (45) 15.06.2005 (51) ***H03L 7/081***

(11) **1 004 217** (45) 15.06.2005 (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 004 743** (45) 06.07.2005 (51) ***E06B 9/40***

(11) **1 004 779** (45) 29.06.2005 (51) ***F15B 1/02***

(11) **1 004 831** (45) 29.06.2005 (51) ***F24F 13/22***

(11) **1 004 952** (45) 15.06.2005 (51) ***G05D 1/10***

(11) **1 005 097** (45) 06.07.2005 (51) ***H01M 4/58***

(11) **1 005 359** (45) 15.06.2005 (51) ***A61K 38/29***

(11) **1 005 861** (45) 29.06.2005 (51) ***A61K 31/135***

(11) **1 006 137** (45) 15.06.2005 (51) ***C08G 77/06***

(11) **1 006 168** (45) 22.06.2005 (51) ***C09K 3/18***

(11) **1 006 333** (45) 29.06.2005 (51) ***F41A 21/26***

(11) **1 006 854** (45) 15.06.2005 (51) ***A47L 7/00***

(11) **1 006 867** (45) 06.07.2005 (51) ***A61B 5/00***

(11) **1 006 887** (45) 15.06.2005 (51) ***A61B 17/02***

(11) **1 006 924** (45) 29.06.2005 (51) ***A61C 5/04***

(11) **1 006 980** (45) 15.06.2005 (51) ***A61H 15/00***

(11) **1 007 068** (45) 15.06.2005 (51) ***A61K 35/78***

(11) **1 007 533** (45) 22.06.2005 (51) ***C07H 21/02***

(11) **1 007 694** (45) 29.06.2005 (51) ***C12N 15/55***

(11) **1 007 713** (45) 15.06.2005 (51) ***C12N 15/85***

(11) **1 007 762** (45) 29.06.2005 (51) ***C23C 16/44***

(11) **1 007 905** (45) 29.06.2005 (51) ***G01B 11/26***

(11) **1 007 920** (45) 29.06.2005 (51) ***G01J 5/20***

(11) **1 008 149** (45) 22.06.2005 (51) ***H01B 1/20***

(11) **1 008 773** (45) 06.07.2005 (51) ***F16C 17/06***

(11) **1 008 951** (45) 29.06.2005 (51) ***G06K 19/077***

(11) **1 009 411** (45) 22.06.2005 (51) ***A61K 38/00***

(11) **1 009 788** (45) 15.06.2005 (51) ***C11D 3/00***

(11) **1 009 890** (45) 29.06.2005 (51) ***E04B 2/86***

(11) **1 010 663** (45) 06.07.2005 (51) ***B66C 13/54***

(11) **1 010 699** (45) 15.06.2005 (51) ***C07D 471/04***

(11) **1 010 789** (45) 29.06.2005 (51) ***D04B 7/00***

(11) **1 010 909** (45) 29.06.2005 (51) ***F16C 33/41***

(11) **1 011 007** (45) 06.07.2005 (51) ***G02F 1/01***

(11) **1 011 122** (45) 06.07.2005 (51) ***H01H 50/54***

(11) **1 011 155** (45) 04.06.2003 (51) ***H01L 51/20***

(11) **1 011 587** (45) 06.07.2005 (51) ***A61G 5/08***

(11) **1 011 811** (45) 29.06.2005 (51) ***A61N 5/06***

(11) **1 012 255** (45) 29.06.2005 (51) ***C12N 15/00***

(11) **1 012 338** (45) 15.06.2005 (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 013 089** (45) 22.06.2005 (51) ***H04N 7/01***

(11) **1 014 028** (45) 29.06.2005 (51) ***F41G 7/22***

(11) **1 014 499** (45) 15.06.2005 (51) ***H01R 9/24***

(11) **1 014 604** (45) 22.06.2005 (51) ***H04B 10/10***

(11) **1 015 037** (45) 29.06.2005 (51) ***A61K 48/00***

(11) **1 015 367** (45) 29.06.2005 (51) ***B65H 35/02***

(11) **1 016 027** (45) 15.06.2005 (51) ***G06K 7/12***

(11) **1 016 121** (45) 29.06.2005 (51) ***H01J 37/34***

(11) **1 016 436** (45) 29.06.2005 (51) ***A63C 17/14***

(11) **1 017 258** (45) 22.06.2005 (51) ***H05K 1/03***

(11) **1 017 354** (45) 06.07.2005 (51) ***A61K 6/083***

(11) **1 017 482** (45) 22.06.2005 (51) ***B01D 61/46***

(11) **1 017 797** (45) 22.06.2005 (51) ***C12N 15/86***

(11) **1 017 837** (45) 06.07.2005 (51) ***C12N 15/86***

(11) **1 017 987** (45) 15.06.2005 (51) ***G01N 15/02***

(11) **1 018 064** (45) 06.07.2005 (51) ***G05F 1/10***

(11) **1 018 137** (45) 22.06.2005 (51) ***H01J 37/063***

(11) **1 018 262** (45) 29.06.2005 (51) ***H04N 5/44***

(11) **1 018 377** (45) 06.07.2005 (51) ***B21B 45/08***

(11) **1 018 931** (45) 06.07.2005 (51) ***A61B 5/00***

(11) **1 019 733** (45) 15.06.2005 (51) ***G01P 15/08***

(11) **1 020 186** (45) 29.06.2005 (51) ***A61K 31/135***

(11) **1 020 335** (45) 29.06.2005 (51) ***B60R 25/00***

(11) **1 020 451** (45) 15.06.2005 (51) ***C07D 233/84***

(11) **1 021 186** (45) 29.06.2005 (51) ***A61K 31/52***

(11) **1 021 926** (45) 15.06.2005 (51) ***H04Q 7/36***

(11) **1 022 129** (45) 06.07.2005 (51) ***B32B 27/20***

(11) **1 022 199** (45) 15.06.2005 (51) ***B60R 21/34***

(11) **1 022 806** (45) 06.07.2005 (51) ***H01R 4/18***

(11) **1 023 047** (45) 15.06.2005 (51) ***A61K 9/127***

(11) **1 024 020** (45) 29.06.2005 (51) ***B41M 5/00***

(11) **1 024 695** (45) 22.06.2005 (51) ***A01N 43/16***

(11) **1 024 772** (45) 22.06.2005 (51) ***A61F 13/15***

(11) **1 024 931** (45) 06.07.2005 (51) ***B26B 21/22***

(11) **1 025 216** (45) 29.06.2005 (51) ***C12N 15/00***

(11) **1 025 692** (45) 06.07.2005 (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 025 731** (45) 29.06.2005 (51) ***H04Q 7/30***

(11) **1 026 495** (45) 15.06.2005 (51) ***G01N 21/21***

(11) **1 026 696** (45) 06.07.2005 (51) ***G11C 29/00***

(11) **1 026 827** (45) 29.06.2005 (51) ***H03K 19/0185***

(11) **1 027 326** (45) 15.06.2005 (51) ***C07C 231/12***

(11) **1 027 362** (45) 29.06.2005 (51) ***C07H 17/08***

(11) **1 028 963** (45) 15.06.2005 (51) ***C07D 491/107***

(11) **1 029 085** (45) 29.06.2005 (51) ***C21B 7/24***

(11) **1 029 097** (45) 06.07.2005 (51) ***C22C 21/06***

(11) **1 030 404** (45) 06.07.2005 (51) ***H01R 4/24***

(11) **1 030 613** (45) 15.06.2005 (51) ***A61B 17/56***

(11) **1 030 644** (45) 29.06.2005 (51) ***A61K 7/06***

(11) **1 030 696** (45) 15.06.2005 (51) ***A61L 27/00***

(11) **1 030 726** (45) 29.06.2005 (51) ***A63B 27/00***

(11) **1 030 776** (45) 15.06.2005 (51) ***B31C 1/00***

(11) **1 031 259** (45) 15.06.2005 (51) ***H05F 3/06***

(11) **1 032 866** (45) 29.06.2005 (51) ***G03F 7/095***

(11) **1 033 927** (45) 15.06.2005 (51) ***A47C 3/00***

(11) **1 034 011** (45) 29.06.2005 (51) ***A61N 5/10***

(11) **1 034 394** (45) 06.07.2005 (51) ***F16L 55/165***

(11) **1 035 551** (45) 06.07.2005 (51) ***H01C 10/32***

(11) **1 036 354** (45) 15.06.2005 (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 036 710** (45) 06.07.2005 (51) ***B60R 16/00***

(11) **1 037 358** (45) 29.06.2005 (51) ***H02J 7/10***

(11) **1 037 538** (45) 22.06.2005 (51) ***A23L 1/06***

(11) **1 037 552** (45) 15.06.2005 (51) ***A61B 3/12***

(11) **1 037 779** (45) 29.06.2005 (51) ***B60S 1/40***

(11) **1 038 110** (45) 06.07.2005 (51) ***F16B 5/02***

(11) **1 038 333** (45) 06.07.2005 (51) ***H01Q 9/04***

(11) **1 038 382** (45) 22.06.2005 (51) ***H04M 3/50***

(11) **1 039 210** (45) 06.07.2005 (51) ***F16P 3/08***

(11) **1 039 826** (45) 15.06.2005 (51) ***A47K 10/42***

(11) **1 040 034** (45) 29.06.2005 (51) ***B60T 8/00***

(11) **1 040 111** (45) 22.06.2005 (51) ***C07D 471/04***

(11) **1 040 412** (45) 06.07.2005 (51) ***G06F 9/445***

(11) **1 040 680** (45) 06.07.2005 (51) ***H04Q 3/00***

(11) **1 041 107** (45) 06.07.2005 (51) ***C08J 9/12***

(11) **1 041 280** (45) 06.07.2005 (51) ***F04B 9/14***

(11) **1 041 454** (45) 06.07.2005 (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 042 536** (45) 15.06.2005 (51) ***C25B 1/02***

(11) **1 042 566** (45) 29.06.2005 (51) ***E04B 2/74***

(11) **1 042 753** (45) 15.06.2005 (51) ***G21F 9/30***

(11) **1 042 845** (45) 29.06.2005 (51) ***H01Q 9/04***

(11) **1 042 890** (45) 22.06.2005 (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 043 102** (45) 06.07.2005 (51) ***B23D 25/12***

(11) **1 043 297** (45) 29.06.2005 (51) ***C07C 23/02***

(11) **1 043 844** (45) 06.07.2005 (51) ***H04B 7/005***

(11) **1 043 916** (45) 29.06.2005 (51) ***H05B 33/14***

(11) **1 044 001** (45) 06.07.2005 (51) ***A61K 31/495***

(11) **1 044 119** (45) 29.06.2005 (51) ***B60R 16/02***

(11) **1 044 292** (45) 22.06.2005 (51) ***D01D 4/02***

(11) **1 044 436** (45) 15.06.2005 (51) ***G07F 7/10***

(11) **1 044 764** (45) 06.07.2005 (51) ***B24B 5/42***

(11) **1 045 076** (45) 06.07.2005 (51) ***E03C 1/122***

(11) **1 045 127** (45) 06.07.2005 (51) ***F02G 5/00***

(11) **1 045 143** (45) 06.07.2005 (51) ***F04B 23/10***

(11) **1 045 284** (45) 06.07.2005 (51) ***G03C 1/498***

(11) **1 045 721** (45) 15.06.2005 (51) ***A61N 7/00***

(11) **1 045 902** (45) 06.07.2005 (51) ***C12N 15/11***

(11) **1 046 268** (45) 22.06.2005 (51) ***H04M 1/00***

(11) **1 046 400** (45) 22.06.2005 (51) ***A61K 38/45***

(11) **1 046 514** (45) 06.07.2005 (51) ***B41N 3/03***

(11) **1 046 673** (45) 22.06.2005 (51) ***C08L 29/04***

(11) **1 046 741** (45) 29.06.2005 (51) ***D06M 11/40***

(11) **1 047 044** (45) 06.07.2005 (51) ***G10H 1/00***

(11) **1 047 274** (45) 06.07.2005 (51) ***H04Q 7/18***

(11) **1 047 527** (45) 15.06.2005 (51) ***B24C 5/04***

(11) **1 047 672** (45) 22.06.2005 (51) ***C07D 209/48***

(11) **1 048 100** (45) 06.07.2005 (51) ***H02B 13/075***

(11) **1 048 291** (45) 29.06.2005 (51) ***A61K 7/20***

(11) **1 048 311** (45) 06.07.2005 (51) ***A61M 5/32***

(11) **1 048 658** (45) 15.06.2005 (51) ***C07D 265/30***

(11) **1 048 725** (45) 06.07.2005 (51) ***C12N 5/10***

(11) **1 049 971** (45) 15.06.2005 (51) ***G06F 9/44***

(11) **1 050 027** (45) 15.06.2005 (51) ***G07F 7/08***

(11) **1 050 135** (45) 22.06.2005 (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 050 561** (45) 06.07.2005 (51) ***C09D 5/02***

(11) **1 051 313** (45) 15.06.2005 (51) ***B60R 25/02***

(11) **1 052 407** (45) 29.06.2005 (51) ***F04B 43/02***

(11) **1 052 796** (45) 06.07.2005 (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 052 957** (45) 15.06.2005 (51) ***A61F 9/08***

(11) **1 054 084** (45) 06.07.2005 (51) ***D01F 6/62***

(11) **1 054 229** (45) 29.06.2005 (51) ***F41C 33/02***

(11) **1 054 653** (45) 15.06.2005 (51) ***A61F 13/00***

(11) **1 055 310** (45) 22.06.2005 (51) ***H04L 12/40***

(11) **1 055 311** (45) 15.06.2005 (51) ***H04L 12/40***

(11) **1 055 492** (45) 06.07.2005 (51) ***B26D 3/18***

(11) **1 056 140** (45) 06.07.2005 (51) ***H05B 33/14***

(11) **1 058 833** (45) 22.06.2005 (51) ***G01N 21/17***

(11) **1 059 553** (45) 29.06.2005 (51) ***G02C 7/08***

(11) **1 059 847** (45) 15.06.2005 (51) ***A23B 7/153***

(11) **1 060 264** (45) 06.07.2005 (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 061 204** (45) 06.07.2005 (51) ***E04G 21/12***

(11) **1 061 923** (45) 15.06.2005 (51) ***A61K 31/47***

(11) **1 062 070** (45) 06.07.2005 (51) ***B23K 26/08***

(11) **1 062 348** (45) 15.06.2005 (51) ***C12N 15/55***

(11) **1 062 553** (45) 15.06.2005 (51) ***G05G 1/14***

(11) **1 062 648** (45) 15.06.2005 (51) ***G08C 13/00***

(11) **1 062 946** (45) 22.06.2005 (51) ***A61K 31/13***

(11) **1 064 252** (45) 15.06.2005 (51) ***C07C 217/84***

(11) **1 064 277** (45) 15.06.2005 (51) ***C07D 401/04***

(11) **1 064 462** (45) 22.06.2005 (51) ***F04B 17/03***

(11) **1 064 729** (45) 22.06.2005 (51) ***H04B 1/30***

(11) **1 066 059** (45) 15.06.2005 (51) ***A61K 47/48***

(11) **1 066 137** (45) 06.07.2005 (51) ***B25H 3/00***

(11) **1 066 729** (45) 29.06.2005 (51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 068 061** (45) 29.06.2005 (51) ***B29C 47/92***

(11) **1 068 067** (45) 06.07.2005 (51) ***B29D 11/00***

(11) **1 068 573** (45) 29.06.2005 (51) ***G06F 13/362***

(11) **1 068 932** (45) 06.07.2005 (51) ***B25B 27/02***

(11) **1 069 122** (45) 29.06.2005 (51) ***C07D 333/68***

(11) **1 069 481** (45) 06.07.2005 (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 069 943** (45) 06.07.2005 (51) ***B01J 20/06***

(11) **1 070 019** (45) 22.06.2005 (51) ***C02F 1/28***

(11) **1 070 238** (45) 22.06.2005 (51) ***G01L 5/16***

(11) **1 070 263** (45) 29.06.2005 (51) ***G01R 33/385***

(11) **1 070 390** (45) 22.06.2005 (51) ***H03H 21/00***

(11) **1 070 503** (45) 15.06.2005 (51) ***A61K 31/715***

(11) **1 071 332** (45) 29.06.2005 (51) ***A01N 61/00***

(11) **1 071 351** (45) 22.06.2005 (51) ***A43C 15/16***

(11) **1 071 442** (45) 06.07.2005 (51) ***A61K 38/00***

(11) **1 071 573** (45) 22.06.2005 (51) ***B60L 11/18***

(11) **1 071 652** (45) 15.06.2005 (51) ***C07C 69/76***

(11) **1 071 884** (45) 22.06.2005 (51) ***F04B 1/20***

(11) **1 071 937** (45) 29.06.2005 (51) ***G01M 15/00***

(11) **1 071 967** (45) 15.06.2005 (51) ***G01S 13/06***

(11) **1 072 054** (45) 15.06.2005 (51) ***H01J 37/34***

(11) **1 072 072** (45) 29.06.2005 (51) ***H01S 5/10***

(11) **1 072 608** (45) 15.06.2005 (51) ***C07K 5/037***

(11) **1 073 364** (45) 15.06.2005 (51) ***A61B 5/00***

(11) **1 073 465** (45) 22.06.2005 (51) ***A61K 39/395***

(11) **1 073 676** (45) 22.06.2005 (51) ***C07K 14/155***

(11) **1 074 064** (45) 15.06.2005 (51) ***H01Q 19/06***

(11) **1 074 136** (45) 29.06.2005 (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 074 343** (45) 06.07.2005 (51) ***B24B 37/04***

(11) **1 074 524** (45) 15.06.2005 (51) ***C03C 14/00***

(11) **1 075 190** (45) 22.06.2005 (51) ***A23C 7/04***

(11) **1 075 270** (45) 15.06.2005 (51) ***C07H 21/04***

(11) **1 075 282** (45) 15.06.2005 (51) ***A61K 47/48***

(11) **1 075 752** (45) 22.06.2005 (51) ***H04L 27/36***

(11) **1 076 861** (45) 15.06.2005 (51) ***G06F 17/28***

(11) **1 077 043** (45) 06.07.2005 (51) ***A61B 5/022***

(11) **1 077 517** (45) 06.07.2005 (51) ***H02G 15/04***

(11) **1 077 734** (45) 15.06.2005 (51) ***A61M 1/36***

(11) **1 077 752** (51) ***A63H 11/18***
(45) 29.06.2005

(11) **1 077 979** (51) ***C07D 471/04***
(45) 06.07.2005

(11) **1 078 480** (51) ***H04B 10/22***
(45) 22.06.2005

(11) **1 078 732** (51) ***B29D 11/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 078 885** (51) ***C02F 1/68***
(45) 29.06.2005

(11) **1 079 059** (51) ***F16C 33/46***
(45) 06.07.2005

(11) **1 079 912** (51) ***B01D 71/68***
(45) 29.06.2005

(11) **1 080 322** (51) ***F16J 15/00***
(45) 15.06.2005

(11) **1 082 127** (51) ***A61K 38/05***
(45) 22.06.2005

(11) **1 083 160** (51) ***C07C 7/08***
(45) 06.07.2005

(11) **1 085 224** (51) ***F16C 39/06***
(45) 06.07.2005

(11) **1 086 981** (51) ***C08J 7/04***
(45) 22.06.2005

(11) **1 087 112** (51) ***F01M 11/04***
(45) 29.06.2005

(11) **1 089 445** (51) ***H04B 1/30***
(45) 06.07.2005

(11) **1 090 455** (51) ***H03B 1/00***
(45) 29.06.2005

(11) **1 091 104** (51) ***F02B 19/12***
(45) 06.07.2005

(11) **1 091 821** (51) ***B23B 35/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 092 800** (51) ***D06F 37/20***
(45) 06.07.2005

(11) **1 093 498** (51) ***C09D 201/06***
(45) 15.06.2005

(11) **1 093 504** (51) ***C09J 163/00***
(45) 15.06.2005

(11) **1 093 725** (51) ***A23G 1/20***
(45) 06.07.2005

(11) **1 093 853** (51) ***B01J 38/70***
(45) 06.07.2005

(11) **1 094 482** (51) ***H01H 13/70***
(45) 06.07.2005

(11) **1 095 009** (51) ***C07C 227/08***
(45) 15.06.2005

(11) **1 095 027** (51) ***C07D 239/54***
(45) 15.06.2005

(11) **1 095 078** (51) ***C08F 287/00***
(45) 15.06.2005

(11) **1 095 837** (51) ***B61F 5/22***
(45) 06.07.2005

(11) **1 096 022** (51) ***C12P 19/04***
(45) 22.06.2005

(11) **1 096 185** (51) ***F16J 15/32***
(45) 06.07.2005

(11) **1 096 188** (51) ***F16K 17/02***
(45) 06.07.2005

(11) **1 096 260** (51) ***G01P 15/08***
(45) 15.06.2005

(11) **1 096 329** (51) ***G03G 15/08***
(45) 06.07.2005

(11) **1 097 176** (51) ***C08F 20/04***
(45) 15.06.2005

(11) **1 098 200** (51) ***G01R 1/073***
(45) 06.07.2005

(11) **1 100 542** (51) ***A61K 47/48***
(45) 22.06.2005

(11) **1 100 582** (51) ***A61N 2/02***
(45) 15.06.2005

(11) **1 100 763** (51) ***C07C 59/76***
(45) 22.06.2005

(11) **1 101 671** (51) ***B60R 25/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 102 168** (51) ***G11C 29/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 102 318** (51) ***H01L 27/06***
(45) 29.06.2005

(11) **1 102 571** (51) ***A61F 13/15***
(45) 29.06.2005

(11) **1 102 809** (51) ***C08J 9/32***
(45) 22.06.2005

(11) **1 104 412** (51) ***C07D 279/12***
(45) 15.06.2005

(11) **1 104 574** (51) ***G07F 19/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 105 177** (51) ***A61M 16/00***
(45) 29.06.2005

(11) **1 106 000** (51) ***H04L 9/32***
(45) 22.06.2005

(11) **1 106 692** (51) ***C12N 15/40***
(45) 15.06.2005

(11) **1 106 696** (51) ***C12N 15/55***
(45) 06.07.2005

(11) **1 107 927** (51) ***B65H 18/14***
(45) 15.06.2005

(11) **1 108 855** (51) ***E21D 11/38***
(45) 06.07.2005

(11) **1 109 979** (51) ***E04F 21/16***
(45) 06.07.2005

(11) **1 110 357** (51) ***H04L 25/03***
(45) 22.06.2005

(11) **1 110 653** (51) ***B23D 59/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 112 201** (51) ***B60R 21/16***
(45) 15.06.2005

(11) **1 112 731** (51) ***A61H 1/02***
(45) 06.07.2005

(11) **1 114 031** (51) ***C07D 215/42***
(45) 15.06.2005

(11) **1 114 215** (51) ***D04H 3/16***
(45) 15.06.2005

(11) **1 114 389** (51) ***G06K 19/077***
(45) 22.06.2005

(11) **1 115 460** (51) ***A63B 23/08***
(45) 15.06.2005

(11) **1 115 732** (51) ***C07H 17/08***
(45) 29.06.2005

(11) **1 116 306** (51) ***H01R 24/06***
(45) 22.06.2005

(11) **1 116 368** (51) ***H04L 29/06***
(45) 22.06.2005

(11) **1 116 897** (51) ***F16D 55/22***
(45) 15.06.2005

(11) **1 117 059** (51) ***G06K 7/10***
(45) 22.06.2005

(11) **1 117 299** (51) ***A01N 59/22***
(45) 29.06.2005

(11) **1 117 379** (51) ***A61K 9/12***
(45) 06.07.2005

(11) **1 117 978** (51) ***G01J 5/20***
(45) 15.06.2005

(11) **1 118 423** (51) ***B23K 37/047***
(45) 06.07.2005

(11) **1 118 494** (51) ***B60K 31/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 118 822** (51) ***F25B 41/06***
(45) 06.07.2005

(11) **1 119 625** (51) ***C12N 15/16***
(45) 29.06.2005

(11) **1 120 449** (51) ***C09J 9/00***
(45) 15.06.2005

(11) **1 120 541** (51) ***E21B 10/56***
(45) 06.07.2005

(11) **1 121 023** (51) ***A23L 1/18***
(45) 22.06.2005

(11) **1 121 425** (51) ***C12N 15/10***
(45) 29.06.2005

(11) **1 121 617** (51) ***G02B 7/182***
(45) 15.06.2005

(11) **1 122 111** (51) ***B60K 6/04***
(45) 06.07.2005

(11) **1 122 299** (51) ***C11D 3/39***
(45) 06.07.2005

(11) **1 123 548** (51) ***G21C 19/38***
(45) 22.06.2005

(11) **1 123 731** (51) ***B01F 7/24***
(45) 06.07.2005

(11) **1 123 787** (51) ***B27K 3/36***
(45) 06.07.2005

(11) **1 124 408** (51) ***H05K 7/14***
(45) 06.07.2005

(11) **1 124 849** (51) ***C07K 14/295***
(45) 22.06.2005

(11) **1 126 104** (51) ***E05B 47/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 127 079** (51) ***C08F 2/00***
(45) 15.06.2005

(11) **1 127 282** (51) ***G01V 1/00***
(45) 29.06.2005

(11) **1 129 686** (51) ***A61K 7/02***
(45) 06.07.2005

(11) **1 130 179** (51) ***E03D 11/16***
(45) 06.07.2005

(11) **1 131 021** (51) ***A61F 5/01***
(45) 15.06.2005

(11) **1 131 362** (51) ***C08F 20/26***
(45) 22.06.2005

(11) **1 131 554** (51) ***F02M 55/02***
(45) 06.07.2005

(11) **1 132 159** (51) ***B21D 43/05***
(45) 06.07.2005

(11) **1 132 168** (51) ***B23K 26/06***
(45) 06.07.2005

(11) **1 133 701** (51) ***G01R 31/12***
(45) 22.06.2005

(11) **1 133 821** (51) ***H02J 7/32***
(45) 15.06.2005

(11) **1 134 019** (51) ***B01D 69/08***
(45) 06.07.2005

(11) **1 136 161** (51) ***B23B 51/02***
(45) 06.07.2005

(11) **1 136 811** (51) ***G01N 21/17***
(45) 22.06.2005

(11) **1 136 847** (51) ***G02B 5/124***
(45) 06.07.2005

(11) **1 138 416** (51) ***B21K 1/30***
(45) 06.07.2005

(11) **1 140 215** (51) ***A61L 2/04***
(45) 15.06.2005

(11) **1 141 800** (51) ***G05B 19/418***
(45) 06.07.2005

(11) **1 143 481** (51) ***H01J 37/32***
(45) 06.07.2005

(11) **1 143 680** (51) ***H04L 29/06***
(45) 06.07.2005

(11) **1 144 898** (51) ***F16L 11/08***
(45) 15.06.2005

(11) **1 145 639** (51) ***A22C 7/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 146 016** (51) ***C02F 1/28***
(45) 06.07.2005

(11) **1 146 184** (51) ***E04H 4/08***
(45) 06.07.2005

(11) **1 146 205** (51) ***F01L 9/04***
(45) 06.07.2005

(11) **1 146 309** (51) ***F28F 9/02***
(45) 06.07.2005

(11) **1 147 034** (51) ***B60R 16/02***
(45) 06.07.2005

(11) **1 147 766** (51) ***A61K 9/107***
(45) 06.07.2005

(11) **1 147 864** (51) ***B26D 1/28***
(45) 06.07.2005

(11) **1 149 240** (51) ***F02N 11/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 149 467** (51) ***H03G 1/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 149 644** (51) ***B21D 53/36***
(45) 06.07.2005

(11) **1 150 585** (51) ***A44B 18/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 152 711** (51) ***A61F 2/06***
(45) 06.07.2005

(11) **1 153 048** (51) ***C08F 10/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 155 445** (51) ***H01L 21/60***
(45) 06.07.2005

(11) **1 157 502** (51) ***H04L 12/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 157 804** (51) ***B29C 47/52***
(45) 06.07.2005

(11) **1 159 493** (51) ***E03C 1/126***
(45) 06.07.2005

(11) **1 159 565** (51) ***F23D 14/06***
(45) 29.06.2005

(11) **1 160 285** (51) ***C08L 27/12***
(45) 29.06.2005

(11) **1 160 767** (51) ***G10L 15/18***
(45) 06.07.2005

(11) **1 163 442** (51) ***F02M 61/18***
(45) 06.07.2005

(11) **1 165 865** (51) ***D01D 5/08***
(45) 06.07.2005

(11) **1 165 941** (51) ***F01D 11/12***
(45) 06.07.2005

(11) **1 168 490** (51) ***H01Q 3/08***
(45) 06.07.2005

(11) **1 169 570** (51) ***F03D 11/04***
(45) 06.07.2005

(11) **1 171 198** (51) ***A61N 1/36***
(45) 06.07.2005

(11) **1 171 473** (51) ***C08B 37/06***
(45) 06.07.2005

(11) **1 171 752** (51) ***G01C 15/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 171 960** (51) ***H04B 1/713***
(45) 06.07.2005

(11) **1 172 493** (51) ***E04B 1/04***
(45) 06.07.2005

(11) **1 175 561** (51) ***F02N 11/04***
(45) 06.07.2005

(11) **1 175 749** (51) ***H04L 9/30***
(45) 06.07.2005

(11) **1 176 287** (51) ***F01L 9/04***
(45) 06.07.2005

(11) **1 178 171** (51) ***E05B 65/20***
(45) 06.07.2005

(11) **1 178 929** (51) ***B65D 1/00***
(45) 29.06.2005

(11) **1 180 428** (51) ***B29D 11/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 181 511** (51) ***G01J 1/58***
(45) 15.06.2005

(11) **1 182 734** (51) ***H01R 9/24***
(45) 06.07.2005

(11) **1 182 750** (51) ***H01R 43/18***
(45) 06.07.2005

(11) **1 184 279** (51) ***B64F 1/305***
(45) 06.07.2005

(11) **1 186 283** (51) ***A61F 13/15***
(45) 06.07.2005

(11) **1 186 723** (51) ***E04B 2/96***
(45) 06.07.2005

(11) **1 188 539** (51) ***B29C 47/08***
(45) 06.07.2005

(11) **1 188 792** (51) ***C08L 69/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 191 240** (51) ***F16C 5/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 193 163** (51) ***B62D 29/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 193 180** (51) ***B65D 5/50***
(45) 06.07.2005

(11) **1 193 301** (51) ***C09D 11/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 195 030** (51) ***H04L 12/64***
(45) 06.07.2005

(11) **1 197 688** (51) ***F16J 15/08***
(45) 06.07.2005

(11) **1 200 657** (51) ***D03D 25/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 200 803** (51) ***G01C 21/20***
(45) 06.07.2005

(11) **1 201 374** (51) ***B25H 1/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 203 021** (51) ***C07K 14/705***
(45) 06.07.2005

(11) **1 203 633** (51) ***B23Q 39/04***
(45) 06.07.2005

(11) **1 203 639** (51) ***B24D 15/02***
(45) 06.07.2005

(11) **1 203 777** (51) ***C08C 2/04***
(45) 06.07.2005

(11) **1 207 040** (51) ***B30B 9/04***
(45) 06.07.2005

(11) **1 208 774** (51) ***A47F 3/04***
(45) 06.07.2005

(11) **1 210 254** (51) ***B60R 25/10***
(45) 06.07.2005

(11) **1 211 794** (51) ***H02M 3/335***
(45) 06.07.2005

(11) **1 212 049** (51) ***A61K 31/165***
(45) 06.07.2005

(11) **1 212 320** (51) ***C07D 405/12***
(45) 06.07.2005

(11) **1 212 849** (51) ***H04B 7/212***
(45) 06.07.2005

(11) **1 213 232** (51) ***B65D 85/10***
(45) 06.07.2005

(11) **1 213 473** (51) ***F02M 35/10***
(45) 06.07.2005

(11) **1 215 047** (51) ***B41J 2/09***
(45) 06.07.2005

(11) **1 215 220** (51) ***C08F 210/12***
(45) 06.07.2005

(11) **1 215 238** (51) ***C08L 23/10***
(45) 06.07.2005

(11) **1 215 883** (51) ***H04N 1/40***
(45) 06.07.2005

(11) **1 216 225** (51) ***C07C 229/38***
(45) 06.07.2005

(11) **1 218 410** (51) ***C07K 14/495***
(45) 15.06.2005

(11) **1 218 625** (51) ***F02B 17/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 219 413** (51) ***B32B 27/36***
(45) 06.07.2005

(11) **1 219 428** (51) ***B41J 2/09***
(45) 06.07.2005

(11) **1 220 662** (51) ***A61K 9/70***
(45) 06.07.2005

(11) **1 221 162** (51) ***G10L 19/12***
(45) 29.06.2005

(11) **1 221 437** (51) ***C07C 209/48***
(45) 06.07.2005

(11) **1 222 280** (51) ***C12N 15/34***
(45) 06.07.2005

(11) **1 223 221** (51) ***C12N 15/66***
(45) 06.07.2005

(11) **1 223 228** (51) ***C21D 9/60***
(45) 06.07.2005

(11) **1 224 986** (51) ***B21D 51/26***
(45) 06.07.2005

(11) **1 226 928** (51) ***B30B 11/26***
(45) 06.07.2005

(11) **1 227 127** (51) ***C08L 23/28***
(45) 06.07.2005

(11) **1 227 746** (51) ***A47J 43/07***
(45) 06.07.2005

(11) **1 228 123** (51) ***C08G 75/14***
(45) 06.07.2005

(11) **1 231 412** (51) ***F16H 25/20***
(45) 06.07.2005

(11) **1 231 861** (51) ***A61B 6/04***
(45) 06.07.2005

(11) **1 232 691** (51) ***A22B 5/04***
(45) 06.07.2005

(11) **1 232 767** (51) ***A61N 5/06***
(45) 06.07.2005

(11) **1 232 842** (51) ***B28B 7/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 233 931** (51) ***C02F 1/46***
(45) 06.07.2005

(11) **1 233 961** (51) ***C07D 405/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 234 105** (51) ***F01K 21/04***
(45) 06.07.2005

(11) **1 234 709** (51) ***B60K 41/22***
(45) 06.07.2005

(11) **1 235 016** (51) ***F16K 41/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 236 675** (51) ***B67D 1/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 237 653** (51) ***B01L 3/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 238 010** (51) ***C08L 53/02***
(45) 06.07.2005

(11) **1 238 470** (51) ***H04B 1/707***
(45) 06.07.2005

(11) **1 239 862** (51) ***A61K 31/70***
(45) 06.07.2005

(11) **1 239 902** (51) ***A61M 5/24***
(45) 06.07.2005

(11) **1 241 334** (51) ***F02C 7/264***
(45) 06.07.2005

(11) **1 244 725** (51) ***C08G 63/64***
(45) 06.07.2005

(11) **1 245 017** (51) ***G08G 1/01***
(45) 06.07.2005

(11) **1 245 140** (51) ***A01C 1/04***
(45) 06.07.2005

(11) **1 245 772** (51) ***E05D 15/06***
(45) 06.07.2005

(11) **1 247 033** (51) ***F16J 15/12***
(45) 06.07.2005

(11) **1 247 385** (51) ***H04L 29/06***
(45) 06.07.2005

(11) **1 247 651** (51) ***B41J 2/175***
(45) 06.07.2005

(11) **1 248 914** (51) ***F16C 11/02***
(45) 06.07.2005

(11) **1 249 286** (51) ***B21D 39/03***
(45) 06.07.2005

(11) **1 250 525** (51) ***F02D 41/40***
(45) 06.07.2005

(11) **1 251 048** (51) ***B60S 1/08***
(45) 06.07.2005

(11) **1 252 148** (51) ***C07D 251/60***
(45) 06.07.2005

(11) **1 252 201** (51) ***C08F 10/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 253 267** (51) ***E05B 47/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 254 020** (51) ***B30B 9/12***
(45) 06.07.2005

(11) **1 254 305** (51) ***F01N 3/20***
(45) 06.07.2005

(11) **1 255 796** (51) ***C09K 11/85***
(45) 06.07.2005

(11) **1 256 723** (51) ***F04D 15/02***
(45) 06.07.2005

(11) **1 257 593** (51) ***C08G 69/48***
(45) 06.07.2005

(11) **1 259 210** (51) ***A61K 6/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 259 326** (51) ***B02C 1/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 259 397** (51) ***B60N 2/68***
(45) 06.07.2005

(11) **1 259 572** (51) ***C09D 7/12***
(45) 06.07.2005

(11) **1 260 294** (51) ***B23B 3/16***
(45) 06.07.2005

(11) **1 261 676** (51) ***C09K 5/10***
(45) 06.07.2005

(11) **1 264 191** (51) ***G01R 31/12***
(45) 06.07.2005

(11) **1 267 677** (51) ***A47G 23/02***
(45) 06.07.2005

(11) **1 268 101** (51) ***B21F 1/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 268 517** (51) ***C07K 5/06***
(45) 06.07.2005

(11) **1 268 531** (51) ***C07K 14/235***
(45) 06.07.2005

(11) **1 270 184** (51) ***B29C 67/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 270 970** (51) ***F16C 11/06***
(45) 06.07.2005

(11) **1 272 051** (51) ***A23L 1/015***
(45) 06.07.2005

(11) **1 272 296** (51) ***B22C 1/16***
(45) 06.07.2005

(11) **1 272 748** (51) ***F02B 23/10***
(45) 06.07.2005

(11) **1 273 793** (51) ***F02M 55/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 274 298** (51) ***A01K 1/01***
(45) 06.07.2005

(11) **1 274 539** (51) ***B23Q 37/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 274 638** (51) ***B65H 29/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 274 972** (51) ***G01F 23/26***
(45) 06.07.2005

(11) **1 275 009** (51) ***G01R 27/28***
(45) 06.07.2005

(11) **1 276 962** (51) ***E21B 43/24***
(45) 06.07.2005

(11) **1 276 983** (51) ***F02M 47/02***
(45) 06.07.2005

(11) **1 277 062** (51) ***G01S 7/40***
(45) 06.07.2005

(11) **1 278 338** (51) ***H04L 12/28***
(45) 06.07.2005

(11) **1 280 476** (51) ***A61C 17/22***
(45) 06.07.2005

(11) **1 280 809** (51) ***C07D 515/22***
(45) 06.07.2005

(11) **1 280 852** (51) ***C08K 3/30***
(45) 06.07.2005

(11) **1 281 480** (51) ***B25B 5/06***
(45) 06.07.2005

(11) **1 281 856** (51) ***F02G 5/04***
(45) 06.07.2005

(11) **1 281 877** (51) ***F16B 43/00***
(45) 06.07.2005

(11) **1 284 375** (51) ***F16H 7/24***
(45) 06.07.2005

(11) **1 285 385** (45) 06.07.2005 (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 287 076** (45) 06.07.2005 (51) ***C08L 79/08***

(11) **1 288 494** (45) 06.07.2005 (51) ***F03D 11/00***

(11) **1 291 283** (45) 06.07.2005 (51) ***B65D 1/00***

(11) **1 291 732** (45) 06.07.2005 (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 293 120** (45) 06.07.2005 (51) ***A01K 89/01***

(11) **1 293 526** (45) 06.07.2005 (51) ***C08G 63/183***

(11) **1 294 125** (45) 06.07.2005 (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 295 671** (45) 06.07.2005 (51) ***B23K 35/30***

(11) **1 298 163** (45) 06.07.2005 (51) ***C08K 5/00***

(11) **1 298 498** (45) 06.07.2005 (51) ***G03G 9/097***

(11) **1 298 844** (45) 06.07.2005 (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 300 598** (45) 06.07.2005 (51) ***F16B 43/00***

(11) **1 301 187** (45) 06.07.2005 (51) ***A61K 31/522***

(11) **1 304 107** (45) 06.07.2005 (51) ***A61K 31/422***

(11) **1 304 197** (45) 06.07.2005 (51) ***B26D 5/08***

(11) **1 307 085** (45) 06.07.2005 (51) ***A01D 67/00***

(11) **1 308 795** (45) 06.07.2005 (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 313 064** (45) 06.07.2005 (51) ***G06T 5/00***

(11) **1 314 574** (45) 06.07.2005 (51) ***B41M 5/40***

(11) **1 315 720** (45) 06.07.2005 (51) ***C07D 413/12***

(11) **1 316 065** (45) 06.07.2005 (51) ***G06T 5/00***

(11) **1 317 593** (45) 06.07.2005 (51) ***E04G 1/20***

(11) **1 317 799** (45) 06.07.2005 (51) ***H03M 13/39***

(11) **1 317 808** (45) 06.07.2005 (51) ***H04J 3/16***

(11) **1 318 029** (45) 06.07.2005 (51) ***B60C 15/00***

(11) **1 318 131** (45) 06.07.2005 (51) ***C07C 29/17***

(11) **1 318 742** (45) 06.07.2005 (51) ***A47J 37/06***

(11) **1 319 629** (45) 06.07.2005 (51) ***B66C 23/697***

(11) **1 319 860** (45) 06.07.2005 (51) ***F16D 69/00***

(11) **1 319 865** (45) 06.07.2005 (51) ***F16G 13/16***

(11) **1 320 641** (45) 06.07.2005 (51) ***D21F 1/66***

(11) **1 322 439** (45) 06.07.2005 (51) ***B22D 27/08***

(11) **1 325 590** (45) 06.07.2005 (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 325 866** (45) 06.07.2005 (51) ***B65B 11/04***

(11) **1 326 468** (45) 06.07.2005 (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 328 671** (45) 06.07.2005 (51) ***D02G 1/02***

(11) **1 329 288** (45) 06.07.2005 (51) ***B24B 19/18***

(11) **1 330 254** (45) 06.07.2005 (51) ***A61K 35/56***

(11) **1 331 066** (45) 06.07.2005 (51) ***B25B 13/48***

(11) **1 331 310** (45) 06.07.2005 (51) ***E01B 19/00***

(11) **1 331 409** (45) 06.07.2005 (51) ***F16B 41/00***

(11) **1 332 821** (45) 06.07.2005 (51) ***B23D 33/02***

(11) **1 333 067** (45) 06.07.2005 (51) ***C09D 5/16***

(11) **1 333 960** (45) 06.07.2005 (51) ***B24D 3/04***

(11) **1 335 630** (45) 06.07.2005 (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 337 413** (45) 06.07.2005 (51) ***B60K 15/077***

(11) **1 338 834** (45) 06.07.2005 (51) ***F16K 11/20***

(11) **1 339 067** (45) 06.07.2005 (51) ***G11C 11/16***

(11) **1 339 989** (45) 06.07.2005 (51) ***F16B 5/06***

(11) **1 343 991** (45) 06.07.2005 (51) ***F16K 31/06***

(11) **1 344 603** (45) 06.07.2005 (51) ***B23Q 5/38***

(11) **1 344 604** (45) 06.07.2005 (51) ***B24B 9/10***

(11) **1 345 668** (45) 06.07.2005 (51) ***B01D 29/11***

(11) **1 348 362** (45) 06.07.2005 (51) ***A47J 27/00***

(11) **1 348 592** (45) 06.07.2005 (51) ***B60L 7/26***

(11) **1 349 696** (45) 06.07.2005 (51) ***B23K 26/24***

(11) **1 350 684** (45) 06.07.2005 (51) ***B60R 21/04***

(11) **1 354 163** (45) 06.07.2005 (51) ***F16L 37/092***

(11) **1 354 831** (45) 06.07.2005 (51) ***B65G 57/24***

(11) **1 355 035** (45) 06.07.2005 (51) ***E06B 9/58***

(11) **1 355 118** (45) 06.07.2005 (51) ***F41A 33/02***

(11) **1 356 671** (45) 06.07.2005 (51) ***H04N 5/44***

(11) **1 357 000** (45) 06.07.2005 (51) ***B60R 21/16***

(11) **1 357 506** (45) 06.07.2005 (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 357 690** (45) 06.07.2005 (51) ***H04J 14/02***

(11) **1 358 022** (45) 06.07.2005 (51) ***B21D 28/34***

(11) **1 358 492** (45) 06.07.2005 (51) ***G01R 15/24***

(11) **1 359 173** (45) 06.07.2005 (51) ***C08G 16/00***

(11) **1 359 257** (45) 06.07.2005 (51) ***E02D 3/12***

(11) **1 359 638** (45) 06.07.2005 (51) ***H01Q 1/24***

(11) **1 360 986** (45) 06.07.2005 (51) ***B01F 7/26***

(11) **1 361 184** (45) 06.07.2005 (51) ***B65G 59/02***

(11) **1 361 303** (45) 06.07.2005 (51) ***D03C 19/00***

(11) **1 364 524** (45) 06.07.2005 (51) ***H04N 1/54***

(11) **1 365 473** (45) 06.07.2005 (51) ***H01Q 3/20***

(11) **1 365 878** (45) 06.07.2005 (51) ***B23D 49/10***

(11) **1 365 894** (45) 06.07.2005 (51) ***B25J 9/16***

(11) **1 368 411** (45) 06.07.2005 (51) ***C08G 83/00***

(11) **1 370 622** (45) 06.07.2005 (51) ***C09D 201/02***

(11) **1 371 259** (45) 06.07.2005 (51) ***H04Q 11/00***

(11) **1 371 864** (45) 06.07.2005 (51) ***F16B 37/04***

(11) **1 372 416** (45) 06.07.2005 (51) ***A24D 3/02***

(11) **1 372 434** (45) 06.07.2005 (51) ***A47C 27/08***

(11) **1 372 990** (45) 06.07.2005 (51) ***B60C 23/04***

(11) **1 373 063** (45) 06.07.2005 (51) ***B63B 25/14***

(11) **1 373 256** (45) 06.07.2005 (51) ***C07D 403/06***

(11) **1 374 432** (45) 06.07.2005 (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 374 433** (45) 06.07.2005 (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 374 455** (45) 06.07.2005 (51) ***H04B 17/00***

(11) **1 374 546** (45) 06.07.2005 (51) ***H04M 7/00***

(11) **1 375 396** (45) 06.07.2005 (51) ***B65G 57/03***

(11) **1 375 839** (45) 06.07.2005 (51) ***F01L 1/344***

(11) **1 377 195** (45) 06.07.2005 (51) ***A47J 45/10***

(11) **1 377 354** (45) 06.07.2005 (51) ***B01D 33/073***

(11) **1 378 073** (45) 06.07.2005 (51) ***H04B 7/155***

(11) **1 378 317** (45) 06.07.2005 (51) ***B23Q 3/00***

(11) **1 380 016** (45) 06.07.2005 (51) ***G01R 33/032***

(11) **1 380 920** (45) 06.07.2005 (51) ***G06F 1/16***

(11) **1 381 936** (45) 06.07.2005 (51) ***G06F 7/72***

(11) **1 383 345** (45) 06.07.2005 (51) ***H04N 17/02***

(11) **1 383 595** (45) 06.07.2005 (51) ***B01F 17/00***

(11) **1 383 809** (45) 06.07.2005 (51) ***C08F 14/06***

(11) **1 384 317** (45) 06.07.2005 (51) ***H03F 3/217***

(11) **1 384 344** (45) 06.07.2005 (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 384 878** (45) 06.07.2005 (51) ***F02D 41/34***

(11) **1 385 301** (45) 06.07.2005 (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 385 806** (45) 06.07.2005 (51) ***C07B 31/00***

(11) **1 386 835** (45) 06.07.2005 (51) ***B62M 9/12***

(11) **1 387 658** (45) 06.07.2005 (51) ***A61K 6/083***

(11) **1 388 227** (45) 06.07.2005 (51) ***H04B 17/00***

(11) **1 390 124** (45) 06.07.2005 (51) ***B01D 53/94***

(11) **1 392 479** (45) 06.07.2005 (51) ***B26F 3/02***

(11) **1 392 966** (45) 06.07.2005 (51) ***F02M 57/02***

(11) **1 393 383** (45) 06.07.2005 (51) ***H01L 29/868***

(11) **1 395 135** (45) 06.07.2005 (51) ***A24C 5/35***

(11) **1 396 304** (45) 06.07.2005 (51) ***B23D 15/02***

(11) **1 396 947** (45) 06.07.2005 (51) ***H04B 7/08***

(11) **1 397 217** (45) 06.07.2005 (51) ***B05D 1/36***

(11) **1 400 483** (45) 06.07.2005 (51) ***B66D 1/14***

(11) **1 402 617** (45) 06.07.2005 (51) ***H02K 29/03***

(11) **1 402 946** (45) 06.07.2005 (51) ***B01J 23/40***

(11) **1 403 306** (45) 06.07.2005 (51) ***C08K 3/26***

(11) **1 405 818** (45) 06.07.2005 (51) ***B66D 1/50***

(11) **1 405 978** (45) 06.07.2005 (51) ***E05F 15/14***

(11) **1 408 244** (45) 06.07.2005 (51) ***F16B 19/10***

(11) **1 408 738** (45) 06.07.2005 (51) ***A01J 7/02***

(11) **1 409 210** (45) 06.07.2005 (51) ***B26D 7/26***

(11) **1 410 985** (45) 06.07.2005 (51) ***B63H 25/08***

(11) **1 411 303** (45) 06.07.2005 (51) ***F24F 1/00***

(11) **1 411 938** (45) 06.07.2005 (51) ***A61K 31/4355***

(11) **1 411 956** (45) 06.07.2005 (51) ***A61K 31/737***

(11) **1 412 120** (45) 06.07.2005 (51) ***B23D 45/20***

(11) **1 412 569** (45) 06.07.2005 (51) ***D01H 1/00***

(11) **1 412 947** (45) 06.07.2005 (51) ***G11C 8/10***

(11) **1 412 995** (45) 06.07.2005 (51) ***H01M 4/74***

(11) **1 413 410** (45) 06.07.2005 (51) ***B27L 11/02***

(11) **1 413 511** (45) 06.07.2005 (51) ***B63B 21/00***

(11) **1 413 680** (45) 06.07.2005 (51) ***E02B 3/10***

(11) **1 414 615** (45) 06.07.2005 (51) ***B23Q 1/00***

(11) **1 414 934** (45) 06.07.2005 (51) ***C11D 3/16***

(11) **1 415 622** (45) 06.07.2005 (51) ***A61F 2/44***

(11) **1 417 379** (45) 06.07.2005 (51) ***E01B 1/00***

(11) **1 419 289** (45) 06.07.2005 (51) ***C25D 5/02***

(11) **1 420 052** (45) 06.07.2005 (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 420 373** (45) 06.07.2005 (51) ***G07F 7/02***

(11) **1 424 319** (45) 06.07.2005 (51) ***C07C 31/18***

(11) **1 425 219** (45) 06.07.2005 (51) ***B64F 1/02***

(11) **1 425 372** (45) 06.07.2005 (51) ***C11D 3/00***

(11) **1 426 003** (45) 06.07.2005 (51) ***A47J 37/12***

(11) **1 426 148** (45) 06.07.2005 (51) ***B26B 19/04***

(11) **1 429 814** (45) 06.07.2005 (51) ***A61L 24/04***

(11) **1 430 238** (45) 06.07.2005 (51) ***F16H 15/38***

(11) **1 430 361** (45) 06.07.2005 (51) ***G03F 7/40***

(11) **1 432 522** (45) 06.07.2005 (51) ***B05B 1/00***

(11) **1 437 298** (45) 06.07.2005 (51) ***B64C 25/34***

(11) **1 438 934** (45) 06.07.2005 (51) ***A61F 2/36***

(11) **1 439 887** (45) 06.07.2005 (51) ***A62B 18/08***

(11) **1 439 972** (45) 06.07.2005 (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 441 814** (45) 06.07.2005 (51) ***A62B 35/04***

(11) **1 441 950** (45) 06.07.2005 (51) ***B64D 25/14***

(11) **1 442 630** (45) 06.07.2005 (51) ***H05B 3/56***

(11) **1 443 128** (45) 06.07.2005 (51) ***C25C 3/14***

(11) **1 444 130** (45) 06.07.2005 (51) ***B64C 1/00***

(11) **1 444 551** (45) 06.07.2005 (51) ***G03F 7/039***

(11) **1 444 691** (45) 06.07.2005 (51) ***G11B 7/24***

(11) **1 445 400** (45) 06.07.2005 (51) ***E04H 15/38***

(11) **1 445 467** (45) 06.07.2005 (51) ***F02M 27/04***

(11) **1 446 397** (45) 06.07.2005 (51) ***C07D 307/93***

(11) **1 446 560** (45) 06.07.2005 (51) ***F01L 9/04***

(11) **1 448 323** (45) 06.07.2005 (51) ***B21C 37/08***

(11) **1 449 286** (45) 06.07.2005 (51) ***H02G 15/18***

(11) **1 449 615** (45) 06.07.2005 (51) ***B23Q 17/09***

(11) **1 449 698** (45) 06.07.2005 (51) ***B60J 7/12***

(11) **1 451 041**
(45) 06.07.2005
(51) ***B60R 19/12***

(11) **1 451 065**
(45) 06.07.2005
(51) ***B64C 25/42***

(11) **1 452 714**
(45) 06.07.2005
(51) ***F02D 41/14***

(11) **1 452 769**
(45) 06.07.2005
(51) ***F16F 15/26***

(11) **1 453 422**
(45) 06.07.2005
(51) ***A61B 17/04***

(11) **1 455 800**
(45) 06.07.2005
(51) ***A61K 31/70***

(11) **1 455 963**
(45) 06.07.2005
(51) ***B21D 7/08***

(11) **1 459 159**
(45) 06.07.2005
(51) ***G06F 1/32***

(11) **1 463 579**
(45) 06.07.2005
(51) ***B01F 13/00***

(11) **1 463 681**
(45) 06.07.2005
(51) ***B66C 13/56***

(11) **1 464 059**
(45) 06.07.2005
(51) ***G21C 13/02***

(11) **1 468 308**
(45) 06.07.2005
(51) ***G01S 13/12***

(11) **1 469 062**
(45) 06.07.2005
(51) ***C12C 13/02***

(11) **1 469 151**
(45) 06.07.2005
(51) ***E05D 15/06***

(11) **1 470 615**
(45) 06.07.2005
(51) ***H01Q 13/18***

(11) **1 473 851**
(45) 06.07.2005
(51) ***H04B 7/185***

(11) **1 474 308**
(45) 06.07.2005
(51) ***B60N 2/12***

(11) **1 474 817**
(45) 06.07.2005
(51) ***H01H 59/00***

(11) **1 476 368**
(45) 06.07.2005
(51) ***B65D 71/00***

(11) **1 476 534**
(45) 29.06.2005
(51) ***C12G 1/06***

(11) **1 476 652**
(45) 06.07.2005
(51) ***F02M 47/02***

(11) **1 478 338**
(45) 06.07.2005
(51) ***A61K 9/00***

(11) **1 478 571**
(45) 06.07.2005
(51) ***B64D 9/00***

(11) **1 481 453**
(45) 06.07.2005
(51) ***H01S 5/068***

(11) **1 483 125**
(45) 06.07.2005
(51) ***B60H 1/00***

(11) **1 484 691**
(45) 06.07.2005
(51) ***G06F 17/30***

(11) **1 485 357**
(45) 06.07.2005
(51) ***C07D 217/20***

(11) **1 487 833**
(45) 06.07.2005
(51) ***C07D 451/14***

(11) **1 492 837**
(45) 06.07.2005
(51) ***C08G 77/42***

(11) **1 493 176**
(45) 06.07.2005
(51) ***H01L 21/00***

(11) **1 495 157**
(45) 06.07.2005
(51) ***C23C 18/38***

(11) **1 496 079**
(45) 06.07.2005
(51) ***C08G 77/458***

(11) **1 499 670**
(45) 06.07.2005
(51) ***C08K 5/00***

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 187 041** 29.01.2006
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 357 598** 03.04.2006
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 475 851** 29.01.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

(11) **0 512 509** 28.10.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 593 742** 22.12.2003
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 594 453** 30.03.2006
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **0 608 433** 20.01.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 612 686** 25.08.2005
(84) AT BE DE ES FR GB PT SE

(11) **0 617 446** 27.01.2006
(84) DE ES FR GB IT SE

SI

(11) **0 625 912** 06.10.2004
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 640 236** 26.04.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 649 641** 23.12.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE

(11) **0 650 736** 22.03.2006
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 650 748** 21.09.2005
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 659 793** 26.01.2006
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **0 683 563** 26.01.2006
(84) DE FR GB

(11) **0 694 764** 29.01.2006
(84) DE FR GB

(11) **0 697 415** 16.03.2006
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **0 714 865** 04.02.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

(11) **0 726 379** 28.09.2005
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(11) **0 732 221** 21.01.2006
(84) DE FR GB IT

(11) **0 776 343** 12.04.2006
(84) BE DE FR GB NL

(11) **0 788 513** 16.01.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

(11) **0 790 634** 05.04.2006
(84) DE FR GB NL

(11) **0 807 310** 09.02.2006
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT SE

(11) **0 819 422** 17.02.2006
(84) AT CH DE FR GB LI NL

(11) **0 833 088** 29.11.2005
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 836 854** 02.07.2004
(84) CH DE DK FR GB LI NL SE

(11) **0 893 179** 16.03.2006
(84) DE FR GB IT

(11) **0 902 145** 30.01.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE

(11) **0 913 008** 30.11.2005
(84) AT CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

(11) **0 915 275** 27.01.2006
(84) DE FR GB IT

(11) **0 950 217** 01.04.2006
(84) DE FR GB

(11) **0 951 277** 05.12.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 954 716** 10.02.2006
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 973 134** 15.12.2005
(84) DE FR GB

(11) **0 978 582** 03.02.2006
(84) DE GB IT

(11) **1 001 920** 16.12.2005
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **1 054 850** 19.10.2005
(84) BE DE FR GB IT NL SE

(11) **1 084 283** 04.02.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 090 185** 27.01.2006
(84) AT DE FI FR GB IT SE

(11) **1 100 435** 30.01.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 149 131** 02.02.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 355 954** 05.02.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 357 127** 16.02.2006
(11) **0 655 539** 09.03.2006
(11) **0 670 364** 02.02.2006
(11) **0 675 642** 10.01.2006
(11) **0 705 942** 11.01.2006
(11) **0 738 627** 08.03.2006
(11) **0 787 886** 12.12.2005
(11) **0 788 293** 20.09.2005
(11) **0 792 140** 08.02.2006
(11) **0 792 314** 02.03.2006
(11) **0 797 939** 09.11.2005
(11) **0 799 924** 12.12.2005
(11) **0 834 339** 16.01.2006
(11) **0 850 630** 06.12.2005
(11) **0 850 884** 10.02.2006
(11) **0 854 681** 08.12.2005
(11) **0 867 679** 13.12.2005
(11) **0 913 631** 14.12.2005
(11) **0 939 777** 18.01.2006
(11) **0 959 263** 24.04.2006
(11) **0 983 009** 18.04.2006
(11) **0 998 853** 23.01.2006
(11) **1 005 302** 09.12.2005
(11) **1 028 840** 10.01.2006

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 744 524** 30.01.2006
(11) **0 817 194** 29.01.2006
(11) **0 822 996** 10.02.2006
(11) **0 838 590** 19.01.2006
(11) **0 961 730** 30.01.2006
(11) **0 977 709** 04.02.2006
(11) **0 995 580** 27.01.2006
(11) **1 032 283** 27.01.2006
(11) **1 112 433** 04.02.2006

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

(11) **0 988 785** 13.12.2005

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 220 273**
(51) ***C12Q 1/70*** ***G01N 33/50*** ***C07K 7/06*** ***C07K 7/08*** ***C07K 14/16*** ***A61K 39/00*** ***A61K 39/21***

(11) **0 859 585**
(51) ***A61Q 5/00***

(11) **0 904 339**
(51) ***C11B 3/00*** ***C12P 7/64*** ***A23D 9/00*** ***A23L 1/30*** ***A23K 1/16*** ***A61K 31/23*** ***A61Q 19/00***

(11) **1 032 839**
(51) ***C12Q 1/68***

II.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **0 754 673** (51) ***C07C 63/26***
(22) 02.02.1992

(11) **1 193 927** (51) ***H04L 12/64***
(22) 25.04.1996

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 984 651** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 183 308** (51) ***C08L 27/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 482 588** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 512 201** (51) ***H01R 39/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 558 967** (51) ***G02F 1/383***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 887** (51) ***E21B 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 625** (51) ***B05D 1/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 599 280** (51) ***B01F 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 289** (51) ***B03C 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 470** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 564 495** (51) ***A61K 38/00***
(54) • *REACTIF TEMPOREL A BASE DE FACETEUR TISSULEUR*

(11) **0 628 941** (51) ***G09F 3/02***
(54) • *Etiketten und ihre Herstellung*

(11) **0 706 553** (51) ***C10L 1/18***
(54) • *VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EIN ALIPHATISCHES AMIN, EIN POLYOLEFIN UND EIN POLY(OXYALKYLEN)MONOOL ENTHALTEN ALS DETERGENTIEN FÜR TREIBSTOFFE*
• *USE OF ADDITIVE COMPOSITIONS CONTAINING AN ALIPHATIC AMINE, A POLYOLEFIN AND A POLY(OXYALKYLENE) MONOOL AS DETERGENTS FOR FUELS*
• *UTILISATION DECOMPOSITIONS D'ADDITIF CONTENANT UNE AMINE ALIPHATIQUE, UNE POLYOLEFINE ET UNE MONO-OLEFINE POLY(OXYALKYLENE) EN TANT QUE DETERGENT POUR CARBURANT*

(11) **0 808 228** (51) ***B23D 81/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM BRUCHTRENNEN VON WERKSTÜCKEN*
• *METHOD FOR THE FRACTURE-SEPARATION OF WORKPIECES*
• *PROCEDE DE COUPURE DE PIECES PAR RUPTURE*

(11) **0 830 019** (51) ***H04N 5/44***
(54) • *Dispositif pour commander l'affichage de données*

(11) **0 926 444** (51) ***F23Q 7/00***
(54) • *Glühkerze*
• *Bougie à incandescence*

(11) **0 933 471** (51) ***D21F 3/02***
(54) • *Presse Ó patin*

(11) **0 963 996** (51) ***C07F 17/00***
(54) • *Übergangsmetallverbindung, Katalysatorkomponente und Katalysator für die Olefinpolymerisation, und Verfahren zur Herstellung eines alpha-Olefinpolymers*
(54) • *Composé à base d'un métal de transition, composant d'un catalyseur et catalyseur pour la polymérisation d'oléfines, et un procédé pour la préparation d'un polymère d'alpha- oléfine*

(11) **0 967 709** (51) ***H02K 3/34***
(54) • *Stator eines Wechselstromgenerators f?r Fahrzeuge und dessen Herstellungsverfahren*

(11) **1 032 839** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN DURCHFÜHREN DES PCR-VERFAHRENS*
• *APPARATUS FOR AUTOMATIC IMPLEMENTATION OF THE PCR METHOD*
• *SYSTEME DE MISE EN OEUVRE AUTOMATIQUE DU PROCÉDÉ PCR*

(11) **1 119 773** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *ASSAY FOR DISEASE RELATED CONFORMATION OF A PROTEIN*

(11) **1 561 197** (51) ***G09F 3/02***
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KENNZEICHNUNG UND AUTHENTIZITÄTSKONTROLLE VON PRODUKTEN*

(11) **1 569 330** (51) ***H03F 1/02***
(54) • *Method and apparatus for improving power amplifier efficiency in wireless communication systems having high peak to average power ratios*

II.12(8)
- **Patentinhaber (Name/Anschrift)**
- **Proprietor of patent (name/address)**
- **Titulaire du brevet (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 941 804** (51) ***B24B 23/04***
(73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch-Gmünd-Bargau, DE

(11) **1 302 286** (51) ***B26B 7/00***
(73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch-Gmünd-Bargau, DE

(11) **0 881 023** (51) ***B23D 61/12***
(73) maRoc GmbH, Balierestrasse 29, 8500 Frauenfeld, CH
C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch-Gmünd-Bargau, DE

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 575 133** (51) ***C12N 9/16***
(73) Sankyo Lifetech Company Limited, 4-23-14, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

(11) **0 627 225** (51) ***A61L 15/00***
(73) Stockhausen GmbH, Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE

(11) **0 711 506** (51) ***A23G 3/30***
(73) TATE & LYLE PUBLIC LIMITED COMPANY, Sugar Quay Lower Thames Street, London EC3R 6DQ, GB

(11) **0 732 934** (51) ***A61K 38/09***
(73) Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 50, 60314 Frankfurt/Main, DE

(11) **0 746 959** (51) ***H04R 25/00***
(73) NCT Group, Inc., 20 Ketchum Street, Westport, CT 06880, US

(11) **0 751 175** (51) ***C08K 5/00***
(73) Elotex AG, Industriestrasse 17a, 6203 Sempach Station, CH

(11) **0 757 453** (51) ***H04B 7/185***
(73) SELEX SENSORS AND AIRBORNE SYSTEMS LIMITED LIMITED, Christopher Martin Road, Basildon Essex SS14 3EL, GB

(11) **0 770 707** (51) ***C23G 1/08***
(73) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, Mercatorstrasse 74-78, D-47051 Duisburg, DE

(11) **0 778 122** (51) ***B29C 53/04***
(73) Spirit AeroSystems, Inc., P.O. Box 780008 K11-60, Wichita, KS 67278-0008, US

(11) **0 787 144** (51) ***C07K 14/22***
(73) Sanofi Pasteur Limited, Campus Connaught, Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA

(11) **0 793 942** (51) ***A61B 5/145***
(73) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(11) **0 799 876** (51) ***C09J 131/02***
(73) Elotex AG, Industriestrasse 17a, 6203 Sempach Station, CH

(11) **0 807 438** (51) ***A61K 33/00***
(73) Phild Co., Ltd., 678, Tearaimizu Cho, Karasumadori Nishikikojikado, Nakagyo Ku, Kyoto City, Kyoto Pref., JP

(11) **0 809 109** (51) ***G01N 33/00***
(73) AVL Emission Test Systems GmbH, Graf-Landsberg-Strasse 1c, 41460 Neuss, DE

(11) **0 810 718** (51) ***H02K 15/08***
(73) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT

(11) **0 810 887** (51) ***A61L 15/60***
(73) Stockhausen GmbH, Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE

(11) **0 815 434** (51) ***G01N 21/47***
(73) Galileo Corporation, Galileo Park P.O. Box 550, Sturbridge, MA 01566, US

(11) **0 832 264** (51) ***C12N 15/85***
(73) Valentis, Inc., 863A Mitten Road, Burlingame, CA 94010, US

(11) **0 835 480** (51) ***G05B 19/418***
(73) Spirit AeroSystems, Inc., P.O. Box 780008 K11-60, Wichita, KS 67278-0008, US

(11) **0 836 298** (51) ***H04L 12/43***
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
SMSC Europe GmbH, Bannwaldallee 48, 76185 Karlsruhe, DE

(11) **0 836 502** (51) ***A61M 29/00***
(73) Best Vascular, Inc., 7643 Fullerton Road, Springfield VA 22153, US
EMORY UNIVERSITY, 1380 S. Oxford Road, Atlanta, GA 30322, US

(11) **0 846 967** (51) ***G02B 6/30***
(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP

(11) **0 866 317** (51) ***G01F 1/00***
(73) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach (BL), CH
Endress+Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(11) **0 869 591** (51) ***H01S 3/042***
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR STRAHLWERKZEUGE, Pfaffenwaldring 43, 70569 Stuttgart, DE

(11) **0 884 919** (51) ***H04Q 7/38***
(73) Cingular Wireless II, LLC, Corporation Trust Centre 1209 Orange Street, Wilmington, Newcastle, DE, US

(11) **0 895 222** (51) ***G10K 11/162***
(73) Spirit AeroSystems, Inc., P.O. Box 780008 K11-60, Wichita, KS 67278-0008, US

(11) **0 899 120** (51) ***B41M 3/14***
(73) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH

(11) **0 899 597** (51) ***G02B 26/10***
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP

(11) **0 912 394** (51) ***B64C 1/20***
(73) Telair International GmbH, Bodenschneidstrasse 2, 83714 Miesbach, DE

(11) **0 921 238** (51) ***E03C 1/05***
(73) Grohe AG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE

(11) **0 928 443** (51) ***G05B 19/418***
(73) Fisher Controls International LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US

(11) **0 928 594** (51) ***A47L 9/16***
(73) Royal Appliance Mfg. Co., 7005 Cochran Road, Glenwillow, OH 44139, US

(11) **0 934 213** (51) ***B65D 77/06***
(73) Daviplast - Servicos de Consultoria, Sociedade Unipessoal LDA., Avenida Do Infante 50, 9000 Funchal, Madeira, PT

(11) **0 946 965** (51) ***H01J 37/34***
(73) Singulus Technologies AG, Hanauer Landstrasse 103, 63796 Kahl/Main, DE

(11) **0 947 174** (51) ***A61B 17/70***
(73) Aesculap II, Inc., 3773 Corporate Parkway, Center Valley, Pennsylvania 18034, US

(11) **0 955 653** (51) ***H01H 9/46***
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(11) **0 956 921** (51) ***B23C 5/10***
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(11) **0 959 218** (51) ***E05F 15/14***
(73) Dorma Holding GmbH & Co. KGaA, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE

(11) **0 960 620** (51) ***A61K 31/44***
(73) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32, Gurgaon 122001 Haryana, IN

(11) **0 970 386** (51) ***G01R 27/26***
(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
Hokuto Electronics, Inc., 2-16 Najiotoukubo Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1148, JP

(11) **0 971 587** (51) ***A01N 43/42***
(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
Merck Frosst Canada & Co., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA

(11) **0 973 083** (51) ***G05D 23/13***
(73) Grohe AG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE

(11) **0 981 115** (51) ***G07F 7/10***
(73) Sagem Orga GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE

(11) **0 993 341** (51) ***B03C 3/78***
(73) Oreco A/S, Lejrvej 25, 3500 Værløse, DK

(11) **1 003 774** (51) ***C07K 7/23***
(73) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL

(11) **1 014 134** (51) ***G02B 6/44***
(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

(11) **1 014 887** (51) ***A61F 2/06***
(73) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US

(11) **1 014 895** (51) ***A61F 2/24***
(73) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US

(11) **1 015 936** (51) ***G02F 1/335***
(73) Cobolt AB, Kräftriket 8, 104 05 Stockholm, SE

(11) **1 020 493** (51) ***C08L 57/00***
(73) Elotex AG, Industriestrasse 17a, 6203 Sempach Station, CH

(11) **1 020 615** (51) ***E21B 17/08***
(73) Gildemeister Tief-, Stahlbeton- und Rohrleitungsbau GmbH & Co. KG, Granatenstrasse 29-32, 13409 Berlin, DE
Kies- und Betonwerk Leonhard Gollwitzer GmbH & Co. KG, Hüttener Strasse 67, 92708 Mantel, DE

(11) **1 023 121** (51) ***B01J 49/00***
(73) University of Western Sydney Hawkesbury, Bourke Street, Richmond, NSW 2753, AU
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
Dairy Australia Limited, Level 5, IBM Tower, 60 City Road, South Bank, Victoria 3006, AU

(11) **1 026 777** (51) ***H01Q 1/36***
(73) SELEX SENSORS AND AIRBORNE SYSTEMS LIMITED LIMITED, Christopher Martin Road, Basildon Essex SS14 3EL, GB

(11) **1 030 150** (51) ***F27B 15/00***
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku Tokyo 144, JP

(11) **1 039 160** (51) ***F16C 33/66***
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Mitsui Seiki Kogyo Co., Ltd., 2-13-1, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-0092, JP

(11) **1 047 460** (51) ***A61L 27/00***
(73) Biorthex Inc., 30 de Chenonceau, Blainville QC J7B 1P6, CA

(11) **1 049 788** (51) ***C12N 15/63***
(73) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL
Pfizer Animal Health S.A., Rua Laid Burniat, 1 Louvain-La-Neuve, 1348 Ottignies, BE

(11) **1 054 034** (51) ***B01J 13/02***
(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

(11) **1 055 028** (51) ***D21G 1/02***
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(11) **1 063 915** (51) ***A61B 1/12***
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB

(11) **1 078 053** (51) ***C12N 15/11***
(73) Coley Pharmaceutical GmbH, Elisabeth-Selbert-Strasse 9, 40764 Langenfeld, DE

(11) **1 078 100** (51) ***C12Q 1/68***
(73) Ingeneus Inc., c/o Deloitte Corporate Services 40A Central American Boulevard, Belize City, BZ

(11) **1 080 078** (51) ***C07D 235/06***
(73) SCIOS INC., 6500 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US

(11) **1 080 116** (51) ***C08F 2/00***
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US

(11) **1 084 998** (51) ***C04B 35/80***
(73) Alcan Abrasifs Réfractaires Céramiques, Route de Biver, 13120 Gardanne, FR

(11) **1 088 104** (51) ***C12Q 1/68***
(73) Poirier, Judes, 1335 Rue Louis-D'Antin, Boisbriand, QC J7G 3H1, CA

(11) **1 089 727** (51) ***A61K 31/255***
(73) Busulipo AB, P.O.Box 5385, 10249 Stockholm, SE

(11) **1 098 862** (51) ***C04B 41/48***
(73) Construction Research and Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

(11) **1 098 925** (51) ***C08G 65/329***
(73) Avecia Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ZS, GB

(11) **1 104 309** (51) ***A61K 48/00***
(73) Valentis Inc., 863A Mitten Road, Burlingame, CA 94010, US

(11) **1 105 168** (51) ***A61L 15/60***
(73) Stockhausen GmbH, Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE

(11) **1 120 813** (51) ***H01L 21/00***
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(11) **1 121 109** (51) ***A61K 31/135***
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 122, Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU

(11) **1 122 455** (51) ***F16D 55/40***
(73) Axle Tech International IP Holdings, LLC, 2135 W. Maple Road, Troy, Michigan 48084, US

(11) **1 136 093** (51) ***A61M 15/00***
(73) Activaero GmbH, Wohraer Straße 37, 35285 Gemünden, DE

(11) **1 137 496** (51) ***B05D 1/36***
(73) Diamon-Fusion International, Inc., 1046 Calle Recodo, Suite F, San Clemente, CA 92673, US

(11) **1 161 636** (51) ***F16K 37/00***
(73) Fisher Controls International LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US

(11) **1 173 057** (51) ***A01K 61/00***
(73) McLachlan, James, 15 Glasgow Road, Uddingston G71 7AU, GB

(11) **1 175 115** (51) ***H04Q 7/36***
(73) ADIRONDACKS, LLC, 10500 West 153nd Street Orland Park, Illinois 60562, US

(11) **1 178 454** (51) ***G08B 13/19***
(73) Greatcell Solar S.A., Avenue Henri-Warnéry 4, 1007 Lausanne, CH

(11) **1 184 686** (51) ***G02B 1/11***
(73) HOYA CORPORATION, 2-7-5 Naka-Ochiai, Shinjuku-ku Tokyo 161-8525, JP

(11) **1 198 027** (51) ***H01Q 9/42***
(73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(11) **1 215 777** (51) ***H01S 5/0687***
(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(11) **1 227 889** (51) ***B02C 4/06***
(73) Agrex S.p.A., Via Balla, 55/57, 35010 Villafranca Padovana (PD), IT

(11) **1 251 074** (51) ***B65C 9/04***
(73) Simonazzi S.p.A., Via La Spezia, 241/A, 43100 Parma, IT

(11) **1 294 020** (51) ***H01L 21/768***
(73) X-FAB Semiconductor Foundries AG, Haarbergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE

(11) **1 307 197** (51) ***A61K 31/47***
(73) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, New Jersey 07901, US

(11) **1 307 583** (51) ***C12Q 1/00***
(73) Pelikan Technologies GmbH & Co. KG, Nottulner Landweg 90, 48161 Münster, DE

(11) **1 309 419** (51) ***B23D 63/18***
(73) APEX, 1 Rue de l'Electronique Le Delta, 42000 Saint-Etienne, FR

(11) **1 317 123** (51) ***H04M 3/56***
(73) Avaya Holdings Limited, Corke Abbey, Bray Wicklow, IE

(11) **1 328 299** (51) ***A61L 9/12***
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

(11) **1 337 779** (51) ***F16L 19/00***
(73) Marioff Corporation Oy, Virnatie 3, 01300 Vantaa, FI

(11) **1 375 353** (51) ***B65B 25/04***
(73) Preformados Tubulares, S.L., Edificio BCIN Poligono Les Guixeres, s/n, 08915 Badalona, ES

(11) **1 377 950** (51) ***G08B 29/00***
(73) GOALART AB, Scheelevägen 17, 223 70 Lund, SE

(11) **1 462 411** (51) ***B67B 3/18***
(73) Arol S.p.A., Viale Italia 193, 14053 Canelli (Asti), IT

(11) **1 502 371** (51) ***H04H 1/00***
(73) Kathrein Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE

(11) **1 507 373** (51) ***H04L 12/56***
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(11) **1 526 783** (51) ***A23L 2/04***
(73) CFT S.p.A., Via Paradigna, 94/a, 43100 Parma, IT

(11) **1 597 328** (51) ***C09G 1/02***
(73) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 451 Bellevue Road, Newark, DE 19713, US

Teil B / Part B / Partie B

(73) ARCELOR France, 5 rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint Denis Cedex, FR
(11) **1 099 769** (51) ***C21D 8/02***
(11) **1 228 254** (51) ***C21D 8/04***
(11) **1 252 367** (51) ***C23C 22/46***
(11) **1 333 222** (51) ***F16L 59/065***
(11) **1 412 095** (51) ***B05D 1/40***
(11) **1 485 511** (51) ***C21D 8/04***

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(11) **0 788 468** (51) ***C04B 35/573***
(11) **0 927 299** (51) ***F02K 9/64***
(11) **0 928 426** (51) ***G01R 33/385***
(11) **0 940 601** (51) ***F16F 3/02***
(11) **0 976 698** (51) ***C04B 41/87***
(11) **0 984 413** (51) ***G06T 7/20***
(11) **1 036 610** (51) ***B22C 1/00***
(11) **1 046 571** (51) ***B62D 6/00***
(11) **1 102 035** (51) ***G01C 21/20***
(11) **1 143 347** (51) ***G06F 17/13***
(11) **1 184 643** (51) ***G01C 21/26***
(11) **1 199 758** (51) ***H01L 41/047***
(11) **1 503 126** (51) ***F16L 9/12***
(11) **1 503 196** (51) ***G01L 5/16***

(73) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(11) **0 496 135** (51) ***A61K 39/255***
(11) **0 610 250** (51) ***A61K 39/12***
(11) **0 732 340** (51) ***C07K 14/18***
(11) **0 894 500** (51) ***A61K 39/09***
(11) **1 094 069** (51) ***C07K 14/11***
(11) **1 240 328** (51) ***C12N 15/31***
(11) **1 558 263** (51) ***A61K 31/546***

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(11) **0 638 737** (51) ***F16C 33/44***
(11) **0 814 012** (51) ***B62D 5/04***
(11) **0 857 890** (51) ***F16H 7/12***
(11) **0 947 722** (51) ***F16D 41/067***
(11) **0 987 164** (51) ***B62D 5/065***
(11) **1 010 546** (51) ***B60B 3/16***

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 769 819** (51) ***H01L 39/14***
(72) Saga, Nobuhiro, c/o Osaka Works of, Sumitomo Elec. Ind., Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Hayashi, Kazuhiko, c/o Osaka Works of, Sumitomo Elec. Ind., Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

Sato, Kenichi, c/o Osaka Works of, Sumitomo Elec. Ind., Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(11) **0 881 763** (51) ***H03H 9/64***
(72) Taguchi, Yutaka, 33-3, Nishimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854, JP
Eda, Kazuo, 2-20-26, Tezukayamaminami, Nara-shi, Nara 631-0064, JP
Kawasaki, Osamu, 3-12-1, Matsuigaoka, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0353, JP
Seki, Shun-ichi, 3-41-402, Kema, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0982, JP
Onishi, Keiji, 2-2-10, Hitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0043, JP
Sato, Hiroki, 2-26-3-411, Yagumokitamachi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0008, JP

(11) **0 932 399** (51) ***A61K 31/335***
(72) LI, Chun, 811 Buckeye Place, Missouri City, TX 77459, US
WALLACE, Sidney, 3324 Pittsburgh, Houston, TX 77005, US
YU, Dong-Fang, 15002 Beechurst Drive, Houston, TX 77062, US
YANG, David J., 1123 Spinnaker Way, Sugar Land, TX 77478, US

(11) **0 972 559** (51) ***B01D 71/36***
(72) Tanaka-Yodogawa-seisakusho Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
KUSUMI,Yodogawa-seisaksho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka, 566-0044, JP
SHIBUYA,Yodogawa-seisakush Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
TANO, Yodogawa-seisakusho Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka, 566-0044, JP

(11) **1 011 155** (51) ***H01L 51/20***
(72) Kido, Junji, 9-4-3, Umamikita Kouryo-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken, JP
Mizukami, Tokio, c/o Int. Manufacturing and Eng., Services Co., Ltd, 3, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Endoh, Jun, c/o Int. Manufacturing and Engineering, Services Co., Ltd, 3, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Mori, Kohichi, c/o Int. Manufacturing and Eng., Services Co., Ltd, 3, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsumoto, Toshio c/o Int. Manufacturin and, Engeneering Services Co., Ltd. 3, Kirihara-cho, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP

(11) **1 025 662** (51) ***H04B 17/00***
(72) WIDELL, Svante, Erikaweg 5, 08586 Poing, DE
WINROTH, Mats, Olof, Franz-Marc-Weg 3, 85586 Poing, DE

(11) **1 080 957** (51) ***B60H 1/00***
(72) Glaser, Peter, Springerstrasse 8, 81477 München, DE
Otte, Albrecht, Zugspitzstrasse 34, 82327 Tutzing, DE
Ludwig, Andreas, Saalangerstrasse 5, 82377 Penzberg, DE

(11) **1 202 634** (51) ***A23C 19/16***
(72) CHASSAGNE, Marie-Hélène, La Higaudière, 2, Impasse des Bois, 41100 Marcilly, FR
IMBERT, Annie, 19, rue R. Degert, F-94400 Vitry sur Seine, FR
GRAILLE, Jean, Le Clos de la Belle, 331 Rue Amy Mollison, 34070 Montpellier, FR
PINA, Michel, 6 rue des Tonnelles, 34080 Montpellier, FR
Laurent, Serge, 9 Cité La Bordette, 31620 Fronton, FR

(11) **1 309 419** (51) ***B23D 63/18***
(72) APEX, 1 Rue de l'Electronique Le Delta, 42000 Saint-Etienne, FR

(11) **1 311 839** (51) ***G01N 33/543***
(72) XIANG LI, Alice, 510 Sheffield Court, Piscataway, NJ 08854, US
BANERJEE, Sukanta, 4-I Lincoln Place, North Brunswick, NJ 08902, US
CHAU WO, Chiu, 16 Whitehall Avenue, Edison, NJ 08820, US
PODUAL, Kairali, 4-I Lincoln Place, North Brunswick, NJ 08902, US
SEUL, Michael, 84 Pleasant Street, Fanwood, New Jersey 07023, US

(11) **1 326 895** (51) ***C07K 16/08***
(72) LESENECHAL, Mylène, 84, rue Anatole-France, F-69100 Villeurbanne, FR
BATTAIL-POIROT, Nicole, 6, quai Jules Courmont, F-69002 Lyon, FR
BECQUART, Laurence, 6, rue Paul Painlevé, F-69800 Saint Priest, FR
JOLIVET-REYNAUD, Colette, Les Cèdres, 29 route Nationale, 69720 Saint Bonnet de Mure, FR

(11) **1 396 329** (51) ***B29C 45/16***
(72) Kelpe, Hans-Rudolf, In der Worth 14, 31249 Hohenhameln, DE
Pichler, Ernest, Fasanenweg 22, 30827 Garbsen, DE

(11) **1 449 896** (51) ***C09D 123/28***
(72) YOSHIKAWA, Satoshi TOYO KASEI KOGYO CO. LTD., Chem. Res. Cntr., 2900, Sone-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-0082, JP
MASUDA, Takafumi TOYO KASEI KOGYO CO. LTD., Chem. Res. Cntr., 2900, Sone-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-0082, JP
MAEKAWA, Shoji TOYO KASEI KOGYO CO. LTD., Chem. Res. Cntr., 2900, Sone-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-0082, JP
OKAZAKI Takumi R&D Cntr ARAKAWA CHEMICAL IND. LTD., 1-9, Tsurumi 1-chome, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0053, JP
ISHIMOTO Tsukasa R&D Cntr ARAKAWA CHEMICAL IND LTD, 1-9, Tsurumi 1-chome, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0053, JP

(11) **1 464 211** (51) ***H05K 3/00***
(72) SCHMITT, Reinhold, Trinkgasse 31, 71546 Aspach, DE
KONRATH, Willibald, Eichendorffweg 17, 71554 Cottenweiller, DE
SCHOLL, Klaus, Stresemannstrasse 30/5, 71522 Backnang, DE
MÜLLER, Ulf, Elbestrasse 30, 71522 Backnang, DE

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 733 115** (51) ***C12N 15/80***
(60) 06009062.8

(11) **0 797 953** (51) ***A61B 17/00***
(60) 02019265.4 / 1262149
05075108.0 / 1532929
06008511.5

(11) **0 807 283** (51) ***G06F 1/00***
(60) 04022033.7 / 1489480
05020699.4 / 1643338
06007964.7
06008564.4

(11) **0 809 700** (51) ***C12N 15/37***
(60) 06009351.5

(11) **0 815 701** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 06008927.3

(11) **0 831 660** (51) ***H04N 7/30***
(60) 04100907.7 / 1465431
06113724.6
06113725.3
06113727.9

(11) **0 863 984** (51) ***C12N 15/12***
(60) 06009530.4

(11) **0 873 049** (51) ***A01N 43/04***
(60) 06009423.2

(11) **0 886 954** (51) ***H04M 11/00***
(60) 06009310.1

(11) **0 927 469** (51) ***H04L 1/00***
(60) 06008173.4

(11) **0 934 783** (51) ***B21D 7/12***
(60) 06113225.4
06113226.2

(11) **0 937 138** (51) ***C12N 9/42***
(60) 06113064.7

(11) **0 946 151** (51) ***A61K 9/22***
(60) 06009437.2

(11) **0 973 563** (51) ***A61M 1/00***
(60) 06009301.0

(11) **0 975 233** (51) ***A23G 1/21***
(60) 06075893.5

(11) **0 987 773** (51) ***H01L 41/083***
(60) 06008514.9

(11) **1 002 108** (51) ***C12N 15/63***
(60) 06008545.3

(11) **1 003 548** (51) ***A61K 39/00***
(60) 06113679.2

(11) **1 007 630** (51) ***C12N 5/00***
(60) 06008030.6

(11) **1 010 049** (51) ***G06F 1/00***
(60) 06008911.7

(11) **1 014 887** (51) ***A61F 2/06***
(60) 06007890.4

(11) **1 015 585** (51) ***C12N 15/12***
(60) 06007995.1
06007996.9
06007999.3

(11) **1 025 490** (51) ***G06F 9/44***
(60) 02005033.2 / 1211604
06007885.4

(11) **1 041 941** (51) ***A61F 2/06***
(60) 06112834.4

(11) **1 050 133** (51) ***H04L 9/30***
(60) 06008626.1

(11) **1 069 878** (51) ***A61F 9/02***
(60) 06009048.7

(11) **1 073 682** (51) ***C07K 16/00***
(60) 06009462.0

(11) **1 074 936** (51) ***G06K 17/00***
(60) 06008109.8

(11) **1 095 141** (51) ***C12N 15/12***
(60) 06008034.8

(11) **1 099 347** (51) ***H04N 7/16***
(60) 03013369.8 / 1343317
03013370.6 / 1345442
06075843.0

(11) **1 099 843** (51) ***F02D 41/02***
(60) 05016800.4 / 1609974

(11) **1 104 252** (51) ***A47G 19/22***
(60) 06009518.9

(11) **1 113 540** (51) ***H01S 3/067***
(60) 06009370.5

(11) **1 121 049** (51) ***A61B 5/00***
(60) 06009479.4

(11) **1 121 381** (51) ***C07K 14/00***
(60) 06007722.9

(11) **1 150 696** (51) ***A61K 35/76***
(60) 06009428.1

(11) **1 168 237** (51) ***G06K 19/07***
(60) 06009425.7

(11) **1 178 649** (51) ***H04M 1/02***
(60) 06113602.4

(11) **1 180 343** (51) ***A47L 13/22***
(60) 06009407.5

(11) **1 185 297** (51) ***A61K 39/09***
(60) 06009322.6

(11) **1 194 404** (51) ***C07C 311/16***
(60) 06009072.7

(11) **1 198 557** (51) ***C12N 5/06***
(60) 06009091.7

(11) **1 200 832** (51) ***G01N 33/68***
(60) 06075982.6

(11) **1 253 496** (51) ***G05B 19/4097***
(60) 06002177.1 / 1657607
06009075.0
06009079.2

(11) **1 257 690** (51) ***C25C 3/08***
(60) 06008886.1

(11) **1 305 908** (51) ***H04L 12/18***
(60) 06009080.0

(11) **1 315 438** (51) ***A47J 42/34***
(60) 06009082.6

(11) **1 323 065** (51) ***G06F 17/00***
(60) 06009167.5

(11) **1 337 071** (51) ***H04L 12/12***
(60) 06113641.2

(11) **1 396 270** (51) ***A61K 31/69***
(60) 06113648.7

(11) **1 459 195** (51) ***G06F 13/42***
(60) 06009235.0

(11) **1 509 938** (51) ***H01H 13/70***
(60) 06008963.8

(11) **1 523 642** (51) ***F24F 5/00***
(60) 06113657.8

(11) **1 525 900** (51) ***A61N 1/32***
(60) 06009032.1

(11) **1 569 484** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 06075930.5
06075931.3

(11) **1 587 625** (51) ***B01L 3/00***
(60) 06008811.9

II.12(15)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung**
- **Application number / publication number of the parent application**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale**

(11) **1 099 843** (51) ***F02D 41/02***
(62)
- keine Stammanmeldung
- no parent application
- pas de demande initiale

II.12(17)

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 243 735** (51) ***E05F 15/14***
(84) DK 26.08.2004 (84) ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GB 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
NL 26.05.2004

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 431 128** (51) ***C12N 15/41***
(45) 26.03.2003
(73) THERION BIOLOGICS CORPORATION, 76 Rogers Street, Cambridge, MA 02142, US
01 18.12.2003
BAVARIAN NORDIC A/S, 23, Ved Amagerbanen, 2300 Copenhagen S, DK
(74) Lenkkeri-Schütz, Ulla, Bavarian Nordic GmbH Fraunhoferstraße 13, 82152 Martinsried, DE
02 19.12.2003
Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
(74) Schaeffer, Nathalie Christiane, Sanofi Pasteur Direction Propriété Intellectuelle 2, Avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon, FR

(11) **0 620 828** (51) ***C08B 37/16***
(45) 08.05.2002
(73) THE UNIVERSITY OF KANSAS, 222 Strong Hall, Lawrence, KS 66045, US
01 07.02.2003
Cerestar Holding B.V., Nijverheidstraat 1, 4551 LA Sas van Gent, NL
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(11) **0 622 974** (51) ***H05B 7/144***
(45) 29.09.1999
(73) CEGELEC METALS SYSTEMS, 49, avenue Franklin Roosevelt, F-77210 Avon, FR
01 28.06.2000
ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5401 Baden, CH
(74) Berner, Thomas, et al, ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Balden, CH

(11) **0 654 962** (51) ***H05K 9/00***
(45) 04.02.1998
(73) EMI-tec elektronische Materialien GmbH, Motzener Str. 17, 12277 Berlin, DE
01 03.11.1998
XENON Technologie- und Qualitätsberatung GmbH, Bahnhofstrasse 45, 4580 Windischgarsten, AT
(74) Secklehner, Günter, Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT
02 03.11.1998
Laird Technologies S.A.S, 36, rue des Maraichers, 75020 Paris, FR
(74) Strobel, Wolfgang, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
03 03.11.1998
Nolato Silikontechnik AB, Bergmansvägen 4, 694 91 Hallsberg, SE
(74) Jörgensson, Leif Sixten, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
04 04.11.1998
Parker Hannifin GmbH, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(11) **0 678 035** (51) ***A61K 39/39***
(45) 12.06.2002
(73) CSL LIMITED, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU
01 12.03.2003
Powderject Research Ltd., 4 Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(74) Gorsuch, Sally Ann, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(11) **0 688 242** (51) ***B01J 19/00***
(45) 02.09.1998
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 02.06.1999
Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
(74) Habermann, Jan, Katscher Habermann Patentanwälte Fröbelweg 1, D-64291 Darmstadt, DE
02 02.06.1999
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(11) **0 698 667** (51) ***C12N 15/56***
(45) 16.06.2004
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
01 15.03.2005
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(11) **0 702 055** (51) ***C08K 7/00***
(45) 24.04.2002
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
01 24.01.2003
Clariant Verwaltungsgesellschaft mbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(11) **0 711 158** (51) ***A61K 31/337***
(45) 03.12.2003
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
01 02.09.2004
CONOR MEDSYSTEMS, 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA94025, US
(74) Bijvank, Koen Mattijs Lodewiek, et al, Vereenigde P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
02 03.09.2004
B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Str.1, 34212 Melsungen, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, Arth, Bucher & Kollegen Patentanwälte Am Klopferspitz 19 (IZB), 82152 München-Martiensried, DE

(11) **0 714 832** (51) ***B65D 1/02***
(45) 12.05.1999
(73) Amcor Limited, 679 Victoria Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU
01 11.02.2000
Rexam AB, Box 836, 20180 Malmö, SE
(74) Jörgensson, Leif Sixten, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(11) **0 739 961** (51) ***C09D 133/02***
(45) 04.11.1998
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
01 03.08.1999
BASF Coatings AG, Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
(74) Steffan, Gerhard, Leifert & Steffan Patentanwälte Burgplatz 21/22, D-40213 Düsseldorf, DE
02 03.08.1999
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Riedl, Peter, et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(11) **0 739 971** (51) ***C10L 1/18***
(45) 20.08.2003
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
01 19.05.2004
Clariant Verwaltungsgesellschaft mbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
02 19.05.2004
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Schweiger, Georg, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(11) **0 741 181** (51) ***C10L 1/18***
(45) 17.12.2003
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
01 14.09.2004
Clariant Verwaltungsgesellschaft mbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
02 17.09.2004
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Schweiger, Georg, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(11) **0 770 648** (51) ***C09D 17/00***
(45) 20.08.2003
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
01 03.05.2004
Clariant Verwaltungsgesellschaft mbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
02 19.05.2004
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE
03 19.05.2004
Sun Chemical Corporation, 222 Bridge Plaza South, Fort Lee, NJ 07024, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **0 779 341** (51) ***C09C 1/00***
(45) 28.06.2000
(73) Rockwood Pigments (UK) Limited, 10 Upper Bank Street, London E14 5JJ, GB
01 29.09.2000
Dr.Hans Heubach GmbH und Co.KG, Heubachstrasse 7, 38685 Langelsheim, DE
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
02 08.03.2001
Clariant Verwaltungsgesellschaft mbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(11) **0 796 068** (51) ***A61F 13/15***
(45) 02.05.2001
(73) McNEIL-PPC, INC., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
01 04.02.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
02 04.02.2002
Kimberly-Clark Corporation, 401 North Lake Street, USA-Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(11) **0 796 269** (51) ***C07K 1/34***
(45) 23.01.2002
(73) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
01 21.10.2002
NHS Blood and Transplant (Gwaed a Thrawsblaniadau'r GIG), Oak House Reeds Crescent, Watford WD24 4QN, GB
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
02 22.10.2002
Stichting Sanquin Bloedvoorziening, Plesmanlaan 125, 1066 CX Amsterdam, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
03 22.10.2002
LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (Groupement d Interet public), 3, avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 LES ULIS, FR
(74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, CABINET LEPEUDRY, 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR
04 23.10.2002
ZLB Behring GmbH, Emil-von-Behring-Str. 76, 35041 Marburg, DE
(74) Pfeil, Hugo, ZLB Behring GmbH Intellectual Property/Legal P.O. Box 12 30, 35002 Marburg, DE

(11) **0 801 604** (51) ***B42D 15/00***
(45) 24.09.2003
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 22.06.2004
Krengel, Hans-Dieter, Ringstr. 25, 59469 Ense, DE
(74) Schwöbel, Karl T., et al, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(11) **0 804 225** (51) ***A61K 38/44***
(45) 28.11.2001
(73) Isocell, 18, rue Angélique Vérien, 92200 Neuilly sur Seine, FR
01 20.06.2002
Société FINOMA, 22 Rue de la Fédération, 75015 PARIS, FR
(74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(11) **0 805 856** (51) ***C12N 9/24***
(45) 05.12.2001
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 04.09.2002
Koninklijke DSM N.V., P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(11) **0 806 334** (51) ***B61F 5/02***
(45) 25.10.2000
(73) Alstom Transport S.A., 38, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
01 03.05.2001
Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(74) Broydé, Marc, Breese Derambure Majerowicz 38 Avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(11) **0 809 687** (51) ***C11D 3/386***
(45) 21.01.2004
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 18.10.2004
Clariant Verwaltungsgesellschaft mbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
02 21.10.2004
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **0 815 371** (51) ***F16J 15/12***
(45) 19.02.2003
(73) Jung, Alfred, p/a Jungtec, Gertrudisstrasse 18, 50859 Köln, DE
01 18.11.2003
Klinger AG, Bundesplatz 1 Postfach 4358, CH-6304 Zug, CH
(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, CH-5443 Niederrohrdorf, CH

(11) **0 848 138** (51) ***F01K 3/18***
(45) 02.04.2003
(73) Colorobbia Espana, S.A., Poligono Industrial, Carretera Comarcal 814, Km. 16,3, 12193 Villafames (Castellon), ES
01 30.12.2003
Vai Pomini S.r.l., Via Leonardo da Vinci 20, 21053 Castellanza-Varese, IT
(74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(11) **0 850 675** (51) ***B01D 5/00***
(45) 24.04.2002
(73) TOURNAIRE, S.A., 50 Route de la Paoute, Le Plan de Grasse, 06130 Grasse, FR
01 23.01.2003
KAPP FRANCE SA, 17 rue de l'Industrie ZI Les Vallières, F-69530 BRIGNAIS, FR
(74) Bratel, Gérard, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(11) **0 854 841** (51) ***C01G 33/00***
(45) 30.05.2001
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
01 28.02.2002
H.C. STARCK GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, D-38642 GOSLAR, DE

(11) **0 857 717** (51) ***C07C 231/02***
(45) 22.08.2001
(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
01 27.03.2002
Clariant Verwaltungsgesellschaft mbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
02 22.05.2002
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE

(11) **0 873 890** (51) ***B60D 1/06***
(45) 03.07.2002
(73) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain 2, 71696 Möglingen, DE
01 03.04.2003
Westfalia-Automotive GmbH & Co. KG, Am Sanberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse- Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
02 03.04.2003
Jaeger Cartronix GmbH, Stra heimer Stra e 10, 61169 Friedberg, DE
(74) Keil, Rainer A., KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(11) **0 890 631** (51) ***C10L 1/14***
(45) 17.12.2003
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
01 14.09.2004
Clariant Verwaltungsgesellschaft mbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
02 14.09.2004
BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW 16 7BP, GB
(74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
03 16.09.2004
Afton Chemical Corporation, 330 South Fouth Street, Roichmond Virginia 23218-2189, US
(74) Colmer, Stephen Gary, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB
04 17.09.2004
The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB
05 17.09.2004
The Associated Octel Company Limited of Global House, Bailey Lane, Manchester M90 4AA, GB
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
06 19.09.2004
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, et al, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(11) **0 899 100** (51) ***B41F 23/04***
(45) 21.11.2001
(73) Hurletron, Incorporated, 1938 East Fairchild Street, Danville, Illinois 61834-4004, US
01 28.01.2002
Eltex-Elektrostatik Gesellschaft mbH, Postfach 12 29, D-79547 Weil am Rhein, DE
(74) Säger, Manfred, Prössistrasse 2, 81545 München, DE

(11) **0 901 807** (51) ***B01D 53/04***
(45) 27.08.2003
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
01 21.05.2004
L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(11) **0 909 305** (51) ***C10L 1/18***
(45) 24.09.2003
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane, Houston, Texas 77027, US
01 15.06.2004
Clariant Verwaltungsgesellschaft mbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(11) **0 909 795** (51) ***C09B 67/12***
(45) 16.08.2001
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 26.04.2002
Clariant Verwaltungsgesellschaft mbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(11) **0 915 944** (51) ***C10L 1/18***
(45) 22.10.2003
(73) Total France, Tour Total, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
01 19.07.2004
Infineum International Ltd.,IP Law Dept., Milton Hill Business Park, PO Box 1,Milton Hill, Abingdon Oxon, OX13 6BB, GB
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE
02 21.07.2004
BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW 16 7BP, GB
(74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
03 21.07.2004
The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
04 21.07.2004
NARDINI Walter, Via Luigi Soderini, 47, 20146 Milan, IT

(11) **0 916 709** (51) ***C09D 163/00***
(45) 26.05.2004
(73) MORTON INTERNATIONAL, INC., 100 North Riverside Plaza, Randolph Street at the River, Chicago, Illinois 60606, US
01 17.02.2005
Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
(74) van der Straaten, Jan Anthony, et al, Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A. Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE

(11) **0 916 721** (51) ***C11D 3/39***
(45) 15.09.2004
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 15.06.2005
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Semrau, Markus, Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
02 15.06.2005
Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaer De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
(74) Instone, Terry, et al, Reckitt Benckiser plc, Intellectual Property Department - Patents Group, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(11) **0 922 934** (51) ***G01C 21/20***
(45) 13.02.2002
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
01 22.10.2002
Siemens VDO Automotive AG, Industrieplatz 3, 8212 Neuhausen, CH
(74) Kley, Hansjörg, c/o Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **0 928 807** (51) ***C08K 3/26***
(45) 25.06.2003
(73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305 Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP

- *kein Einspruch eingelegt*
- *no opposition filed*
- *pas d'opposition déposé*

(11) **0 930 831** (51) ***A23L 1/30***
(45) 23.07.2003
(73) The Howard Foundation, Whitehill House, Granhams Road, Great Shelford, Cambridge, Cambridgeshire CB2 5JY, GB
01 23.04.2004
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(11) **0 935 061** (51) ***F02F 1/14***
(45) 25.02.2004
(73) GE Jenbacher GmbH & Co. OHG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
01 17.11.2004
DEUTZ Aktiengesellschaft Patente und Marken, Abteilung KR-P, D - 51057 Köln, DE
02 24.11.2004
Wärtsilä Finland OY, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(74) Wahl, Hendrik, et al, Zipse & Habersack Patentanwälte Wotanstrasse 64, D-80639 München, DE

(11) **0 935 085** (51) ***F16J 15/12***
(45) 07.04.2004
(73) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
01 05.01.2005
Klinger AG, Bundesplatz 1 Postfach 4358, CH-6304 Zug, CH
(74) Spierenburg, Pieter, et al, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

(11) **0 944 564** (51) ***C07C 17/20***
(45) 20.03.2002
(73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
01 13.12.2002
Clariant Verwaltungsgesellschaft mbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(11) **0 950 267** (51) ***H01M 8/04***
(45) 05.06.2002
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 17.10.2002
PIERBURG GMBH, Alfred-Pierburg-Str. 1, D-41460 Neuss, DE
(74) Ter Smitten, Hans, Pierburg GmbH, Patentabteilung, Alfred-Pierburg Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(11) **0 953 877** (51) ***G03F 7/12***
(45) 10.12.2003
(73) CST GmbH, Königsberger Strasse 117, 47809 Krefeld, DE
01 10.09.2004
Sign-Tronic AG, Böschachstrasse 117, 9443 Widnau, CH
(74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(11) **0 956 317** (51) ***C09C 1/30***
(45) 06.11.2002
(73) INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington WA5 1AB, GB
01 04.08.2003
Degussa AG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
02 06.08.2003
J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thornall Street, Edison, New Jersey 08837-2220, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(11) **0 962 499** (51) ***C09B 57/00***
(45) 05.03.2003
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
01 02.12.2003
Clariant Verwaltungsgesellschaft mbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(11) **0 964 835** (51) ***C03C 25/00***
(45) 15.10.2003
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 14.07.2004
Hexion Specialty Chemicals, Inc., 180 East Broad Street, Columbus OH 43215, US
(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(11) **0 972 102** (51) ***D04H 13/00***
(45) 12.11.2003
(73) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION "SNECMA", 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
Hexcel Reinforcements, 3, Avenue Condorcet, 69100 Villeurbanne, FR
01 06.08.2004
Liba Maschinenfabrik GmbH, Oberklingensporn 1, 95119 Naila, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent-u. Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
02 11.08.2004
SAERTEX GmbH & Co.KG:, Brochterbecker Damm 52, 48 369 Saerbeck, DE
(74) Habbel, Hans-Georg, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(11) **0 973 850** (51) ***C10L 1/18***
(45) 14.01.2004
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
01 12.10.2004
Clariant Verwaltungsgesellschaft mbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(11) **0 984 130** (51) ***E05F 15/14***
(45) 17.03.2004
(73) agta record ag, Allmendstrasse 24, 8320 Fehraltorf, CH
01 16.12.2004
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(74) Kurz, Günther, Manitz, Finsterwald & Partner Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Strasse 1, D-80336 München, DE

(11) **0 990 226** (51) ***G07F 7/08***
(45) 15.10.2003
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
01 14.07.2004
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, D-80797 München, DE

(11) **1 025 275** (51) ***C23C 8/00***
(45) 05.11.2003
(73) Recherche et Développement GROUPE COCKERILL SAMBRE, Boulevard de Colonster B57, 4000 Liège, BE
01 28.07.2004
ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
02 05.08.2004
Hille & Müller GmbH, Am Trippelsberg 48, 40589 Düsseldorf, DE
(74) van der Donk, Henricus Matheus, Corus Technology BV P.O.Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(11) **1 032 655** (51) ***C12N 9/54***
(45) 29.06.2005
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
02 29.03.2006
Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
(74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(11) **1 036 270** (51) ***F02M 25/07***
(45) 25.06.2003
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
01 22.03.2004
DaimlerChrysler AG, Epplesstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
02 25.03.2004
Scania CV AB, 15187 Södertälje, SE
(74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(11) **1 056 833** (51) ***C11D 17/00***
(45) 27.02.2002
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 07.11.2002
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
(74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
02 25.11.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
03 25.11.2002
Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berks SL1 3UH, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(11) **1 064 065** (51) ***B01D 15/02***
(45) 27.08.2003

(73) Novasep S.A., Parc Technologique de Brabois, 15 rue de Bois de la Champelle, 54502 Vandoeuvre-lès-Nancy, FR

01 26.05.2004
Katzameyer,Dr.,Michael, Adalbertstrasse 78, 80799 München, DE

(11) **1 086 607** (51) ***H04R 25/00***
(45) 27.08.2003
(73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Coveegem, NSW 2066, AU

01 25.05.2004
Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(74) Sporer, Gerhard, Siemens AG CT IP MED San-Carlos-Straße 7, D-91058 Erlangen, DE

(11) **1 088 212** (51) ***G01N 1/08***
(45) 21.11.2001
(73) Agrobiogen GmbH, Thalmannsdorf 25, Larezhausen, 86567 Hilgertshausen, DE

01 20.08.2002
Biopsytec GmbH, Marie-Curie-Str. 1, 53359 Rheinbach, DE

(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(11) **1 102 991** (51) ***G01N 33/543***
(45) 13.11.2002
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

01 07.08.2003
Roche Diagnostics, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE

(74) Pfeifer, Hans-Peter, et al, Durm & Partner Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

(11) **1 141 274** (51) ***C12N 15/11***
(45) 10.09.2003
(73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US

01 04.06.2004
Corixa Corporation, 1124 Columbia Street, Suite 200, Seattle, Washington 98104, US

(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

02 07.06.2004
Human Genome Sciences, Inc.(HGS), 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850-7464, US

(74) Gilbert, Penny Xenia, Bristows, 3 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3AA, GB

03 10.06.2004
Genentech, Inc., 1 DNA Way MS 49, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

04 10.06.2004
BIOGEN IDEC INC., 14, CAMBRIDGE CENTER, CAMBRIDGE MA 02142, US

(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia Pohlman Triftstrasse 13, D-80538 München, DE

(11) **1 144 585** (51) ***C11D 17/00***
(45) 30.03.2005
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

01 08.12.2005
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

02 22.12.2005
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser (UK) Limited Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

03 22.12.2005
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455 / Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, 3013 AL ROTTERDAM / LONDON EC4P 4BQ, NL

(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(11) **1 144 623** (51) ***C12N 15/11***
(45) 28.08.2002
(73) Alnylam Europe AG, Fritz-Hornschuch-Strasse 9, 95326 Kulmbach, DE

01 20.05.2003
Sirna Therapeutics, Inc., 185 Berry Street Suite 6504, San Francisco CA 94107, US

(74) Voelker, Ingeborg Carla Emmy, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

02 28.05.2003
atugen AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

03 28.05.2003
Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE

05 28.05.2003
JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

06 28.05.2003
AstraZeneca AB, R&D HEADQUARTERS GLOBAL INTELLECTUAL PROPERTY, 151 85 Södertälje, SE

(74) Giles, Allen Frank, et al, AstraZeneca, Global Intellectual Property Patents, PO Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB

(11) **1 172 089** (51) ***A61K 7/48***
(45) 26.03.2003
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

01 18.12.2003
Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

02 23.12.2003
Lubrizol Limited, PO Box 88, Belper Derbyshire DE56 1QN, GB

(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(11) **1 254 144** (51) ***C07F 9/30***
(45) 24.09.2003
(73) Rhodia Consumer Specialties Limited, P.O. Box 3, 210-222 Hagley Road West, Oldbury, West Midlands B68 0NN, GB

01 21.06.2004
Clariant Verwaltungsgesellschaft mbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(11) **1 287 045** (51) ***C08F 210/02***
(45) 10.12.2003
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

01 01.09.2004
Clariant Verwaltungsgesellschaft mbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(11) **1 289 874** (51) ***B67D 1/08***
(45) 24.11.2004
(73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL

01 23.08.2005
Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1760 Copenhagen V, DK

(74) Jörgensson, Leif Sixten, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(11) **1 296 947** (51) ***C07D 209/42***
(45) 04.02.2004
(73) Les Laboratoires Servier, 1, rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cedex, FR

02 02.11.2004
Quimica Sintetica. S.A., Gran Via Carlos III, 98.7a, 08028 Barcelona, ES

(74) Markvardsen, Peter, Zea, Barlocci & Markvardsen Patents, P.O. Box 114, Favrholmvaenget 40, 3400 Hilleroed, DK

03 03.11.2004
NORTON HEALTHCARE LTD, Albert Basin, Royal Docks, London E16 2QJ, GB

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

04 03.11.2004
Glenmark Pharmaceuticals Ltd, 801-813.8th Floor, Mahalaxmi Chambers 22.Bhulabhai Desai Road, Mumbal - 400 026, IN

(74) Wilson, David Lawrence, Bird & Bird Solicitors 90 Fetter Lane, London EC1A 1JP, GB

05 03.11.2004
POLPHARMA, 19 Pelplinska Str., 83-200 Starogard Gdanski Poland, PL

(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

06 04.11.2004
MIESZKOWSKA, Agnieszka, AMCA Consulting, ul.Sikorskiego 7, Janow, 05-082 Stare Babice, PL

(74) Witek, Rafal, et al, WTS Patent Attorneys, ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

07 04.11.2004
Lupin Limited, 46A/47A Village Nande, Taluka Mulsha, Pune - 411042, IN

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

08 04.11.2004
Hetero Drugs Limited, Hetero House, 8-3-166/7/1, Erragadda, Hyderabad-500 018 , Andhrapradesh, IN

(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

09 04.11.2004
Krka, Tovarna Zdravil, d.d., Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI

(74) Gross, Ulrich-Maria, et al, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

10 04.11.2004
Ratiopharm GmbH, 89070-Ulm, DE

(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(11) **1 298 072** (51) ***B65D 81/26***
(45) 20.07.2005
(73) SIRAP-GEMA S.p.A., 1/3 Via Industriale, I-25028 Verolanuova (Brescia), IT

01 15.04.2006
DEPRON B.V., Wetering 20, 6002 SM Weert, NL

(74) Zounek, Nikolai, et al, Zounek Plate Schweitzer
Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203
Wiesbaden, DE

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 754 673** (51) ***C07C 63/26***
(45)
- *«kein Einspruch eingelegt» gelöscht*
- *«no opposition filed» deleted*
- *«il n'a pas été fait opposition» supprimé*

(11) **1 051 626** (51) ***G01N 33/68***
(45)
- *«kein Einspruch eingelegt» gelöscht*
- *«no opposition filed» deleted*
- *«il n'a pas été fait opposition» supprimé*

III

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**

(73) **A. FRIEDR. FLENDER AG**
(51) ***B02C 15/00*** (11) 1 281 442 B1

(73) **A. Raymond & Cie**
(51) ***C09J 5/06*** (11) 1 250 391 B1

(71) **A.D.I. Video Technologies Ltd.**
(51) ***H04Q 1/00*** (11) 1 668 925 A2

(73) **A.T.S. SFERIC S.A.S.**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 516 590 B1

(71) **A.V. Topchiev Institute of Petrochemical Synthesis**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 667 667 A2

(73) **Aachen Resonance Entwicklungs-Gesellschaft für Magnetresonanz - Kompatible Medizinprodukte mbH**
(51) ***A61L 31/16*** (11) 1 487 514 B1

(71) **AAF-McQuay Inc.**
(51) ***B01D 39/16*** (11) 1 669 122 A2

(71) **AB SKF**
(51) ***F16C 33/64*** (11) 1 668 266 A1
(51) ***G01L 5/00*** (11) 1 668 332 A1

(71) **ABB B.V.**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 1 670 112 A1

(71) **ABB LUMMUS GLOBAL INC.**
(51) ***F28F 9/22*** (11) 1 668 306 A1

(73) **ABB Oy**
(51) ***G01R 31/12*** (11) 1 094 325 B1

(71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) ***H02P 21/00*** (11) 1 670 135 A1

(73) **ABB Schweiz AG**
(51) ***H01H 33/70*** (11) 1 207 544 B1

(71) **ABB Turbo Systems AG**
(51) ***F01D 17/16*** (11) 1 669 548 A1

(71;73) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 667 993 A1
(51) ***G01N 35/10*** (11) 0 961 118 B1

(71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 667 586 A1
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 175 205 B1

(71) **ABC Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 33/02*** (11) 1 668 261 A1

(73) **Abiven, Guy**
(51) ***F16L 15/04*** (11) 1 108 939 B1

(71) **ABS Systems Inc.**
(51) ***B64F 1/36*** (11) 1 667 908 A1

(71) **Accenture Global Services GmbH**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 668 579 A2

(71) **Acco UK Limited**
(51) ***B30B 9/30*** (11) 1 669 187 A2

(71) **Accuray, Inc.**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 667 580 A2

(71) **Ace Technology**
(51) ***H01Q 23/00*** (11) 1 670 096 A2

(73) **Aci Medical**
(51) ***A61H 23/04*** (11) 1 083 826 B1

(71) **Acres, John F.**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 1 667 578 A1

(71) **Acrostak Corp.**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 1 669 099 A1

(73) **Actelion Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***C07D 239/00*** (11) 1 309 564 B1

(73) **Acts Gmbh & Co. KG**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 187 734 B1

(71) **ACUMEN MEDICAL, INC.**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 1 667 760 A2

(71) **Acusphere, Inc.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 667 659 A1

(71;73) **ADAM OPEL AG**
(51) ***B29C 73/16*** (11) 1 419 876 A3
(51) ***B60H 1/34*** (11) 1 331 116 B1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 273 489 B1
(51) ***B60R 25/10*** (11) 1 391 358 B1
(51) ***B62D 1/181*** (11) 1 283 146 B1
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 432 081 B1

(71) **Adamed SP. Z O.O.**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 669 359 A1

(71) **ADC DSL Systems, Inc.**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 668 970 A1

(73) **Adlev S.r.l.**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 1 264 739 B1

(73) **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
(51) ***B21D 1/06*** (11) 1 157 758 B1

(73) **Advanced Automotive Antennas, S.L.**
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 1 338 058 B1

(71) **ADVANCED BIONICS CORPORATION**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 667 764 A1

(71) **Advanced Cardiovascular Systems**
(51) ***A61L 29/00*** (11) 1 669 094 A1

(71) **Advanced Interconnect Technologies Limited**
(51) ***H01L 21/44*** (11) 1 668 686 A2

(71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 0 876 646 B1
(51) ***G06F 15/78*** (11) 0 898 751 B1
(51) ***H01L 21/285*** (11) 1 668 681 A1

(71) **ADVANCED NEUROMODULATION SYSTEMS, INC.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 667 765 A1

(71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 1 667 752 A1

(71) **Advanced Telecommunications Research Institute International**
(51) ***B25J 13/00*** (11) 1 669 172 A1

(71;73) **ADVANTEST CORPORATION**
(51) ***G01R 29/10*** (11) 1 412 766 B1
(51) ***G01R 31/316*** (11) 1 669 768 A1

(71) **Advitech Solutions Inc.**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 669 086 A1

(73) **AEROCRINE AB**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 1 439 781 B1

(71) **Aeromatix Limited**
(51) ***F23D 14/02*** (11) 1 496 309 A3

(73) **AEROSOL-TECHNIK LINDAL GMBH**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 1 136 388 B1

(71) **Aesculap AG & Co. KG**
(51) ***A61B 5/107*** (11) 1 669 027 A1

(71) **Aesculap II, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 642 542 A3

(73) **Aetas Technology Incorporated**
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 166 185 B1

(73) **Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 0 639 276 B1

(71) **Afton Chemical Corporation**
(51) ***C08F 255/00*** (11) 1 669 380 A2
(51) ***C10L 10/00*** (11) 1 669 435 A1
(51) ***C10M 169/04*** (11) 1 669 436 A1

(71) **AFX, Inc.**
(51) ***A61B 18/00*** (11) 1 669 036 A1

(71) **Agadjanyan, Michael G.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 667 711 A2

(71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***G06F 17/14*** (11) 1 668 533 A1
(51) ***G06F 17/14*** (11) 1 668 534 A1

(71;73) **AGFA-GEVAERT**
(51) ***A61B 8/14*** (11) 1 669 031 A1
(51) ***G02F 1/1337*** (11) 1 224 503 B1
(51) ***G03F 7/031*** (11) 1 668 417 A1
(51) ***G03F 7/09*** (11) 1 668 418 A1

(71) **Agfa-Gevaert HealthCare GmbH**
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 669 777 A1

(71) **Agilent Technologies Inc**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 668 351 A1
(51) ***G01N 30/00*** (11) 1 669 753 A1

(71) **Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) ***G01J 9/04*** (11) 1 669 730 A2

(71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 668 350 A1
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 669 751 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 669 902 A2
(51) ***H04B 10/13*** (11) 1 460 785 A3

(71;73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) ***G01J 9/04*** (11) 1 669 729 A1
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 278 087 B1
(51) ***G06F 11/267*** (11) 1 282 041 B1

(71) **Agnoff, Charles**
(51) ***G04D 7/00*** (11) 1 669 817 A2

(73) **Agritecno Yazaki Co., Ltd.**
(51) ***A01C 1/06*** (11) 1 166 614 B1

(73) **Aichi Steel Corporation**
(51) ***A61C 13/235*** (11) 1 095 629 B1

(73) **AIKAWA IRON WORKS CO., LTD.**
(51) ***D21D 5/02*** (11) 1 413 671 B1

(73) **Air Liquide Deutschland GmbH**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 199 449 B1

(71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***C07F 7/04*** (11) 1 669 361 A1

(71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***B05D 7/22*** (11) 0 824 970 B1
(51) ***C01B 9/00*** (11) 1 329 418 B1
(51) ***C07B 37/04*** (11) 1 142 854 B1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 249 460 B1
(51) ***C23C 16/44*** (11) 1 598 881 A3
(51) ***C23C 16/44*** (11) 1 619 267 A3
(51) ***C23C 16/44*** (11) 1 619 268 A3
(51) ***F25J 1/02*** (11) 1 668 300 A1
(51) ***G03F 7/42*** (11) 1 610 185 A3

(71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) ***B64C 3/18*** (11) 1 669 288 A1

(73) **AIRBUS France**
(51) ***B64C 9/00*** (11) 1 535 836 B1
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 349 078 B1

(73) **Airsec S.A.S.**
(51) ***B65D 83/02*** (11) 1 601 587 B1

(71) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) ***F16H 57/04*** (11) 1 669 640 A1

(71;73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) ***F16H 61/04*** (11) 1 096 178 B1
(51) ***G01C 21/32*** (11) 1 669 723 A1

(71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60G 3/20*** (11) 1 667 858 A1
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 298 000 B1
(51) ***F16D 13/75*** (11) 1 118 786 B1

(71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***A23L 1/31*** (11) 1 668 994 A1
(51) ***B65D 30/16*** (11) 1 669 300 A1
(51) ***B65D 33/38*** (11) 1 669 303 A1
(51) ***C12N 1/20*** (11) 0 974 646 B1
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 172 433 B1
(51) ***C12P 7/46*** (11) 1 669 459 A1
(51) ***C12P 13/08*** (11) 1 217 076 B1

(71) **Akciju Sabiedriba "Olainfarm"**
(51) ***C08F 220/04*** (11) 1 669 379 A1

(73) **AKG Acoustics GmbH**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 339 204 B1

(71) **Aktiebolaget Electrolux (publ)**
(51) ***F02B 25/22*** (11) 1 668 232 A1

(71) **Akzenta Paneele + Profile GmbH**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 1 669 512 A2

(73) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) ***G03G 9/097*** (11) 1 550 006 B1

(73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) ***G01N 33/74*** (11) 1 266 227 B1

(73) **Aladdin Knowledge Systems (Deutschland) GmbH**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 353 259 B1

(71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) ***D21F 1/00*** (11) 1 668 181 A2

(71) **Albany International Techniweave, Inc.**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 670 087 A1

(73) **Albrecht GmbH**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 575 464 B1

(73) **Alcan Technology & Management AG**
(51) ***H01L 23/367*** (11) 0 789 396 B1

(73) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 1 342 624 B1

(71) **Alcatel**
(51) ***H04L 5/12*** (11) 1 670 170 A2
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 670 174 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 670 175 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 670 187 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 670 188 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 670 192 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 670 204 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 670 205 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 670 280 A2

(71;73) **ALCATEL**
(51) ***B61L 3/12*** (11) 1 591 335 B1
(51) ***B61L 5/04*** (11) 1 459 954 B1
(51) ***B64G 1/50*** (11) 1 436 197 B1
(51) ***F04D 19/04*** (11) 1 669 609 A1
(51) ***G06F 9/54*** (11) 1 669 867 A1
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 669 880 A1
(51) ***H02J 1/10*** (11) 1 542 333 A3
(51) ***H04B 3/46*** (11) 1 041 731 B1
(51) ***H04B 10/18*** (11) 1 041 753 B1
(51) ***H04J 3/16*** (11) 1 339 183 B1
(51) ***H04J 3/16*** (11) 1 670 166 A1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 0 838 918 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 107 497 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 551 125 A3
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 589 705 A3
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 670 202 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 114 544 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 505 799 B1
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 670 271 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 120 986 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 448 011 B1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 670 279 A1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 613 123 B1

(71;73) **Alcatel Canada Inc.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 115 224 B1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 134 934 B1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 424 871 A3

(71) **Alcoa Global Fasteners, Inc.**
(51) ***B25B 23/00*** (11) 1 667 819 A1

(73) **Alcoa Inc.**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 305 178 B1
(51) ***C22F 1/00*** (11) 1 392 878 B1

(73) **Alcon, Inc.**
(51) ***A61L 27/14*** (11) 1 581 272 B1

(71) **Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 1 669 664 A2

(71) **Alenius, Sakari**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 668 596 A1

(73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) ***F28F 3/08*** (11) 1 456 595 B1

(73) **Alfred Eichelberger GmbH & Co. KG**
(51) ***F04D 27/02*** (11) 1 440 242 B1

(73) **All-Time Inc.**
(51) ***G04C 23/00*** (11) 1 367 465 B1

(71) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 667 705 A1

(73) **AlliedSignal Inc.**
(51) ***G01C 5/00*** (11) 1 042 646 B1

(71;73) **Almirall Prodesfarma, S.A.**
(51) ***C07D 405/14*** (11) 1 668 000 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 497 292 B1

(71) **ALPHA CORPORATION**
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 1 668 738 A1

(71) **Alphatech, Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 469 A2
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 474 A2

(71) **Alpina International Sport + Optik-Vertriebs-GmbH**
(51) ***G02C 5/22*** (11) 1 669 794 A1

(73) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 1 195 284 B1

(71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 099 930 B1
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 349 050 A3
(51) ***H01R 43/24*** (11) 1 311 052 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 274 210 B1

(73) **ALSTOM**
(51) ***B01D 53/50*** (11) 1 096 989 B1

(71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***F01D 5/20*** (11) 1 126 136 B1
(51) ***F16J 15/08*** (11) 1 668 276 A1
(51) ***F22B 31/00*** (11) 1 343 999 B1
(51) ***G01N 27/90*** (11) 1 430 297 B1

(73) **Alstom Transport S.A.**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 0 901 158 B1

(71) **Altasens Inc.**
(51) ***H03F 1/00*** (11) 1 668 774 A2
(51) ***H04N 5/335*** (11) 1 668 895 A2

(73) **Alteco Medical AB**
(51) ***B01J 20/32*** (11) 1 497 025 B1

(71) **Altera Corporation**
(51) ***H03K 19/177*** (11) 1 670 140 A2
(51) ***H04L 25/14*** (11) 1 670 199 A1

(71;73) **ALTERA CORPORATION**
(51) ***G06F 11/25*** (11) 0 919 916 B1
(51) ***H03K 19/177*** (11) 1 487 107 A3
(51) ***H03K 19/177*** (11) 1 670 141 A2

(71) **Alveolus Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 667 607 A2

(71;73) **ALZA CORPORATION**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 667 652 A2
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 667 653 A1
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 300 173 B1

(71) **Alza Corporation, c/o Johnson & Johnson**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 667 663 A1

(73) **AMADA COMPANY, LIMITED**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 0 919 300 B1

(73) **Amblard S.A.**
(51) ***A01K 63/02*** (11) 1 468 603 B1

(71) **AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) ***A61K 8/35*** (11) 1 667 651 A1

(71) **American Power Conversion Corporation**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 460 A2
(51) ***G06F 15/173*** (11) 1 668 529 A2

(71) **AMI Agency for Medical Innovations GmbH**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 669 045 A1

(73) **Amino Corporation**
(51) ***B21D 22/14*** (11) 1 462 189 B1

(73) **AMK Arnold Müller GmbH & Co.KG**
(51) ***F04B 39/00*** (11) 1 479 909 B1

(71) **Amorfix Life Sciences Ltd.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 668 369 A1

(73) **AMPHENOL CORPORATION**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 162 487 B1

(71) **AMS Research Corporation**
(51) ***A61F 2/26*** (11) 1 667 615 A1

(71) **Anadys Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/708*** (11) 1 667 694 A2

(73) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 248 287 B1

(71) **ANDREW CORPORATION**
(51) ***G01N 25/72*** (11) 1 669 745 A1

(73) **Andrews Toolworks, Inc.**
(51) ***B23Q 3/00*** (11) 1 331 060 B1

(73) **Anest Iwata Europe Srl**
(51) ***B05B 7/06*** (11) 1 243 341 B1

(71) **AnGes MG, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 669 450 A1

(73) **Angiotech BioMaterials Corp.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 056 490 B1

(71) **ANHEUSER-BUSCH, INC.**
(51) ***F16K 7/04*** (11) 1 668 279 A2

(71) **Antig Technology Co., Ltd.**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 667 266 A3
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 667 267 A3

(73) **ANUTECH PTY. LIMITED**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 0 681 747 B1

(71) **Apex Medical Corporation**
(51) ***A61H 3/04*** (11) 1 667 625 A1
(51) ***A61J 7/00*** (11) 1 667 629 A2

(71) **Applied Materials Israel**
(51) ***H01J 1/00*** (11) 1 668 662 A2

(71;73) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) ***C07D 207/22*** (11) 1 268 418 B1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 380 582 B1
(51) ***C07D 403/06*** (11) 1 667 995 A1
(51) ***C07D 413/06*** (11) 1 668 004 A1
(51) ***C07K 14/59*** (11) 1 438 336 B1

(71) **Applied Spintronics, Inc.**
(51) ***G11C 11/16*** (11) 1 607 980 A3
(51) ***G11C 11/16*** (11) 1 610 341 A3

(71) **AQUANOVA German Solubilisate Technologies (AGT) GmbH**
(51) ***B01D 19/04*** (11) 1 669 120 A1

(73) **Aquis Sanitär AG**
(51) ***B05B 1/18*** (11) 1 520 629 B1

(71) **ARC INTERNATIONAL**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 444 A2

(73) **Arcelik A.S.**
(51) ***F25B 47/02*** (11) 1 334 321 B1

(73) **Arch Specialty Chemicals, Inc.**
(51) ***B44C 1/22*** (11) 1 024 965 B1

(73) **Archer Daniels Midland Company**
(51) ***C07D 311/04*** (11) 0 723 536 B2
(51) ***C07K 1/30*** (11) 0 804 462 B2

(73) **Arctic Cat Inc.**
(51) ***B62D 55/112*** (11) 1 203 712 B1

(71) **Ardana Bioscience Limited**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 668 128 A1

(71) **ARES TRADING S.A.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 668 131 A1

(71) **Areva NP**
(51) ***G21C 3/32*** (11) 1 668 648 A2
(51) ***G21C 3/33*** (11) 1 668 649 A2

(73) **AREVA T&D SA**
(51) ***H01H 33/53*** (11) 1 098 334 B1

(71) **Aristocrat Technologies Australia Pty. Ltd.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 667 776 A2

(71) **Arius Research, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 667 716 A1

(71) **Arizona Instrument, L.L.C.**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 668 336 A2

(71;73) **Arkema**
(51) ***C08J 3/24*** (11) 0 789 048 B1
(51) ***C08K 5/37*** (11) 1 669 397 A1
(51) ***C08L 77/12*** (11) 1 500 684 B1
(51) ***C23C 18/12*** (11) 1 608 795 B1

(71) **Arkema Inc.**
(51) ***C07F 7/02*** (11) 1 669 360 A2

(73) **Arkray, Inc.**
(51) ***G02F 1/11*** (11) 0 851 267 B1

(71) **Arla Foods amba**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 667 537 A1

(73) **ARM Limited**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 604 265 B1

(71;73) **ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG**
(51) ***G03D 15/00*** (11) 1 668 412 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 304 019 B1

(71) **Arrow No. 7 Ltd.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 667 662 A1

(73) **ARTEMIS INTELLIGENT POWER LTD.**
(51) ***F04B 49/06*** (11) 1 537 333 B1

(73) **ARTSANA S.p.A.**
(51) ***A61M 25/06*** (11) 1 417 983 B1

(71) **Aruze Corp.**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 669 948 A2
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 669 950 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 669 951 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 669 952 A2
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 669 954 A2

(71) **Aruze Corporation**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 669 947 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 669 949 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 669 953 A1

(73) **Arvin Technologies, Inc.**
(51) ***F16F 9/42*** (11) 1 426 649 B1

(71;73) **ArvinMeritor GmbH**
(51) ***B60J 7/047*** (11) 1 669 233 A1
(51) ***B60J 7/05*** (11) 1 396 365 B1
(51) ***B60R 9/04*** (11) 1 669 245 A1
(51) ***B62D 25/06*** (11) 1 669 277 A1

(71;73) **ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**
(51) ***E05B 9/00*** (11) 1 408 181 A3
(51) ***E05B 9/00*** (11) 1 408 182 A3
(51) ***E05B 65/12*** (11) 1 464 779 B1

(71) **Asahi Denka Co., Ltd.**
(51) ***C08L 27/06*** (11) 1 669 405 A1

(71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 197 253 B1
(51) ***C03B 35/16*** (11) 1 256 552 B1
(51) ***C08G 65/40*** (11) 1 669 389 A1
(51) ***G09F 9/00*** (11) 1 669 964 A1

(71) **Asahi Glass Fine Techno Co., Ltd.**
(51) ***G09F 9/00*** (11) 1 669 964 A1

(71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 669 055 A1
(51) ***D03D 1/02*** (11) 1 669 481 A1

(71;73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 0 913 404 B1
(51) ***C08F 4/60*** (11) 1 336 624 B1
(51) ***C08L 67/02*** (11) 1 398 350 B1
(51) ***G10L 15/00*** (11) 1 669 979 A1

(73) **ASAHI KASEI METALS LIMITED**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 1 080 810 B1

(71) **Asco Joucomatic**
(51) ***F16K 31/04*** (11) 1 669 648 A1

(71) **Aser Tech Co., Ltd.**
(51) ***F16K 11/07*** (11) 1 668 280 A1

(71) **ASF Verwaltungs GmbH**
(51) ***B65D 33/25*** (11) 1 669 302 A1

(71) **Ashcroft, Christopher P., Pfizer Global Research and Development**
(51) ***C07C 319/20*** (11) 1 667 963 A1

(73) **Ashe Morris Limited**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 1 423 762 B1

(71) **Ashkinazi, Rimma Iliinichna**
(51) ***C07D 491/147*** (11) 1 669 357 A1

(73) **Ashland Inc.**
(51) ***C08G 63/54*** (11) 1 131 372 B1

(73) **ASML Holding N.V.**
(51) ***G02B 13/14*** (11) 1 380 871 B1

(71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 422 570 A3
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 669 807 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 669 809 A2

(71) **ASML Netherlands BV**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 669 805 A2
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 669 806 A2
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 669 808 A2

(73) **ASMO CO., LTD.**
(51) ***B60S 1/04*** (11) 1 190 920 B1

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 069 890 B1
(51) ***A61K 31/425*** (11) 1 669 068 A1
(51) ***A61K 31/425*** (11) 1 669 069 A1
(51) ***A61K 31/565*** (11) 1 669 073 A2
(51) ***A61K 31/58*** (11) 1 210 943 B1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 667 990 A2
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 667 991 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 667 992 A1
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 667 996 A1
(51) ***C07D 413/14*** (11) 1 668 006 A1
(51) ***C07D 491/04*** (11) 1 668 016 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 668 372 A1

(73) **AstraZeneca UK Limited**
(51) ***C12P 7/62*** (11) 1 282 719 B1

(71) **Astron Research Pvt. Ltd**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 1 667 681 A1

(71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) ***F16M 11/00*** (11) 1 669 661 A2

(73) **AT & T Laboratories - Cambridge Limited**
(51) ***H01B 7/36*** (11) 0 952 589 B1

(71;73) **AT&T Corp.**
(51) ***G02B 6/34*** (11) 0 699 927 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 669 909 A1
(51) ***H01L 21/8244*** (11) 0 720 222 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 670 186 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 670 194 A1

(73) **ATHPHARMA LIMITED**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 1 143 963 B1

(71) **ATI Technologies Inc.**
(51) ***G06F 11/07*** (11) 1 668 509 A2

(73) **ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.**
(51) ***F04C 28/00*** (11) 1 224 395 B1

(71) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 667 820 A1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 667 821 A1

(71) **ATMEL CORPORATION**
(51) ***G06F 12/16*** (11) 1 668 517 A1

(73) **ATMEL NANTES SA**
(51) ***G05F 1/565*** (11) 1 231 529 B1

(71) **Aton Pharma, Inc.**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 1 667 680 A2

(71;73) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) ***C23C 22/68*** (11) 1 668 170 A1
(51) ***C25D 17/28*** (11) 1 438 447 B1
(51) ***H05K 3/38*** (11) 1 668 967 A2

(73) **Attomol GmbH Molekulare Diagnostika**
(51) ***G01N 33/533*** (11) 1 332 365 B1

(73) **ATX Europe GmbH**
(51) ***G08G 1/0968*** (11) 0 944 893 B2

(71;73) **AUDI AG**
(51) ***B62D 6/00*** (11) 1 481 875 A3
(51) ***B62D 6/02*** (11) 1 454 814 B1
(51) ***B62D 21/11*** (11) 1 630 073 A3

(71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 15/52*** (11) 1 669 531 A2

(71) **Auralight Aktiebolag**
(51) ***H01J 61/50*** (11) 1 134 783 A3

(71) **Aust Pacific Forest Management Pty Ltd**
(51) ***A01G 3/00*** (11) 1 667 512 A1

(73) **AUSTRIA MIKRO SYSTEME INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***H03M 1/06*** (11) 1 093 229 B1

(73) **Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mbH**
(51) ***B21J 5/00*** (11) 1 438 150 B1

(73) **Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 166 088 B1

(73) **austriamicrosystems AG**
(51) ***G01R 33/07*** (11) 1 466 186 B1

(71) **Autoflug Steuerungs- und SensorTechnik GmbH**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 669 783 A1

(71;73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 350 685 B1
(51) ***B60R 21/205*** (11) 1 669 256 A1
(51) ***B60R 22/34*** (11) 1 667 879 A1
(51) ***B60R 22/46*** (11) 1 590 212 B1
(51) ***B62D 1/10*** (11) 1 199 243 B1
(51) ***B62D 1/18*** (11) 1 667 891 A1

(73) **Automotive Lighting Italia Spa**
(51) ***F21S 8/12*** (11) 0 717 230 B1

(71) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 667 874 A2

(71) **Automotive Systems Laboratory, Inc.**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 667 873 A2

(73) **Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd**
(51) ***G02B 6/293*** (11) 1 202 091 B1

(71) **Avaya Technology Corp.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 670 197 A2
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 670 198 A2

(71;73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) ***C07D 237/04*** (11) 1 476 434 B1
(51) ***C07D 305/14*** (11) 1 667 986 A1
(51) ***C07D 493/06*** (11) 1 669 358 A1

(71) **AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.**
(51) ***C07D 311/18*** (11) 1 667 988 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 630 709 A3

(71) **Avi Alpenländische Veredelungs-Industrie Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***E04C 5/04*** (11) 1 669 508 A1

(71) **AVI BioPharma, Inc.**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 1 668 028 A1
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 668 145 A2

(71) **Aviza Technology, Inc.**
(51) ***H01L 21/31*** (11) 1 668 682 A2

(71) **Axalto S.A.**
(51) ***G11C 16/10*** (11) 1 670 000 A1

(73) **Axeda Corporation**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 350 367 B1

(71) **Axlon International AB**
(51) ***G07D 7/02*** (11) 1 668 605 A1
(51) ***G07D 7/16*** (11) 1 668 607 A1

(71) **Ayman, Llc**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 668 815 A2

(73) **Azevedo, Miguel N.**
(51) ***F01B 31/08*** (11) 1 222 364 B1

(73) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) ***B65B 35/38*** (11) 0 876 957 B1

(73) **Babcock Hitachi K.K.**
(51) ***F23D 1/00*** (11) 1 351 017 B1

(71) **Baby Dan A/S**
(51) ***E06B 9/04*** (11) 1 668 216 A1

(73) **BAE Systems Hägglunds Aktiebolag**
(51) ***F41A 9/74*** (11) 1 255 958 B1

(71) **BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc.**
(51) ***B64C 1/00*** (11) 1 667 901 A2
(51) ***G08B 1/00*** (11) 1 668 611 A2

(71) **BAE Systems PLC**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 669 865 A1

(71) **BAELEN-GAILLARD**
(51) ***B26D 3/22*** (11) 1 667 823 A2

(73) **Baerlocher GmbH**
(51) ***C08F 2/44*** (11) 1 529 066 B1
(51) ***C08L 57/08*** (11) 1 613 696 B1

(71) **Baidossi, Wael**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 668 010 A2

(71;73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) ***C10L 1/18*** (11) 1 668 098 A1
(51) ***E21B 7/06*** (11) 1 668 219 A1
(51) ***E21B 49/10*** (11) 1 554 464 B1

(71) **Bakery Technology Centre B.V.**
(51) ***A21D 2/00*** (11) 1 667 530 A1

(71) **BALL CORPORATION**
(51) ***B21D 51/44*** (11) 1 667 803 A2

(73) **BALLARD MEDICAL PRODUCTS**
(51) ***H01B 1/00*** (11) 0 934 593 B1

(71) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 668 734 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 668 735 A2

(71) **BALLY GAMING INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***A44C 21/00*** (11) 1 667 546 A1

(71) **BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung**
(51) ***C22B 7/00*** (11) 1 669 467 A1

(71) **Bamboo Mediacasting Ltd.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 668 814 A1

(71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***C07D 211/58*** (11) 1 669 350 A1

(71) **Baragano Gonzalez, José Ramon**
(51) ***E05B 55/12*** (11) 1 669 524 A1

(73) **Bartelmuss, Klaus**
(51) ***D21F 1/48*** (11) 1 408 154 B1

(73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) ***C08F 10/06*** (11) 1 110 976 B1

(71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) ***B65D 85/18*** (11) 1 606 197 B1
(51) ***C07F 17/00*** (11) 1 668 019 A1

(71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) ***A01N 47/04*** (11) 1 667 526 A1
(51) ***A61Q 5/00*** (11) 0 859 585 B2
(51) ***B01D 71/38*** (11) 1 667 789 A2
(51) ***C07C 6/06*** (11) 1 667 950 A1
(51) ***C07C 29/42*** (11) 1 055 655 B1
(51) ***C07C 45/27*** (11) 1 667 952 A2
(51) ***C07C 209/86*** (11) 1 667 956 A1
(51) ***C07D 207/26*** (11) 1 427 702 B1
(51) ***C07F 9/145*** (11) 1 226 147 B1
(51) ***C07K 14/34*** (11) 1 669 369 A2
(51) ***C08F 2/06*** (11) 1 669 374 A1
(51) ***C08F 8/12*** (11) 1 668 041 A1
(51) ***C08F 8/32*** (11) 1 458 770 B1
(51) ***C08F 20/06*** (11) 1 583 779 B1
(51) ***C08F 212/08*** (11) 1 434 806 B1
(51) ***C08F 226/10*** (11) 1 224 231 B1
(51) ***C08G 65/26*** (11) 1 474 464 B1
(51) ***C08L 33/00*** (11) 1 485 432 B1
(51) ***C08L 53/02*** (11) 1 669 407 A1
(51) ***C09B 62/44*** (11) 1 392 777 B1
(51) ***C10L 1/18*** (11) 1 669 433 A1
(51) ***C25B 3/04*** (11) 1 668 172 A2

(71) **BASF Coatings AG**
(51) ***C08G 18/22*** (11) 1 668 053 A1

(73) **BASF CORPORATION**
(51) ***C09D 5/44*** (11) 1 242 544 B1

(71) **Batz, S.Coop.**
(51) ***B60T 7/10*** (11) 1 669 268 A1

(73) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) ***E21B 7/02*** (11) 1 361 333 B1

(71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 667 610 A1
(51) ***F04B 43/12*** (11) 1 668 250 A1

(73) **Baxter Aktiengesellschaft**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 1 200 561 B1

(71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 667 655 A1

(71) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 667 655 A1

(71) **Baxter International Inc., Baxter Healthcare Corp.**
(51) ***A61K 38/02*** (11) 1 667 702 A2

(71) **Bay West Paper Corporation**
(51) ***B65H 18/10*** (11) 1 669 310 A2

(71) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 43/653*** (11) 1 667 525 A1

(71;73) **Bayer CropScience GmbH**
(51) ***A01N 25/02*** (11) 1 667 519 A1
(51) ***A01N 43/80*** (11) 1 296 558 B1

(73) **Bayer CropScience S.A.**
(51) ***C12N 15/53*** (11) 0 801 680 B1

(73) **Bayer HealthCare AG**
(51) ***C07D 409/04*** (11) 1 399 439 B1

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***B29C 44/60*** (11) 1 669 183 A2
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 669 382 A2
(51) ***C08G 18/32*** (11) 1 669 384 A2
(51) ***C08G 18/42*** (11) 1 473 313 B1
(51) ***C08G 64/30*** (11) 1 377 625 B1

(71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) ***C08G 18/80*** (11) 1 669 385 A1
(51) ***C08K 3/34*** (11) 1 668 069 A1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 1 426 209 B1
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 454 781 B1
(51) ***B60K 15/03*** (11) 1 419 059 B1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 391 354 B1
(51) ***B62D 5/065*** (11) 1 667 893 A1
(51) ***B62D 25/06*** (11) 1 398 248 B1
(51) ***F01L 9/04*** (11) 1 334 263 B1
(51) ***F02B 37/013*** (11) 1 669 571 A1
(51) ***F02B 67/06*** (11) 1 565 648 B1
(51) ***F02M 31/125*** (11) 1 154 147 B1
(51) ***F16C 7/02*** (11) 1 359 334 B1

(71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 25/16*** (11) 1 669 281 A1

(71) **Baylav, Bülent**
(51) ***B65D 71/50*** (11) 1 669 304 A1

(73) **Bächle, Dieter**
(51) ***F16L 39/00*** (11) 1 359 358 B1

(73) **Bähr GmbH Bremen - Industrie Technik**
(51) ***B01F 15/04*** (11) 1 384 503 B1

(71) **BBE Sound, Inc.**
(51) ***H03G 7/00*** (11) 1 668 776 A1

(73) **BC Components Holdings B.V.**
(51) ***H01C 7/02*** (11) 0 784 859 B1

(73) **Be Able, LLC**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 347 778 B1

(71) **Becker, Klaus-Peter, Dr**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 184 952 A3

(71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) ***G01N 31/00*** (11) 1 668 353 A1

(71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 667 570 A2
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 668 118 A2

(71) **Beczkowski, Andrzej**
(51) ***B60R 22/00*** (11) 1 669 263 A1

(73) **BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 269 932 B1

(71) **Behr France Rouffach SAS**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 669 223 A1

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 669 224 A2
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 527 918 B1
(51) ***F28F 1/12*** (11) 1 668 303 A1
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 668 304 A1

(71) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 669 226 A1

(71) **Behrens, Bruno**
(51) ***F16L 23/00*** (11) 1 669 653 A1

(71) **Behrens, Horst**
(51) ***F16L 23/00*** (11) 1 669 653 A1

(71) **Behrens, Sonja**
(51) ***F16L 23/00*** (11) 1 669 653 A1

(71) **Beiersdorf AG**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 1 632 148 A3
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 667 641 A1

(71) **Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum &Chemical Corporation**
(51) ***C08F 4/02*** (11) 1 669 375 A1

(71) **Beijing Samsung Telecom R & D Center**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 668 798 A1

(71) **Beijing Sino-Hongkong Dafu Science & Technology of Biowave Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/7008*** (11) 1 669 076 A1
(51) ***A61K 31/7008*** (11) 1 669 077 A1

(71) **Beissbarth GmbH**
(51) ***G01B 11/275*** (11) 1 669 715 A1

(71) **Bellheimer Metallwerk GmbH**
(51) ***B65G 1/12*** (11) 1 321 386 A3

(71) **BENQ CORPORATION**
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 668 785 A1

(71) **BenQ Mobile GmbH & Co. oHG**
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 668 785 A1

(71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) ***B60R 19/34*** (11) 1 669 248 A2

(71) **Bentley, Paul D.**
(51) ***B60K 17/30*** (11) 1 667 866 A1

(71) **Berghof Automationstechnik GmbH**
(51) ***H04L 12/40*** (11) 1 668 840 A1

(71) **Berner GmbH**
(51) ***B25G 1/10*** (11) 1 669 167 A1

(71) **Bernhard Büngeler GmbH**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 1 669 511 A1

(73) **Beru AG**
(51) ***F23Q 7/00*** (11) 1 001 220 B1

(71) **Bespak plc**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 667 801 A1

(73) **Best Vascular, Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 169 079 B1

(71) **Biacore AB**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 668 363 A1

(71) **BIAS BREMER INSTITUT FÜR ANGEWANDTE STRAHLTECHNIK**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 1 668 315 A1

(71) **Bichsel, Ursula**
(51) ***E06C 1/22*** (11) 1 668 218 A1

(73) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 261 288 B1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 348 388 B1

(71) **Binoptics Corporation**
(51) ***H01S 5/00*** (11) 1 668 749 A2

(71;73) **Bio-Wave Institute of Suzhou Hi-Tech New District Corporation, Ltd**
(51) ***A61K 31/7008*** (11) 1 371 371 B1
(51) ***A61K 31/7008*** (11) 1 669 076 A1
(51) ***A61K 31/7008*** (11) 1 669 077 A1

(71) **Bioaxone Therapeutique Inc.**
(51) ***A61K 38/45*** (11) 1 667 709 A1

(71) **BioControl Systems, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 668 160 A2

(71) **Bioelectric Medical Solutions, Inc.**
(51) ***A61N 1/08*** (11) 1 667 766 A2

(73) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 119 370 B1

(71) **BIOMERIEUX**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 668 163 A2

(71) **Bionas GmbH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 667 795 A2

(71) **Bioniche Life Sciences Inc.**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 1 667 698 A2

(71) **BIONICS PHARMA GMBH**
(51) ***A61K 31/167*** (11) 1 669 064 A1

(73) **BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C07D 209/56*** (11) 1 017 675 B1

(71) **Bioplanta Arzneimittel GmbH**
(51) ***A61K 31/202*** (11) 1 667 673 A1

(71) **BioProgress Technology Limited**
(51) ***A61J 3/10*** (11) 1 667 628 A1

(71) **Bioseek, Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 668 361 A2

(73) **Biospherics Incorporated**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 1 173 186 B1

(73) **BIOTRONIK GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 1 230 892 B1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 127 552 B1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 356 780 B1
(51) ***A61M 29/02*** (11) 1 070 513 B1
(51) ***A61N 1/372*** (11) 1 192 972 B1

(71) **BIOTRONIK VI Patent AG**
(51) ***A61L 31/02*** (11) 1 667 748 A1

(71) **BioVeris Corporation**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 668 367 A1

(71) **Birket, Nigel**
(51) ***A23L 1/28*** (11) 1 667 536 A2

(71) **Bitfone Corporation**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 668 951 A1

(71) **Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH**
(51) ***F04C 18/16*** (11) 1 669 606 A2

(71) **BKI Holding Corporation**
(51) ***C04B 18/24*** (11) 1 667 943 A1

(71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) ***B23Q 3/12*** (11) 1 236 538 B1
(51) ***B25D 17/24*** (11) 1 529 604 A3
(51) ***B25D 17/24*** (11) 1 669 165 A1
(51) ***H01H 13/08*** (11) 1 670 011 A1

(71) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***H02K 5/14*** (11) 1 670 122 A2

(71) **Bleekman, Johannes Gerardus**
(51) ***B66C 3/00*** (11) 1 669 317 A1

(73) **BLOCK DRUG COMPANY, INC.**
(51) ***A61Q 11/02*** (11) 0 946 134 B1

(71) **Bluearc UK Limited**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 437 A1

(71) **BN OPW S.r.l.**
(51) ***F17C 5/00*** (11) 1 669 663 A2

(73) **BNFL (IP) Limited**
(51) ***B08B 7/00*** (11) 1 542 813 B1

(73) **BNL Eurolens**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 358 990 B1

(71) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 667 630 A2
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 667 729 A2

(71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 1 667 577 A2

(71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) ***B01D 19/00*** (11) 1 667 778 A2

(73) **BOC Edwards Japan Limited**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 1 314 891 B1

(73) **Bode Chemie GmbH & Co.**
(51) ***A01N 43/90*** (11) 1 245 153 B1

(71) **Bodymedia, Inc.**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 1 667 579 A2

(71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 1 667 665 A1
(51) ***C12N 15/19*** (11) 1 668 132 A1

(71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 1 667 665 A1

(73) **Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07D 249/06*** (11) 1 567 507 B1

(71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***B60B 17/00*** (11) 1 667 851 A1
(51) ***F16F 15/20*** (11) 1 473 485 B1
(51) ***H02M 1/00*** (11) 1 668 768 A1

(71) **Bominox S.A.**
(51) ***F04D 29/62*** (11) 1 669 611 A1

(73) **Bonferraro S.p.A.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 591 054 B1

(71;73) **Borealis Technology Oy**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 591 460 B1
(51) ***C08F 255/02*** (11) 1 196 468 B1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 669 403 A1
(51) ***C09D 123/08*** (11) 1 587 888 B1

(73) **Borg-Warner Automotive GmbH**
(51) ***F16D 13/64*** (11) 0 969 219 B1

(71;73) **BorgWarner Inc.**
(51) ***B60K 17/344*** (11) 1 258 387 B1
(51) ***F01L 1/34*** (11) 1 528 228 B1
(51) ***F01P 5/12*** (11) 1 227 226 B1
(51) ***F04D 25/04*** (11) 1 536 141 B1
(51) ***F16D 35/02*** (11) 1 045 162 A3
(51) ***F16H 61/02*** (11) 1 079 150 B1

(73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 447 276 B1
(51) ***B60R 7/02*** (11) 1 258 397 B1

(73) **Bosch Automotive Systems Corporation**
(51) ***B60T 11/26*** (11) 1 209 054 B1

(71) **Bosch Corporation**
(51) ***F02M 47/00*** (11) 1 669 591 A1
(51) ***F16H 61/28*** (11) 1 669 643 A1

(71) **Bosch Rexroth AG**
(51) ***F16K 17/10*** (11) 1 668 282 A1
(51) ***G05G 9/047*** (11) 1 668 436 A2
(51) ***H01H 5/02*** (11) 1 668 658 A1
(51) ***H02H 3/04*** (11) 1 667 302 A3

(71) **Bosch Rexroth Mechatronics GmbH**
(51) ***F16H 25/24*** (11) 1 669 639 A1

(71) **Bosch Rexroth Teknik AB**
(51) ***F15B 15/26*** (11) 1 669 612 A2

(71) **BOSTIK SA**
(51) ***C08G 65/336*** (11) 1 605 008 A3

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 051 113 B1
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 003 422 B1
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 667 587 A2
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 667 588 A2
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 667 602 A1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 669 091 A2
(51) ***A61L 27/34*** (11) 1 667 745 A1
(51) ***A61L 29/08*** (11) 1 667 747 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 242 134 B1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 667 757 A2
(51) ***A61M 25/10*** (11) 1 667 759 A1
(51) ***B05D 1/22*** (11) 1 171 245 B1

(73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61M 39/06*** (11) 1 463 557 B1

(73) **Botest Systems GmbH**
(51) ***G01R 31/309*** (11) 1 317 674 B1

(73) **Boufendi, Laifa**
(51) ***C02F 1/50*** (11) 0 979 212 B1

(71) **Bourns, Inc.**
(51) ***G01R 19/00*** (11) 1 669 765 A1

(73) **Boutellier, Urs**
(51) ***A63B 23/18*** (11) 1 021 225 B1

(71) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
(51) ***F16B 5/02*** (11) 1 669 614 A1

(73) **Brady Worldwide, Inc.**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 0 991 048 B1

(73) **Brakemann Verpackungen GmbH & Co.KG**
(51) ***B65D 5/50*** (11) 1 234 775 B1

(73) **Branca, Alfonso**
(51) ***B62J 1/02*** (11) 1 476 346 B1

(71) **BRAND AD GMBH**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 669 892 A1

(73) **Brandt Industries**
(51) ***H05B 3/74*** (11) 0 877 536 B1
(51) ***H05B 6/06*** (11) 0 986 288 B1

(71) **Braun GmbH**
(51) ***B26B 19/04*** (11) 1 667 822 A1

(71) **Brennan, William A.**
(51) ***A61F 2/12*** (11) 1 667 609 A2

(71) **BRENTWOOD EQUITIES LTD.**
(51) ***C07D 211/46*** (11) 1 667 972 A2

(73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B60C 11/04*** (11) 1 123 819 B1
(51) ***B60C 19/00*** (11) 1 149 714 B1

(71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 667 635 A2
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 667 647 A2
(51) ***A61K 31/53*** (11) 1 669 071 A1
(51) ***C07D 205/04*** (11) 1 667 966 A1
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 667 997 A1

(73) **Britax Excelsior Limited**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 123 833 B1

(73) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 064 089 B1

(71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 668 393 A1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 438 A1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 439 A1
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 668 478 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 668 541 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 668 542 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 668 543 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 668 544 A1
(51) ***H04B 10/152*** (11) 1 668 802 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 668 843 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 668 861 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 668 873 A1
(51) ***H04M 3/51*** (11) 1 668 881 A1
(51) ***H04M 19/08*** (11) 1 668 882 A1
(51) ***H04Q 3/68*** (11) 1 668 927 A1
(51) ***H04Q 3/68*** (11) 1 668 928 A1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G01R 31/319*** (11) 1 353 189 B1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 279 102 B1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 405 202 B1
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 443 457 A3
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 349 176 B1
(51) ***H01L 23/13*** (11) 1 336 991 A3
(51) ***H01L 27/02*** (11) 1 670 058 A2
(51) ***H03L 7/099*** (11) 1 351 398 B1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 670 147 A2
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 670 150 A1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 670 151 A2
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 670 152 A1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 670 158 A2
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 670 159 A2
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 670 160 A1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 670 161 A2
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 670 162 A1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 670 163 A1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 670 164 A2
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 670 249 A2
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 670 250 A2
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 670 251 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 670 264 A1

(71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 65/32*** (11) 1 669 526 A2

(71) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 13/10*** (11) 1 582 369 A3
(51) ***B41J 15/04*** (11) 1 669 203 A1
(51) ***G03G 15/06*** (11) 1 566 705 A3
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 521 137 A3
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 669 871 A1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 670 148 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 670 176 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 670 177 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 670 185 A1

(71) **Brough, Richard**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 668 892 A2

(73) **Brown, Alan S.**
(51) ***F01B 31/08*** (11) 1 222 364 B1

(73) **Bruker AXS GmbH**
(51) ***G01N 23/223*** (11) 0 959 346 B1

(73) **Bruker BioSpin AG**
(51) ***G01R 33/3815*** (11) 1 182 463 B1

(73) **Bruker Daltonik GmbH**
(51) ***G01N 15/02*** (11) 1 045 242 B1

(71) **BRUN GIANCARLO**
(51) ***A47C 17/84*** (11) 1 667 553 A1

(73) **BRUNSWICK BOWLING & BILLIARDS CORPORATION**
(51) ***A63D 1/04*** (11) 1 304 146 B1

(71) **BS & B Safety Systems Limited**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 669 830 A2

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47L 15/48*** (11) 1 667 569 A1
(51) ***D06F 58/00*** (11) 1 356 150 B1
(51) ***F16K 31/02*** (11) 1 458 997 B1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 1 668 296 A1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 1 669 677 A1
(51) ***F24C 15/04*** (11) 1 291 583 A3
(51) ***F24C 15/04*** (11) 1 360 440 B1
(51) ***F24C 15/20*** (11) 1 296 096 A3
(51) ***F25B 39/02*** (11) 1 307 693 B1
(51) ***F25D 23/08*** (11) 1 157 246 B1
(51) ***F25D 29/00*** (11) 1 175 586 B1

(73) **BTICINO S.P.A.**
(51) ***H01H 71/70*** (11) 0 872 867 B1

(71) **BUARQUE DE MACEDO, Pedro Manoel**
(51) ***E04C 1/00*** (11) 1 668 201 A2

(73) **Bubble and Foam Industries**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 1 353 018 B1

(71) **Buchen Umweltservice GmbH**
(51) ***E04G 23/08*** (11) 1 669 517 A2

(73) **Buck-Chemie GmbH .**
(51) ***C11D 3/50*** (11) 1 318 191 B1

(71) **Buckhorn Inc.**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 1 652 646 A3

(73) **Buffalo Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 404 055 B1

(71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) ***G07D 7/12*** (11) 1 669 945 A2

(73) **Burgess, John David Tilbury**
(51) ***E04F 13/06*** (11) 1 108 098 B1

(71) **Burke, Cynthia A.**
(51) ***B65H 75/38*** (11) 1 667 928 A2

(71) **Burke, Donald D.**
(51) ***B65H 75/38*** (11) 1 667 928 A2

(71) **Bystronic Laser AG**
(51) ***B23K 26/38*** (11) 1 669 159 A1

(73) **Bystronic Maschinen AG**
(51) ***C03B 33/02*** (11) 1 492 734 B1

(73) **C. & E. Fein GmbH**
(51) ***B23D 61/02*** (11) 1 170 081 B1

(71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***B60C 11/24*** (11) 1 667 854 A2
(51) ***F03G 7/06*** (11) 1 479 905 A3
(51) ***G01L 1/00*** (11) 1 668 331 A2
(51) ***G05G 1/14*** (11) 1 550 018 B1

(71) **CABINPLANT INTERNATIONAL A/S**
(51) ***G01G 19/393*** (11) 1 668 326 A1

(73) **CABOT CORPORATION**
(51) ***H01B 7/29*** (11) 0 815 566 B1

(71) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 667 816 A1

(71) **Cadence Innovation**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 1 667 877 A1

(71) **Calpis Co., Ltd.**
(51) ***C12P 21/06*** (11) 1 669 463 A1

(73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***F01N 1/00*** (11) 1 450 014 B1

(73) **Camcon Limited**
(51) ***F16K 31/08*** (11) 1 381 803 B1

(73) **Camozzi S.p.A. Societa Unipersonale**
(51) ***F16L 37/092*** (11) 1 143 185 B1

(71) **CAMPAGNOLO S.r.l.**
(51) ***B62M 3/00*** (11) 1 669 285 A2

(71) **CAMPBELL SOUP COMPANY**
(51) ***A23L 2/84*** (11) 1 667 539 A1

(71) **Campina Nederland Holding B.V.**
(51) ***A23C 9/137*** (11) 1 668 989 A1

(71) **CAMPUS GMBH & CO.KG**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 667 608 A1

(73) **Cancer Research Technology Limited**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 0 846 182 B1

(73) **CANDY S.p.A.**
(51) ***A47L 15/50*** (11) 1 161 917 B1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61B 3/11*** (11) 1 442 698 B1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 177 899 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 204 058 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 253 016 B1
(51) ***B65H 3/06*** (11) 1 053 961 B1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 669 780 A1
(51) ***G02B 7/02*** (11) 0 905 537 B1
(51) ***G02B 26/10*** (11) 1 669 790 A1
(51) ***G02B 26/12*** (11) 1 139 142 B1
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 669 802 A2
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 536 288 A3
(51) ***G03G 9/08*** (11) 0 881 544 B1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 424 604 B1
(51) ***G03G 15/02*** (11) 0 751 440 B1
(51) ***G03G 15/02*** (11) 0 989 470 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 107 073 B1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 669 814 A1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 669 838 A2
(51) ***G06F 9/48*** (11) 1 669 866 A2
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 668 537 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 0 843 268 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 087 307 A3
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 669 908 A2
(51) ***H01J 29/86*** (11) 1 670 026 A2
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 187 182 A3
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 668 679 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 207 560 A3
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 670 061 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 670 181 A1
(51) ***H04L 12/44*** (11) 1 134 937 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 102 466 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 220 525 B1
(51) ***H04N 5/217*** (11) 1 487 193 B1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 0 862 323 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 107 634 B1

(71) **Cantrell, Elroy T.**
(51) ***G09B 23/28*** (11) 1 668 616 A2

(73) **Carcoustics Tech Center GmbH**
(51) ***B62D 25/20*** (11) 1 251 062 B1

(71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) ***A61N 1/362*** (11) 1 667 768 A1

(71) **Cariboni Lite S.r.l.**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 1 669 667 A1

(71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***A41D 27/06*** (11) 1 393 641 B1
(51) ***E04F 15/10*** (11) 1 184 528 B1
(51) ***F01M 11/00*** (11) 1 239 125 B1
(51) ***F16F 1/36*** (11) 1 600 657 B1
(51) ***F16F 9/05*** (11) 1 371 872 B1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 225 378 B1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 387 114 B1
(51) ***F16L 55/054*** (11) 1 669 659 A1

(71) **Carl Zeiss AG**
(51) ***G09B 21/00*** (11) 1 669 963 A2

(73) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 1 342 050 B1

(73) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) ***G02B 27/48*** (11) 1 438 628 B1

(71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 668 419 A2
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 668 420 A2
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 668 421 A2
(51) ***H01J 1/00*** (11) 1 668 662 A2

(71) **Carl Zeiss Surgical GmbH**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 667 612 A1

(73) **Carrier Commercial Refrigeration, Inc.**
(51) ***A47J 37/04*** (11) 1 496 780 B1

(71) **Carroll Autoload Limited**
(51) ***B28C 5/12*** (11) 1 667 828 A2

(73) **Carroll, John Joseph**
(51) ***E04B 5/02*** (11) 1 217 140 B1

(71) **Casa Maristas Azterlan**
(51) ***B22C 9/08*** (11) 1 625 903 A3

(71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 668 730 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 670 089 A2
(51) ***H04N 1/387*** (11) 1 668 885 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 668 893 A2
(51) ***H04N 9/73*** (11) 1 668 918 A2

(71) **Castelmani, Franco**
(51) ***F04B 9/04*** (11) 1 669 598 A2

(73) **Cata Electrodomésticos S.L.**
(51) ***F04D 25/14*** (11) 1 508 701 B1

(73) **CATERPILLAR INC.**
(51) ***B21L 9/08*** (11) 1 311 360 B1

(71) **CCS Technology, Inc.**
(51) ***H04Q 1/14*** (11) 1 668 926 A1

(71) **CDN Corporation**
(51) ***G08B 13/24*** (11) 1 669 959 A2

(71) **CEDI Diagnostics B.V.**
(51) ***B01D 25/21*** (11) 1 667 780 A1

(71) **CELGENE CORPORATION**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 1 667 682 A2

(73) **Cell Genesys Inc.**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 032 696 B1

(71) **CellFree Sciences Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 669 448 A1
(51) ***G01N 33/573*** (11) 1 669 759 A1

(73) **Cellomics, Inc.**
(51) ***G02B 7/28*** (11) 1 368 689 B1

(71) **Celula, Inc.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 1 668 355 A1

(71) **CENTOCOR, INC.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 667 718 A2

(73) **Central Japan Railway Company**
(51) ***E01B 27/10*** (11) 1 369 529 B1

(71) **Central Research Institute of Electric Power Industry**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 669 736 A2

(71) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED**
(51) ***A61B 17/43*** (11) 1 667 589 A2

(71) **CENTRE DE BIOTECHNOLOGIE DE SFAX CBS**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 1 668 122 A2

(71) **Centre Leon Berard**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 668 163 A2

(71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) ***C07H 19/10*** (11) 1 669 365 A1
(51) ***C12N 15/53*** (11) 1 200 597 B1

(71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***A61K 8/00*** (11) 1 667 637 A2
(51) ***C07K 14/445*** (11) 1 669 370 A1
(51) ***C07K 19/00*** (11) 1 668 037 A1
(51) ***C12N 9/10*** (11) 1 668 123 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 192 283 B1

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public**
(51) ***C08F 110/02*** (11) 1 668 048 A2

(71) **CENTRIX, INC.**
(51) ***A61C 3/00*** (11) 1 667 598 A2

(73) **Centrotherm Elektrische Anlagen GmbH & Co KG**
(51) ***B01D 53/32*** (11) 1 414 549 B1

(73) **Ceos Corrected Electron Optical Systems GmbH**
(51) ***H01J 37/153*** (11) 1 057 204 B1

(71) **CETIS graficne in dokumentacijske storitve, d.d.**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 1 667 849 A2

(71) **CF Pharma Gyogyszergyarto Kft.**
(51) ***C07C 315/00*** (11) 1 669 347 A1

(71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) ***H01L 29/49*** (11) 1 278 247 A3

(71) **Charvillat, Sandrine**
(51) ***A47D 1/02*** (11) 1 667 555 A1

(73) **Chavez-Gandara, Hector E.**
(51) ***E04B 2/52*** (11) 1 214 482 B1

(71) **CHEMAGIS LTD.**
(51) ***C07D 211/32*** (11) 1 669 349 A1

(71) **Cheng Shin Enterprise Co., Ltd.**
(51) ***B21D 51/26*** (11) 1 669 142 A1

(71) **Chernyak, Shimo**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 668 010 A2

(71) **Chiba-Prefecture**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 669 085 A1

(73) **Chikin, Andrey Yegorovich**
(51) ***E21B 49/00*** (11) 1 394 356 B1

(71) **CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER OF NORTHERN CALIFORNIA**
(51) ***A61K 31/375*** (11) 1 669 067 A2

(73) **CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 278 529 B1

(71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 667 632 A2
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 668 129 A1

(73) **CHINA PETROCHEMICAL CORPORATION**
(51) ***C10G 45/08*** (11) 0 949 314 B1

(71) **China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) ***C07C 39/16*** (11) 1 669 339 A1
(51) ***C08F 4/02*** (11) 1 669 375 A1

(71) **CHIRON CORPORATION**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 667 631 A2

(71) **Chisso Corporation**
(51) ***D06M 13/224*** (11) 1 607 518 A3

(71) **Chisso Polypro Fiber Company Ltd.**
(51) ***D06M 13/224*** (11) 1 607 518 A3

(71) **Choi, Jun-Kook**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 388 963 A3

(71) **Choi, Sung Hee**
(51) ***E04H 3/10*** (11) 1 669 518 A1

(71) **Choi, Young Chul**
(51) ***A47K 3/28*** (11) 1 667 561 A1

(71) **CHR. HANSEN A/S**
(51) ***C09B 61/00*** (11) 1 669 414 A1

(71) **Chroma Therapeutics Limited**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 668 368 A1

(71) **Chubu Electric Power Co., Inc.**
(51) ***H02B 3/00*** (11) 1 670 108 A1

(73) **Church & Dwight Co., Inc.**
(51) ***A61C 17/22*** (11) 0 990 424 B1

(73) **Ciarciello, Paolo**
(51) ***A46B 9/04*** (11) 1 459 649 B1

(71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) ***C08K 5/1575*** (11) 1 668 072 A2
(51) ***C08K 5/23*** (11) 1 668 073 A2
(51) ***C08K 5/42*** (11) 1 585 787 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 362 083 B1
(51) ***C09J 11/06*** (11) 1 175 467 B1
(51) ***D06L 3/12*** (11) 1 210 476 B1
(51) ***D06P 1/52*** (11) 1 458 925 B1
(51) ***D21H 17/62*** (11) 1 023 494 B1
(51) ***G03F 7/031*** (11) 1 163 553 B1

(71) **Cimlec Industrie**
(51) ***B23K 11/30*** (11) 1 669 154 A1

(71) **Cipla Ltd.**
(51) ***C07D 211/22*** (11) 1 667 971 A1

(73) **Cirprotec, S.L.**
(51) ***G01R 27/18*** (11) 1 482 317 B1

(71) **CIRQUE CORPORATION**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 451 A2

(71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***H04J 3/12*** (11) 1 668 807 A2
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 668 808 A1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 668 816 A2
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 668 826 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 668 848 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 668 953 A2

(71) **Citicorp Credit Services, Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 459 A2

(71;73) **CITIZEN WATCH CO. LTD.**
(51) ***C10M 169/04*** (11) 1 201 734 B1
(51) ***G01K 7/00*** (11) 1 669 731 A1

(71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01D 41/127*** (11) 1 668 975 A1

(73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) ***C08F 6/12*** (11) 1 475 079 B1
(51) ***C09B 7/00*** (11) 1 587 877 B1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 076 683 B1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 1 565 792 B1

(71) **Clarity Corporation**
(51) ***A61F 2/18*** (11) 1 667 613 A2

(73) **Clark Equipment Company**
(51) ***B60J 1/16*** (11) 1 066 998 B1

(71) **Clark, Noel**
(51) ***G02B 27/00*** (11) 1 668 399 A1

(71) **Clean Fuels Technology, Inc.**
(51) ***C10L 1/32*** (11) 1 668 100 A2

(73) **Clondiag Chip Technologies GmbH**
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 0 816 511 B2

(71) **Cnet Networks, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 668 538 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 668 590 A2

(71) **CNH Italia S.p.A.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 669 225 A1

(73) **CNH U.K. LIMITED**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 0 968 885 B1
(51) ***G05D 23/19*** (11) 1 111 491 B1

(71) **Coastal Innovations Pty Ltd**
(51) ***E04F 19/06*** (11) 1 668 204 A1

(73) **Cobalz Limited**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 1 381 373 B1

(73) **Codan Holding GmbH**
(51) ***A61M 39/10*** (11) 1 584 347 B1

(71) **Coding Technologies AB**
(51) ***H03H 17/02*** (11) 1 641 120 A3

(71) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 1 642 536 A3

(71) **Cognos Incorporated**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 482 430 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 482 431 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 482 432 A3

(71) **COLAS**
(51) ***E01C 19/46*** (11) 1 668 184 A2

(71) **Cole Industries**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 447 A2

(73) **Colenbrander, Robert Jan**
(51) ***B65D 77/20*** (11) 1 353 860 B1

(71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***B65D 77/06*** (11) 1 667 919 A1

(71) **Collegium Pharmaceutical, Inc.**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 667 657 A1

(73) **Coloplus AB**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 558 095 B1

(73) **Color Access, Inc.**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 1 289 475 B1

(71) **Color Caulk, Inc.**
(51) ***C08K 3/28*** (11) 1 668 068 A2

(73) **COMAU S.p.A.**
(51) ***B21D 39/02*** (11) 1 518 617 B1

(71) **Combots Product GmbH & Co.KG**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 670 211 A2

(71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) ***G01N 23/09*** (11) 1 379 858 B1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 668 365 A2
(51) ***G06F 15/78*** (11) 1 668 530 A2
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 568 023 B1
(51) ***H01J 3/02*** (11) 1 023 741 B1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 670 053 A1
(51) ***H01L 29/788*** (11) 1 042 818 B1

(71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) ***H01C 1/16*** (11) 1 668 654 A1

(71;73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 667 696 A1
(51) ***E01C 23/01*** (11) 1 042 559 B1

(71) **CommScope, Inc. of North Carolina**
(51) ***H01B 13/016*** (11) 1 668 653 A1
(51) ***H01R 9/05*** (11) 1 668 744 A1

(71) **Compagnie des Gaz de Pétrole Primagaz, Société Anonyme**
(51) ***F23N 1/00*** (11) 1 669 671 A1
(51) ***F23N 1/00*** (11) 1 669 672 A1
(51) ***F24H 3/04*** (11) 1 669 690 A1

(71) **Compagnie Européenne des Technologies de l'Hydrogéne**
(51) ***C01B 3/32*** (11) 1 669 323 A1

(73) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) ***G01N 23/09*** (11) 1 379 858 B1

(71;73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) ***B60Q 1/04*** (11) 1 669 242 A1
(51) ***B60R 19/34*** (11) 1 459 941 B1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 669 261 A1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 669 262 A1
(51) ***B62D 25/10*** (11) 1 669 278 A1
(51) ***B62D 25/10*** (11) 1 669 279 A1
(51) ***B62D 25/12*** (11) 1 669 280 A1
(51) ***F16B 5/00*** (11) 1 251 284 B1

(71) **Compellent Technologies**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 668 486 A2

(71) **COMPUTERIZED SECURITY SYSTEMS, INC.**
(51) ***E05B 15/04*** (11) 1 669 522 A2

(73) **Connaught Technology Corporation**
(51) ***C12P 21/06*** (11) 0 956 360 B1

(73) **Connex GmbH**
(51) ***C12N 15/13*** (11) 1 097 210 B1

(71) **Conrad, Gerd**
(51) ***H01R 9/24*** (11) 1 403 968 A3

(71) **Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerca sull'Ingegneria delle Telecomunicazioni e dell'Informazione**
(51) ***G06F 9/455*** (11) 1 669 864 A1

(71) **Construction Electromecaniques Thome**
(51) ***H01R 29/00*** (11) 1 648 054 A3

(71) **Container Development, Ltd.**
(51) ***B21D 51/44*** (11) 1 667 803 A2

(73) **ContentGuard Holdings, Inc.**
(51) ***H04L 9/30*** (11) 1 043 864 B1

(73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 028 037 B1
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 068 108 B1

(71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) ***B60C 11/12*** (11) 1 667 852 A1
(51) ***B60C 17/00*** (11) 1 667 855 A1
(51) ***B60G 17/052*** (11) 1 667 861 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 669 823 A2

(71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60T 7/04*** (11) 1 339 576 B1
(51) ***H02K 13/00*** (11) 1 668 765 A1

(73) **ContiTech Schlauch GmbH**
(51) ***B29D 23/00*** (11) 1 321 284 B1

(71) **CONTRAVES SPACE AG**
(51) ***G01M 11/04*** (11) 1 593 951 A3

(71;73) **Cook Incorporated**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 0 973 462 B1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 667 606 A1

(71) **Cooper, Steven**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 668 585 A2

(73) **Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.**
(51) ***C08B 31/00*** (11) 1 390 412 B1

(71) **Cope Allman Plastics Limited**
(51) ***B65D 83/04*** (11) 1 667 921 A2

(71) **COPELAND CORPORATION**
(51) ***F04B 39/10*** (11) 1 669 603 A2

(71;73) **Cordis Corporation**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 667 603 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 667 604 A2
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 621 162 A3
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 365 830 B1

(71) **Core Control International Limited**
(51) ***B65H 73/00*** (11) 1 667 927 A1

(73) **Corgentech, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 098 604 B1

(71) **Corium International**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 667 667 A2

(71) **Cornfield, Randall**
(51) ***A47J 47/00*** (11) 1 667 559 A1

(73) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 245 980 B1

(71) **Corning Incorporated**
(51) ***C04B 2/00*** (11) 1 667 942 A2

(71) **Corradi S.r.l.**
(51) ***E06B 9/58*** (11) 1 669 537 A2

(73) **Cortex Hümbelin AG**
(51) ***F16G 11/00*** (11) 1 451 485 B1

(73) **Corus Aluminium Walzprodukte GmbH**
(51) ***B23K 35/02*** (11) 1 526 944 B1

(71) **COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS**
(51) ***G01V 8/00*** (11) 1 668 389 A2

(73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) ***C07D 491/22*** (11) 1 572 696 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 245 683 B1

(71) **Covalent Partners, LLC**
(51) ***C07D 201/00*** (11) 1 667 965 A2

(71) **COVENTRY UNIVERSITY**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 668 091 A1

(71;73) **Covion Organic Semiconductors GmbH**
(51) ***C08G 61/10*** (11) 1 669 386 A1
(51) ***G01R 31/309*** (11) 0 741 303 B1

(71) **COX, Brian J.**
(51) ***H01L 29/00*** (11) 1 668 702 A1

(71) **Craigie, Ian**
(51) ***A47G 1/00*** (11) 1 667 557 A1

(71) **CREE, INC.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 668 710 A1

(71) **Critical Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 668 035 A2

(73) **CROWN Packaging Technology, Inc.**
(51) ***B65D 41/17*** (11) 1 395 497 B1
(51) ***B65D 51/22*** (11) 1 462 381 B1

(71) **Cryo-Innovation Kft.**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 667 517 A1

(73) **Cryostar SAS**
(51) ***F25J 1/02*** (11) 1 132 698 B1

(71) **Cryovac, Inc.**
(51) ***C08K 5/09*** (11) 1 668 070 A1

(73) **CT PACK S.r.l.**
(51) ***A21C 9/08*** (11) 1 342 415 B1

(71) **Cubic Corporation**
(51) ***G07B 15/00*** (11) 1 668 599 A1

(71) **Cullen, Mark**
(51) ***C10G 27/04*** (11) 1 668 095 A2

(71) **CUMMINS-ALLISON CORPORATION**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 1 668 489 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 668 557 A1

(73) **Cummins Engine Company, Ltd.**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 0 968 885 B1
(51) ***G05D 23/19*** (11) 1 111 491 B1

(73) **Custom Ladder Company Pty. Ltd.**
(51) ***E06C 1/397*** (11) 0 858 546 B1

(73) **CWW-GERKO Akustik GmbH**
(51) ***B60R 13/08*** (11) 1 244 574 B1

(73) **Cylvick, Eric Scott**
(51) ***A63G 21/20*** (11) 1 391 227 B1

(73) **Cymar, Inc.**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 1 261 338 B1

(71;73) **Cymer, Inc.**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 1 668 312 A1
(51) ***G01B 9/02*** (11) 1 668 313 A1
(51) ***H01S 3/134*** (11) 1 019 992 B1

(71) **Cyota Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 668 588 A2

(73) **CYTRX CORPORATION**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 0 966 283 B1

(71) **CYTYC CORPORATION**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 668 338 A2

(71) **D-LIGHTSYS**
(51) ***H04B 10/24*** (11) 1 668 804 A1

(71) **D-Wave Systems, Inc.**
(51) ***G06N 1/00*** (11) 1 669 911 A2

(71) **D. Collen Research Foundation vzw**
(51) ***A61K 38/49*** (11) 1 667 710 A2

(71) **DADE BEHRING INC.**
(51) ***G01N 21/00*** (11) 1 668 344 A2

(71) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) ***G01N 33/86*** (11) 1 669 761 A2

(71;73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 1 669 191 A1
(51) ***B32B 33/00*** (11) 1 669 193 A1
(51) ***B65D 65/40*** (11) 1 209 094 B1

(71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B60R 21/26*** (11) 1 669 260 A2

(71) **Daido Genryo Service Kabushiki Kaisha**
(51) ***F23D 17/00*** (11) 1 669 669 A1

(71) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) ***F23D 17/00*** (11) 1 669 669 A1

(73) **Daihen Corporation**
(51) ***B23K 9/173*** (11) 1 129 808 B1

(71) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 669 088 A1
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 669 089 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 669 354 A1

(73) **DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD.**
(51) ***C12Q 1/60*** (11) 1 197 564 B1

(73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) ***F25B 41/00*** (11) 1 085 280 B1

(71;73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B29C 47/22*** (11) 1 027 980 B1
(51) ***F01C 1/32*** (11) 1 669 542 A1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 669 683 A1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 669 684 A1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 1 669 694 A1

(71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 572 479 B1
(51) ***B60N 2/44*** (11) 1 667 870 A1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 436 175 B1
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 467 899 B1
(51) ***C22C 21/02*** (11) 1 215 295 B1
(51) ***F02B 23/10*** (11) 1 538 317 B1
(51) ***F16C 11/06*** (11) 1 668 262 A1
(51) ***G02B 6/42*** (11) 0 990 931 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 532 708 B1

(71) **DaimlerChrysler Corporation**
(51) ***F16H 3/66*** (11) 1 484 531 A3
(51) ***G06F 1/28*** (11) 1 357 461 A3

(71;73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***C08F 290/04*** (11) 1 669 381 A1
(51) ***G02B 5/20*** (11) 1 369 712 B1
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 669 989 A1

(71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 669 801 A2
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 335 412 A3

(71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/426*** (11) 1 669 070 A2

(71) **DAIO PAPER CORPORATION**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 669 046 A1

(71) **DAISO CO., LTD.**
(51) ***C07D 317/04*** (11) 1 669 353 A1

(73) **DAIWA SEIKO INC.**
(51) ***A63B 59/00*** (11) 0 974 379 B1

(73) **Dalphi Metal Espana, S.A.**
(51) ***B60R 21/18*** (11) 1 479 570 B1

(73) **Dan Co., Ltd.**
(51) ***D05B 7/00*** (11) 1 359 242 B1

(71) **DANA CORPORATION**
(51) ***B60G 11/04*** (11) 1 667 859 A1
(51) ***F16H 57/04*** (11) 1 574 757 A3

(73) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 0 760 867 B1

(71) **Danaher, Thomas C.**
(51) ***A47C 29/00*** (11) 1 667 554 A2

(71) **Danfoss A/S**
(51) ***F23D 11/10*** (11) 1 668 290 A1

(73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) ***C25D 3/32*** (11) 1 580 304 B1

(71) **DANISCO A/S**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 667 697 A2

(71) **DANKNER, Yair**
(51) ***H01L 21/66*** (11) 1 668 690 A2

(71;73) **DATALOGIC S.P.A.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 0 999 514 B1
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 607 901 A3

(71) **DATASCOPE INVESTMENT CORP.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 598 016 A3

(71) **Dayco Fuel Management S.p.A.**
(51) ***F02M 31/20*** (11) 1 668 239 A1

(73) **DB Netz AG**
(51) ***B09B 1/00*** (11) 1 543 890 B1

(73) **DBK David + Baader GmbH**
(51) ***F16L 53/00*** (11) 1 557 601 B1
(51) ***H02B 1/56*** (11) 1 047 168 B1

(73) **De La Rue Cash Systems, Inc.**
(51) ***G07D 9/00*** (11) 1 036 377 B1

(73) **De Leo, Vincenzo**
(51) ***A61K 38/31*** (11) 1 092 438 B1

(71) **DE TOGNI, Stefano**
(51) ***H02M 7/00*** (11) 1 601 092 A3

(71) **DEBIO RECHERCHE PHARMACEUTIQUE S.A.**
(51) ***B01F 7/00*** (11) 1 667 790 A1

(71) **DEBIOTECH S.A.**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 669 100 A1

(73) **Decoma International Inc.**
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 406 808 B1

(71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01B 59/00*** (11) 1 668 973 A1
(51) ***B60C 23/00*** (11) 1 667 856 A1
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 667 869 A1
(51) ***F15B 11/00*** (11) 1 450 048 B1

(71) **Degremont S.A.**
(51) ***B01D 65/08*** (11) 1 667 787 A1

(73) **Degussa AG**
(51) ***C07D 303/04*** (11) 1 411 051 B1
(51) ***C07K 14/34*** (11) 1 315 745 B1

(71) **Deisenroth, Ulf**
(51) ***F41H 7/04*** (11) 1 668 309 A1

(71) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 666 079 A3

(71) **DELAVAN INC**
(51) ***F23R 3/28*** (11) 1 668 295 A2

(71) **Dellamore, Andrea**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 669 857 A2

(71) **DELLNER COUPLERS AB**
(51) ***B61G 7/10*** (11) 1 667 886 A1

(71;73) **Delphi Technologies Inc.**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 1 350 039 B1
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 1 668 739 A2

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 222 952 B1
(51) ***B01J 37/34*** (11) 1 405 670 B1
(51) ***B23K 3/08*** (11) 1 669 150 A1
(51) ***B23K 26/38*** (11) 1 669 157 A1
(51) ***B23K 26/38*** (11) 1 669 158 A1
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 1 323 580 A3
(51) ***B60R 21/20*** (11) 0 968 889 B2
(51) ***B60R 21/26*** (11) 1 669 257 A1
(51) ***B60R 21/26*** (11) 1 669 258 A1
(51) ***B60R 21/26*** (11) 1 669 259 A1
(51) ***B60T 13/66*** (11) 1 328 428 B1
(51) ***B62D 1/185*** (11) 1 669 272 A2
(51) ***F02D 35/02*** (11) 1 132 596 B1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 122 415 B1
(51) ***F02D 41/40*** (11) 1 669 580 A1
(51) ***F02P 3/02*** (11) 1 669 595 A2
(51) ***F04C 2/10*** (11) 1 464 837 B1
(51) ***F16K 11/048*** (11) 1 437 539 B1
(51) ***F25B 25/00*** (11) 1 669 697 A1
(51) ***G01D 5/24*** (11) 1 396 703 A3
(51) ***G05G 5/06*** (11) 0 974 887 B1
(51) ***H01F 7/16*** (11) 1 670 005 A2
(51) ***H01F 7/16*** (11) 1 670 006 A2
(51) ***H01F 41/14*** (11) 1 450 382 A3
(51) ***H04L 25/02*** (11) 0 858 195 B1

(71) **DELTA GALIL INDUSTRIES LTD.**
(51) ***A41B 9/02*** (11) 1 668 997 A2

(73) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) ***F16F 6/00*** (11) 1 207 318 B1

(71) **Demag Delaval Industrial Turbomachinery AB**
(51) ***F23R 3/28*** (11) 1 668 295 A2

(73) **Demag Ergotech GmbH**
(51) ***B29C 45/50*** (11) 1 511 613 B1

(71) **Demex R dgiven de Ingeni Rer A/S**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 1 668 308 A1

(73) **Denipro AG**
(51) ***B65G 54/02*** (11) 1 232 974 B1

(71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 1 555 157 B1
(51) ***C04B 35/10*** (11) 1 669 333 A1
(51) ***F02D 41/20*** (11) 1 669 577 A2
(51) ***F02D 41/22*** (11) 0 987 423 B1
(51) ***F23Q 7/00*** (11) 1 669 675 A1
(51) ***G01L 9/04*** (11) 1 087 219 B1
(51) ***H02K 9/19*** (11) 1 107 433 B1
(51) ***H02P 1/04*** (11) 1 289 113 B1
(51) ***H03K 17/06*** (11) 1 603 236 A3
(51) ***H03K 17/082*** (11) 1 670 139 A1
(51) ***H05K 3/34*** (11) 1 670 299 A2

(73) **Dentaco Dentalindustrie und -marketing GmbH**
(51) ***A61M 5/19*** (11) 1 205 196 B1

(71;73) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***A61C 5/06*** (11) 1 667 599 A1
(51) ***A61K 6/06*** (11) 1 347 732 B1

(71) **Department of the Navy**
(51) ***H01S 5/00*** (11) 1 668 750 A2

(71) **Depuy Mitek, Inc.**
(51) ***F04B 53/16*** (11) 1 669 604 A2

(71;73) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61B 17/15*** (11) 1 669 034 A1
(51) ***A61F 2/30*** (11) 1 195 148 B1
(51) ***A61F 2/30*** (11) 1 332 733 B1
(51) ***A61F 2/42*** (11) 1 435 222 B1

(71) **Desschans, Didier**
(51) ***A01N 59/00*** (11) 1 667 527 A2

(73) **DET International Holding Limited**
(51) ***H02M 3/337*** (11) 1 500 181 B1

(71) **DEUTSCHE BÖRSE AG**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 669 913 A1

(71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 093 234 B1
(51) ***H04B 3/23*** (11) 0 948 142 B1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 670 165 A2
(51) ***H04L 12/64*** (11) 1 668 852 A1
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 670 228 A2

(71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 669 855 A1
(51) ***H02K 21/24*** (11) 1 670 125 A1
(51) ***H04L 27/148*** (11) 1 143 675 B1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 104 969 B1

(71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***C23C 14/08*** (11) 1 668 167 A2
(51) ***G06F 11/36*** (11) 1 669 874 A1

(71) **DexCom, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 669 022 A2

(73) **DHJ International**
(51) ***D06N 3/00*** (11) 0 913 518 B1

(71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) ***G05F 1/575*** (11) 1 669 831 A1
(51) ***G05F 3/26*** (11) 1 669 832 A1

(73) **Diamond SA**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 0 982 609 B1

(73) **Diatide, Inc.**
(51) ***A61K 51/08*** (11) 1 004 322 B1

(71) **Diehl Avionik Systeme GmbH**
(51) ***G05B 9/03*** (11) 1 615 087 A3

(73) **Diem, Reinhard**
(51) ***B23K 26/14*** (11) 1 592 532 B1

(73) **Dietrich, Frédéric, jun.**
(51) ***G01F 11/28*** (11) 0 789 230 B1

(73) **Dietrich, Yves**
(51) ***B65G 53/60*** (11) 1 427 657 B1
(51) ***G01F 11/28*** (11) 0 789 230 B1

(71) **Diffusion Pharmaceuticals LLC**
(51) ***C07C 57/00*** (11) 1 667 954 A1

(71) **DIONEX CORPORATION**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 1 667 784 A2

(73) **Discerna Limited**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 309 861 B1

(71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 473 A2

(71) **DIVERSA CORPORATION**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 668 113 A2

(73) **Diversified Products, Inc.**
(51) ***A61B 3/032*** (11) 0 969 759 B1

(71) **DMS Société Anonyme**
(51) ***C21D 8/04*** (11) 1 669 465 A2

(71) **DNAVEC Research, Inc.**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 662 003 A3

(73) **Dofasco Tubular Products Corporation**
(51) ***H01B 11/18*** (11) 1 469 486 B1

(71) **Domolato, Maurizio**
(51) ***A47C 1/121*** (11) 1 667 551 A1

(73) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 1 189 675 B1
(51) ***B01D 46/52*** (11) 1 299 171 B1

(71) **Doria, Antonio Silvio Sampaio**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 1 667 549 A1

(71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) ***E05F 3/22*** (11) 1 668 215 A1

(73) **Dornoch Medical Systems, Inc.**
(51) ***B08B 3/00*** (11) 1 354 641 B1

(73) **Doumet, Joseph E., Dipl.-Ing.**
(51) ***C04B 41/50*** (11) 1 574 490 B1

(71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 668 066 A1

(71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***C07F 7/14*** (11) 1 668 018 A1

(73) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) ***C08K 7/00*** (11) 1 509 567 B1

(71) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) ***C08F 10/06*** (11) 1 668 044 A1
(51) ***C08G 75/00*** (11) 1 668 063 A2
(51) ***H01B 9/02*** (11) 1 668 652 A1

(71;73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***A61K 51/00*** (11) 1 438 076 B1
(51) ***C07C 51/00*** (11) 1 667 953 A1
(51) ***C07F 17/00*** (11) 1 501 843 B1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 379 561 B1
(51) ***C08F 10/06*** (11) 1 668 045 A1
(51) ***C08F 10/06*** (11) 1 668 046 A1
(51) ***C08F 110/02*** (11) 1 668 049 A1
(51) ***C09J 123/08*** (11) 1 668 089 A1

(71) **Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***E05B 7/00*** (11) 1 669 521 A1

(73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G01D 5/347*** (11) 0 911 612 B1
(51) ***G01D 5/347*** (11) 1 154 241 B1
(51) ***G05B 19/414*** (11) 0 660 209 B2

(73) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 160 111 B1
(51) ***B62D 21/11*** (11) 1 362 767 B1
(51) ***B62D 35/02*** (11) 1 193 167 B1

(73) **Draht- und Metallwarenfabrik Philipp Schneider GmbH & Co.KG**
(51) ***B65G 17/00*** (11) 1 541 504 B1

(71) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***G02B 6/14*** (11) 1 668 391 A1

(71) **Dräger Safety AG & Co KGaA**
(51) ***A61B 5/0408*** (11) 1 669 025 A1

(73) **DRESSER-RAND COMPANY**
(51) ***E04B 1/82*** (11) 1 356 169 B1

(71) **Drexel University**
(51) ***C01B 3/00*** (11) 1 667 932 A2

(71) **Drugtech Corporation**
(51) ***A61F 6/06*** (11) 1 667 619 A1

(73) **DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG**
(51) ***C12P 13/00*** (11) 0 927 766 B1

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***C08F 4/32*** (11) 1 358 219 B1
(51) ***C12N 1/12*** (11) 1 506 996 A3
(51) ***C12N 15/55*** (11) 1 141 333 B1
(51) ***F02D 9/10*** (11) 1 366 277 B1

(73) **Ducati Motor Holding S.p.A.**
(51) ***B62K 25/28*** (11) 1 462 352 B1

(71) **Duke Manufacturing Company**
(51) ***E04H 3/04*** (11) 1 668 205 A2

(71) **Duke University**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 1 667 714 A2

(71) **DUPONT-MITSUI FLUOROCHEMICALS CO., LTD.**
(51) ***C08L 27/12*** (11) 1 668 077 A2

(71) **Dura Automotive Systems GmbH**
(51) ***F16C 1/22*** (11) 1 669 616 A2
(51) ***F16C 1/22*** (11) 1 669 617 A2

(71) **Dvx, Llc**
(51) ***A61B 8/14*** (11) 1 667 582 A2

(71) **Dwight Cavendish Systems Limited**
(51) ***H04N 5/775*** (11) 1 668 900 A1

(73) **DWWS LLC**
(51) ***F16L 33/22*** (11) 1 177 398 B1

(71) **Dynasplint Systems, Inc.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 667 617 A2

(71) **Dynatherm Medical, Inc.**
(51) ***A61F 7/02*** (11) 1 667 621 A1

(73) **Dyring, Johannes**
(51) ***B29C 47/68*** (11) 1 254 010 B1

(73) **Dyson Technology Limited**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 361 815 B1

(71) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) ***C09B 29/085*** (11) 1 668 079 A1
(51) ***C09B 67/22*** (11) 1 669 416 A1
(51) ***C09B 67/22*** (11) 1 669 417 A1

(71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 668 138 A2
(51) ***H01B 1/16*** (11) 1 451 830 B1

(71;73) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***C08G 63/85*** (11) 1 669 388 A1
(51) ***C09D 183/04*** (11) 1 391 492 B1

(71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***C08K 5/08*** (11) 1 353 990 B1
(51) ***C09D 201/02*** (11) 1 668 087 A2
(51) ***F41H 5/04*** (11) 1 377 790 B1
(51) ***H01L 51/40*** (11) 1 329 955 A3

(71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***B41M 1/12*** (11) 1 667 847 A1
(51) ***C08K 5/5313*** (11) 1 668 074 A1
(51) ***C08K 5/5313*** (11) 1 668 075 A1
(51) ***C12N 15/74*** (11) 1 668 134 A2

(71) **EADS CCR**
(51) ***G01R 31/00*** (11) 1 669 766 A1

(71) **EADS Space Transportation GmbH**
(51) ***F02K 9/64*** (11) 1 668 236 A1

(71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***B29C 49/64*** (11) 1 342 550 B1
(51) ***B32B 27/08*** (11) 1 377 445 B1
(51) ***C08G 63/685*** (11) 1 668 060 A1
(51) ***C12Q 1/66*** (11) 1 668 147 A2
(51) ***F23D 1/00*** (11) 1 274 958 B1

(71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) ***B41J 2/005*** (11) 1 027 985 B1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 013 430 B1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 329 319 B1
(51) ***C08F 2/44*** (11) 1 245 588 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 460 113 B1
(51) ***G03C 1/498*** (11) 1 191 394 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 241 563 A3
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 668 623 A1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 341 242 A3
(51) ***H01L 51/10*** (11) 1 668 717 A2
(51) ***H01L 51/20*** (11) 1 237 208 A3

(71;73) **Eaton Corporation**
(51) ***B01D 19/00*** (11) 1 669 119 A1
(51) ***F16D 23/06*** (11) 1 106 856 B1
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 669 649 A1
(51) ***H01H 9/36*** (11) 1 655 752 A3
(51) ***H01H 71/12*** (11) 1 670 013 A2
(51) ***H01H 71/12*** (11) 1 670 014 A1

(71;73) **Eaton Electric B.V.**
(51) ***H01H 33/42*** (11) 1 504 461 B1
(51) ***H02B 1/36*** (11) 1 668 753 A1

(71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) ***B01D 21/00*** (11) 1 118 367 B1
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 108 979 B1
(51) ***C01B 13/11*** (11) 0 703 187 B1
(51) ***C25D 5/34*** (11) 1 668 174 A2

(71) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) ***H02P 5/52*** (11) 1 670 132 A2

(71) **Ecameter Ltd.**
(51) ***G01N 1/22*** (11) 1 668 341 A1

(73) **Ecler Laboratorio de Electro Acustica S.A.**
(51) ***H03F 3/30*** (11) 1 111 775 B1

(71) **Eco Holdings, LLC**
(51) ***A23L 1/28*** (11) 1 667 536 A2

(71) **Eco Lean Research & Development A/S**
(51) ***B65D 30/16*** (11) 1 667 916 A1
(51) ***B65D 33/06*** (11) 1 667 917 A1

(71) **ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 1 668 037 A1

(73) **ECOSYNTHETIX INC.**
(51) ***C09J 103/04*** (11) 1 254 939 B1

(73) **ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE**
(51) ***A61K 31/549*** (11) 1 116 487 B1

(71) **EDISON S.p.A.**
(51) ***H01L 39/14*** (11) 1 668 712 A1
(51) ***H01L 39/24*** (11) 1 668 713 A2

(71) **Edwards Lifesciences AG**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 1 667 753 A1

(71;73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 0 975 275 B1
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 041 942 B1
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 667 614 A1

(73) **Egis Gyogyszergyar RT**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 501 484 B1

(73) **Egretier SA**
(51) ***B30B 9/06*** (11) 1 383 640 B1

(71) **Ehwa Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) ***B28D 1/12*** (11) 1 669 181 A1

(73) **Eicon Technology Corporation**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 125 421 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 125 422 B1

(73) **Eicon Technology Manufacturing Europe Limited**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 125 422 B1

(71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) ***H02P 21/00*** (11) 1 670 135 A1

(71;73) **Eisai Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 1 033 129 B1
(51) ***C07D 209/08*** (11) 1 669 348 A1

(71) **EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 12/40*** (11) 1 668 840 A1

(73) **EKU AG**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 1 059 410 B1

(73) **ELA MEDICAL**
(51) ***A61B 5/021*** (11) 1 424 037 B1
(51) ***A61N 1/39*** (11) 1 400 260 B1

(73) **Elan Pharma International Limited**
(51) ***G01N 33/15*** (11) 1 436 610 B1

(73) **Electricité de France Service National**
(51) ***G01R 31/02*** (11) 1 290 456 B1

(73) **Electro-Motive Diesel, Inc.**
(51) ***F01P 7/16*** (11) 0 916 819 B1

(71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 669 017 A1

(71) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 445 A2

(73) **ELECTRONIC SYSTEMS S.P.A.**
(51) ***D21F 7/06*** (11) 1 281 810 B1

(71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***G11B 7/12*** (11) 1 669 987 A2

(71) **ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 669 990 A2
(51) ***H01S 5/183*** (11) 1 670 105 A1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 668 806 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 670 167 A2

(71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) ***A61K 38/28*** (11) 1 283 051 B1
(51) ***C07D 209/34*** (11) 1 341 759 B1
(51) ***C07D 209/80*** (11) 1 349 836 B1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 668 130 A2

(73) **Elixent Limited**
(51) ***G06F 7/52*** (11) 1 038 216 B1

(73) **Elle, Ole, Jakob**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 553 895 B1

(73) **ElringKlinger AG**
(51) ***F16J 15/08*** (11) 1 148 276 B1

(71) **EMC CORPORATION**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 668 497 A2

(71) **EMH Elektrizitätszähler GmbH & Co KG**
(51) ***G01R 11/24*** (11) 1 669 763 A1

(73) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) ***C07C 233/25*** (11) 1 102 742 B1

(73) **EMORY UNIVERSITY**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 119 370 B1

(73) **Empir AB**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 356 352 B1

(71) **EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co.KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge**
(51) ***B23G 7/02*** (11) 1 669 149 A1

(71) **Endace Technology Limited**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 668 525 A2

(71) **Endeca Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 668 548 A1

(71) **Endius Incorporated**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 1 667 584 A2

(73) **ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG**
(51) ***F04B 43/113*** (11) 1 167 767 B1

(71) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) ***H01H 51/22*** (11) 1 668 661 A2

(73) **Energy Recovery, Inc.**
(51) ***F04B 1/20*** (11) 1 276 991 B1

(73) **Engelen, Herber**
(51) ***B62J 1/02*** (11) 1 476 346 B1

(71) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) ***C07C 7/12*** (11) 1 667 951 A1
(51) ***C09B 63/00*** (11) 1 668 080 A1
(51) ***C09B 67/48*** (11) 1 668 081 A1
(51) ***C09B 67/48*** (11) 1 668 082 A1

(71) **Engels, Paul Arthur**
(51) ***A47C 3/20*** (11) 1 667 552 A1

(71) **ENI S.p.A.**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 1 668 093 A1

(71) **Eni Technology, Inc.**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 668 168 A2
(51) ***H01J 37/34*** (11) 1 668 664 A2

(71;73) **ENITECNOLOGIE S.p.A.**
(51) ***B09C 1/00*** (11) 1 385 645 B1
(51) ***C10G 2/00*** (11) 1 668 093 A1

(73) **ENPLAS CORPORATION**
(51) ***F04D 5/00*** (11) 1 096 151 B1

(71) **Enseal Systems Limited**
(51) ***G07D 7/00*** (11) 1 668 604 A1

(71) **Entegris, Inc.**
(51) ***B01D 63/08*** (11) 1 669 127 A1

(71) **ENTERASYS NETWORKS, INC.**
(51) ***G06F 11/30*** (11) 1 668 511 A2

(73) **Envac Centralsug AB**
(51) ***B65G 53/14*** (11) 1 472 163 B1

(73) **ENVIROSEAL ENGINEERING PRODUCTS LTD.**
(51) ***F16J 15/34*** (11) 1 461 550 B1

(73) **Enza Zaden Beheer B.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 179 089 B1

(71) **EPCOS AG**
(51) ***H01L 41/00*** (11) 1 668 714 A2
(51) ***H01L 41/187*** (11) 1 668 715 A2

(73) **Epigenomics AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 320 632 B1

(71) **Epitactix Pty Ltd.**
(51) ***H01L 29/737*** (11) 1 668 705 A1

(73) **Erbe Elektromedizin GmbH**
(51) ***A61B 18/04*** (11) 1 293 170 B1

(71) **Ercom Engineering Réseaux Communications**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 669 906 A1

(73) **Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG**
(51) ***A61C 9/00*** (11) 1 279 379 B1

(73) **Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***B24B 5/02*** (11) 1 597 020 B1

(73) **Esaote S.p.A.**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 1 495 718 B1

(73) **ESASHI, Masayoshi**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 099 930 B1

(73) **ESC Inc.**
(51) ***C11D 11/00*** (11) 1 381 663 B1

(73) **ESCO CORPORATION**
(51) ***E02F 9/28*** (11) 0 859 889 B1

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***B41F 17/00*** (11) 1 669 196 A1
(51) ***G02C 1/04*** (11) 1 668 403 A1
(51) ***G03H 1/00*** (11) 1 669 815 A1

(71) **Eta Entrans AB**
(51) ***F01K 25/10*** (11) 1 668 228 A1

(71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) ***G04G 13/02*** (11) 1 669 820 A1
(51) ***G04G 13/02*** (11) 1 669 821 A1

(71) **Eterna SA**
(51) ***G04B 15/14*** (11) 1 668 430 A1
(51) ***G04B 37/04*** (11) 1 669 816 A1

(71) **Etg International LLC**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 450 A2

(71) **ETH Zürich**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 668 126 A1
(51) ***G01N 27/407*** (11) 1 669 747 A1

(71) **Ethena Healthcare Inc.**
(51) ***C11D 1/68*** (11) 1 668 105 A1

(73) **ETHICON ENDO-SURGERY**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 0 948 938 B1

(71;73) **ETHICON, INC.**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 1 013 230 B1
(51) ***A61L 24/06*** (11) 1 667 741 A1

(71) **ETHYPHARM**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 1 667 666 A1

(71) **Euroflamm GmbH**
(51) ***F16D 23/02*** (11) 1 668 269 A1

(73) **Eurolites S.p.A.**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 396 389 B1

(71) **European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France**
(51) ***G01R 31/00*** (11) 1 669 766 A1

(71) **EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY**
(51) ***B01L 9/00*** (11) 1 667 796 A1

(71) **EVANITE FIBER CORPORATION**
(51) ***C03B 37/04*** (11) 1 669 330 A1

(71) **EVEREADY BATTERY COMPANY**
(51) ***F21V 21/40*** (11) 1 617 138 A3

(73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) ***F21L 4/00*** (11) 0 935 726 B1
(51) ***H01M 4/50*** (11) 1 204 996 B1

(71) **Everlight USA, Inc.**
(51) ***C09B 67/00*** (11) 1 669 415 A1

(71) **Evolium S.A.S.**
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 670 149 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 670 265 A1

(73) **Exact Sciences Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 155 147 B1

(71) **Excelerate Energy Limited Partnership**
(51) ***B63B 1/00*** (11) 1 667 898 A2

(71) **Exit41, Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 668 583 A2

(73) **Exothera L.L.C.**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 278 825 B1

(71) **EXTEIN CORPORATION**
(51) ***F24C 1/00*** (11) 1 669 676 A1

(73) **ExxonMobil Chemical Patents, Inc.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 529 633 B1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 246 851 B1
(51) ***C08L 23/16*** (11) 1 189 986 B1

(71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***C10G 29/20*** (11) 0 924 286 B1
(51) ***C10L 1/00*** (11) 1 307 529 B1
(51) ***C10L 1/04*** (11) 1 230 326 B1
(51) ***C10M 163/00*** (11) 1 668 101 A1
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 668 335 A2

(73) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) ***C22C 38/04*** (11) 1 025 272 B1

(71) **Exxonmobil Upstream Research Company Copr-Urc**
(51) ***G06G 7/48*** (11) 1 668 561 A2

(71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 669 020 A1
(51) ***C01B 33/14*** (11) 1 483 203 B1
(51) ***C07C 311/20*** (11) 1 667 962 A1
(51) ***C07D 403/06*** (11) 1 506 190 B1
(51) ***C07D 413/12*** (11) 1 578 746 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 668 150 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 668 370 A1

(73) **F. Tech Incorporation**
(51) ***B60T 7/06*** (11) 1 533 202 B1

(71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 669 028 A1
(51) ***C07H 19/056*** (11) 1 668 022 A1

(73) **Fagerdala Tuotanto Oy**
(51) ***A47C 7/74*** (11) 1 233 689 B1

(71) **FALKE KG**
(51) ***A41B 11/02*** (11) 1 537 793 A3
(51) ***A41B 11/02*** (11) 1 668 998 A1

(71) **Fallini Formaggi S.r.l.**
(51) ***A23C 19/086*** (11) 1 668 990 A1

(73) **Fan, Ben**
(51) ***H01R 13/52*** (11) 1 465 295 B1

(71;73) **FANUC LTD**
(51) ***G05B 19/31*** (11) 1 669 826 A2
(51) ***G05B 19/414*** (11) 1 669 827 A2
(51) ***G05B 19/414*** (11) 1 669 828 A2
(51) ***G05B 19/416*** (11) 1 669 829 A2
(51) ***H01S 3/04*** (11) 1 617 529 A3
(51) ***H04N 5/235*** (11) 1 257 117 B1

(71) **Fargo Electronics, Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 668 587 A2

(71) **Farmen S.P.A.**
(51) ***A61K 8/22*** (11) 1 669 058 A1

(71) **FAUGERAS, Pierre**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 1 667 571 A1

(73) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) ***B60H 1/34*** (11) 1 497 147 B1

(73) **Faxtrieve Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 010 128 B1

(71) **Faz Elektrik Motor Makina Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***F04D 29/38*** (11) 1 669 610 A1

(73) **FCI**
(51) ***H01R 12/22*** (11) 1 313 173 B1

(71) **FCI Asia Technology Pte Ltd.**
(51) ***H01R 24/00*** (11) 1 670 102 A1

(73) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) ***F01B 31/08*** (11) 1 222 364 B1

(73) **Federal-Mogul S.A.**
(51) ***B60S 1/40*** (11) 1 312 522 B1

(71;73) **Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH**
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 669 583 A2
(51) ***F16J 15/10*** (11) 1 477 712 B1

(71) **Federal Signal Vama, S.A.**
(51) ***G02B 17/08*** (11) 1 617 247 A3

(71) **Fensham, Noel Cedric**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 1 667 922 A2

(71;73) **Ferag AG**
(51) ***B65B 5/02*** (11) 1 426 293 B1
(51) ***B65H 29/04*** (11) 1 669 312 A1
(51) ***B65H 29/04*** (11) 1 669 313 A1

(71) **Ferm B.V.**
(51) ***H02P 7/00*** (11) 1 670 134 A1

(71) **Fernando, Primal**
(51) ***G02B 27/00*** (11) 1 668 399 A1

(71) **FERPLAST SPA**
(51) ***A01K 27/00*** (11) 1 667 514 A1

(73) **FESTO AG & Co**
(51) ***F15B 13/00*** (11) 1 251 283 B1
(51) ***F15B 13/00*** (11) 1 515 050 B1
(51) ***F15B 15/10*** (11) 1 495 233 B1
(51) ***F16K 31/00*** (11) 1 457 720 B1
(51) ***G05B 19/048*** (11) 1 465 029 B1

(73) **Festo AG & Co.**
(51) ***F16N 7/34*** (11) 1 248 927 B1

(73) **Festool GmbH**
(51) ***B25H 1/00*** (11) 1 279 467 B1

(71) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) ***F02M 65/00*** (11) 1 668 242 A1

(73) **FEYLER, BEATRICE**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 251 028 B1

(71) **FH Faulding & Co. Limited**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 1 667 656 A1

(73) **Fibrex Medical Research & Development GmbH**
(51) ***A61K 38/36*** (11) 1 341 819 B1

(71) **Field, Mark John**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 667 722 A1

(71) **Filer, Daniel, William**
(51) ***H02K 53/00*** (11) 1 668 767 A1

(71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***C08G 63/48*** (11) 1 668 059 A1

(71) **Finite State Machine Labs, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 668 496 A1

(73) **Finnah Engineering und Packaging GMBH**
(51) ***B65B 3/32*** (11) 1 494 921 B1

(73) **Finuchem Technologies de Soudage**
(51) ***B23Q 3/18*** (11) 1 274 538 B1

(71) **Firma Neudecker & Jolitz GmbH & Co.**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 1 669 532 A2

(71) **First Gate Energies**
(51) ***F28F 1/00*** (11) 1 668 302 A2

(73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) ***F16K 47/08*** (11) 1 165 992 B1

(71) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 477 871 A3

(71) **Fisher, Ronald, Ashley**
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 668 638 A1

(71) **Flabeg GmbH & Co. KG**
(51) ***C03C 23/00*** (11) 1 669 331 A1

(71) **FLAMEL TECHNOLOGIES**
(51) ***C08G 73/02*** (11) 1 668 062 A2

(71) **Flarion Technologies, INC.**
(51) ***H04B 7/208*** (11) 1 668 796 A1

(71) **Fleissner GmbH**
(51) ***D04H 1/46*** (11) 1 668 177 A1

(73) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) ***B32B 29/06*** (11) 1 245 382 B1

(71) **Fluidigm Corporation**
(51) ***B29C*** (11) 1 667 829 A2

(71) **Fluxxion B.V.**
(51) ***B01D 71/02*** (11) 1 667 788 A2

(71) **FMC CORPORATION**
(51) ***C02F 1/00*** (11) 1 667 935 A2

(71) **FMT INTERNATIONAL TRADE AB**
(51) ***B64F 1/305*** (11) 1 667 906 A1

(73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) ***B65B 61/26*** (11) 1 122 171 B1

(71) **Foehr, Oliver**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 446 A2

(71) **Foerch, Christian**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 668 370 A1

(73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) ***B23K 9/04*** (11) 1 092 496 B1

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company**
(51) ***B62D 21/11*** (11) 1 504 983 B1
(51) ***F02D 41/04*** (11) 1 669 576 A1
(51) ***F02F 1/24*** (11) 1 669 582 A1

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC.**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 048 341 B1
(51) ***B60G 17/015*** (11) 1 226 986 B1
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 510 422 B1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 669 574 A2
(51) ***F02M 61/14*** (11) 1 223 337 B1
(51) ***F16H 63/30*** (11) 1 669 645 A1

(73) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) ***B22C 9/12*** (11) 1 415 739 B1
(51) ***B60L 11/12*** (11) 1 201 486 B1

(71) **FormFactor, Inc.**
(51) ***G01R 1/073*** (11) 1 610 132 A3

(71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***G01T 1/167*** (11) 1 167 998 A3

(71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) ***B02C 19/18*** (11) 1 667 798 A1
(51) ***C01B 3/32*** (11) 1 669 323 A1
(51) ***G01W 1/00*** (11) 1 439 405 A3

(73) **FORSVARETS FORSKNINGSINSTITUTT**
(51) ***A43B 3/24*** (11) 1 565 082 B1

(73) **Fort James Corporation**
(51) ***B32B 29/00*** (11) 1 060 879 B1

(73) **Forte IQ B.V.**
(51) ***A61K 9/10*** (11) 1 232 746 B1

(73) **Fosse, Erik**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 553 895 B1

(71) **FOSTER-MILLER, INC.**
(51) ***H02K 7/09*** (11) 1 668 764 A2

(71) **Fotonation Vision Limited**
(51) ***H04N 1/409*** (11) 1 668 886 A1

(71) **Foundation for Biomedical Research and Innovation**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 669 453 A1

(71) **FOX INTERNATIONAL GROUP LIMITED**
(51) ***A01K 97/12*** (11) 1 668 983 A2

(73) **Fr. Petersen Maskinfabrik af 1978 A/S**
(51) ***B28B 5/04*** (11) 1 147 868 B1

(71) **Framatome ANP**
(51) ***G21F 5/008*** (11) 1 668 650 A1

(73) **Framatome ANP GmbH**
(51) ***G21F 9/00*** (11) 1 173 854 B1

(71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 1 669 886 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 669 899 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 668 794 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 422 869 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 668 825 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 668 869 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 670 273 A1

(71) **France Telecom S.A.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 669 922 A1

(71) **France Télécom**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 669 846 A1

(71;73) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 0 969 420 B1
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 519 325 A3

(71) **FRANKLIN ELECTRIC Co., Inc.**
(51) ***H02K 5/10*** (11) 1 668 763 A1

(73) **Franz Kaldewei GmbH & Co.KG**
(51) ***A47K 3/02*** (11) 1 421 887 B1

(73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) ***E01B 29/05*** (11) 1 106 734 B1
(51) ***E01B 35/04*** (11) 1 270 814 B1

(71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***B22F 3/10*** (11) 1 667 808 A2

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***B29C 59/02*** (11) 1 667 836 A1
(51) ***C01B 33/14*** (11) 1 483 203 B1
(51) ***F04B 43/04*** (11) 1 488 106 B1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 105 932 B1
(51) ***H04S 3/00*** (11) 1 668 959 A2

(71) **Freepower LTD.**
(51) ***F01K 23/06*** (11) 1 668 226 A2

(71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***G01R 31/3185*** (11) 1 520 182 B1
(51) ***G05B 15/00*** (11) 1 478 988 B1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 668 673 A2
(51) ***H01L 21/76*** (11) 1 668 691 A2
(51) ***H01L 23/552*** (11) 1 668 699 A2

(71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 1/34*** (11) 0 974 371 B1
(51) ***G01N 29/02*** (11) 1 668 352 A1

(73) **Frideco AG**
(51) ***F04D 7/04*** (11) 1 584 820 B1

(73) **Friedrich, Wolfgang, Dr.**
(51) ***A61P 41/00*** (11) 1 291 039 B1

(71) **Friesland Brands B.V.**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 668 992 A1

(71) **Fritz Studer AG**
(51) ***B23B 37/00*** (11) 1 669 148 A1
(51) ***B23Q 1/38*** (11) 1 669 160 A1

(73) **FTNI Inc.**
(51) ***G01T 1/24*** (11) 0 826 983 B1

(73) **FUJI ELECTRIC CO. LTD.**
(51) ***H01L 29/861*** (11) 1 033 761 B1

(71) **FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD.**
(51) ***C08K 5/5313*** (11) 1 669 398 A1

(71;73) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60R 22/48*** (11) 1 362 752 B1
(51) ***G08G 1/0968*** (11) 1 087 358 B1
(51) ***H01G 9/058*** (11) 1 670 008 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 670 113 A2

(71) **Fuji Oil Company, Ltd.**
(51) ***A23G 1/00*** (11) 1 668 991 A1

(73) **FUJI OOZX INC.**
(51) ***C23C 8/10*** (11) 1 288 327 B1

(71) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD**
(51) ***G01N 21/47*** (11) 1 669 739 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 632 896 A3

(71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 669 194 A1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 669 195 A1
(51) ***B41J 2/47*** (11) 1 136 272 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 0 857 726 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 668 085 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 666 882 A3
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 209 892 B1
(51) ***G02B 26/10*** (11) 1 669 791 A1
(51) ***G03C 1/498*** (11) 0 984 323 B1
(51) ***G03C 7/38*** (11) 1 041 438 B1
(51) ***G03D 13/00*** (11) 1 602 973 A3
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 085 382 B1
(51) ***G11B 5/64*** (11) 1 293 969 B1
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 316 951 B1

(73) **Fuji Spinning Co., Ltd.**
(51) ***D06M 13/224*** (11) 1 251 202 B1

(73) **Fujifilm Electronic Materials USA, Inc.**
(51) ***H01L 21/321*** (11) 1 141 444 B1

(73) **Fujikoki Corporation**
(51) ***F25B 41/06*** (11) 1 052 463 B1

(73) **FUJIKURA LTD.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 245 981 B1

(71) **FUJIMAK CORPORATION**
(51) ***F24C 1/00*** (11) 1 669 676 A1

(71) **FUJIMI INCORPORATED**
(51) ***H01L 21/304*** (11) 1 670 047 A1

(71;73) **Fujinon Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 669 021 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 085 382 B1

(71) **Fujitsu Fip Corporation**
(51) ***G01J 3/28*** (11) 1 669 728 A1

(71) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 669 942 A1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 669 943 A1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 0 803 794 A3
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 669 849 A2
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 413 953 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 508 864 A3
(51) ***G06K 7/10*** (11) 0 895 176 B1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 669 942 A1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 669 943 A1
(51) ***G11B 21/02*** (11) 1 339 058 B1
(51) ***G11C 7/00*** (11) 1 351 249 A3
(51) ***G11C 11/401*** (11) 1 669 999 A1
(51) ***H01L 21/033*** (11) 0 764 974 B1
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 662 669 A3
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 536 570 B1
(51) ***H04L 12/413*** (11) 1 583 288 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 668 844 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 668 845 A1
(51) ***H04L 27/38*** (11) 0 954 145 B1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 670 238 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 367 830 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 668 945 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 668 946 A1

(71) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 670 184 A1

(71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 669 903 A2

(73) **Fumapharm AG**
(51) ***A61K 31/15*** (11) 1 248 606 B1

(71) **FURIA MARMI E GRANITI SRL**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 1 505 224 A3

(73) **G. Elbe & Sohn GmbH & Co. KG**
(51) ***F16C 33/78*** (11) 1 225 355 B1

(73) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**
(51) ***B65B 19/22*** (11) 1 142 788 B1
(51) ***B65B 19/22*** (11) 1 585 670 B1
(51) ***B65D 85/10*** (11) 1 497 203 B1
(51) ***B65G 47/51*** (11) 1 526 099 B1

(71) **Gabelstapler Volker Kröwel**
(51) ***B60S 9/12*** (11) 1 669 267 A2

(71) **gabo Systemtechnik GmbH**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 670 111 A1

(71) **Gabriel, Caelin**
(51) ***H02M 1/12*** (11) 1 668 769 A1

(71) **GALLAHER SNUS AB**
(51) ***A24F 23/04*** (11) 1 667 541 A1

(73) **Gallion, Hervé**
(51) ***C02F 1/50*** (11) 0 979 212 B1

(71) **Gallus Druckmaschinen GmbH**
(51) ***B41F 13/00*** (11) 1 667 844 A1

(71;73) **Gambro Lundia AB**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 458 434 B1
(51) ***A61M 39/18*** (11) 1 667 762 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 668 556 A1

(71) **Garbage Genie Concept 2000 Limited**
(51) ***B65F 1/14*** (11) 1 667 923 A1

(71) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) ***A01K 63/04*** (11) 1 668 981 A1

(71) **Gardner Denver Elmo Technology GmbH**
(51) ***F16L 23/024*** (11) 1 669 654 A1

(73) **Gämmerler AG**
(51) ***B65H 29/66*** (11) 1 155 994 B1

(73) **GC Corporation**
(51) ***A61K 6/083*** (11) 1 319 386 B1

(73) **GC Dental Products Corporation**
(51) ***A61K 6/083*** (11) 0 803 241 B1

(71) **GDX North America Inc.**
(51) ***B60R 13/04*** (11) 1 669 246 A2

(73) **GE Aviation Services Operation (Pte) Ltd.**
(51) ***F01D 5/00*** (11) 1 310 632 B1

(71) **GE Healthcare AS**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 667 734 A2

(73) **GE Inspection Technologies GmbH**
(51) ***G01B 5/00*** (11) 1 611 412 B1

(73) **GE Marquette Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61B 5/097*** (11) 1 177 765 B1

(71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 398 721 A3
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 398 722 A3
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 400 910 A3

(71) **GE Medical Systems Global Technology Company, LLC**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 669 029 A1

(71) **Geary, Roger W.**
(51) ***G09F 3/00*** (11) 1 668 618 A1

(71) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) ***E03D 1/32*** (11) 1 669 497 A1
(51) ***F16L 5/00*** (11) 1 669 651 A1

(73) **GEBHARDT VENTILATOREN GMBH & CO.**
(51) ***F04D 29/28*** (11) 1 154 161 B1

(71) **GEMPLUS**
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 670 268 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 668 944 A2

(73) **Gemstar Development Corporation**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 250 003 B1

(73) **GEN-PROBE INCORPORATED**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 100 972 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 177 316 B1

(71;73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C12N 9/24*** (11) 1 668 125 A2
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 328 627 B1

(71) **Genenews Inc.**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 668 111 A2

(71;73) **GENENTECH, INC.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 255 558 B1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 669 371 A2
(51) ***C07K 16/22*** (11) 0 666 868 B2

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***B21D 39/04*** (11) 1 322 437 B1
(51) ***B23K 9/32*** (11) 1 057 568 B1
(51) ***B29B 7/72*** (11) 1 313 598 B1
(51) ***C08L 69/00*** (11) 1 117 742 B1
(51) ***C09K 11/08*** (11) 1 516 034 B1
(51) ***C23C 4/08*** (11) 1 621 646 A3
(51) ***C23C 14/06*** (11) 1 522 607 B1
(51) ***F01D 5/00*** (11) 1 422 381 A3
(51) ***F01D 11/00*** (11) 1 323 901 B1
(51) ***F01D 25/12*** (11) 0 959 230 B1
(51) ***F02K 9/78*** (11) 1 669 587 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 668 247 A1
(51) ***F23R 3/06*** (11) 1 096 205 B1
(51) ***G01N 27/90*** (11) 1 111 379 B1
(51) ***G01R 31/08*** (11) 1 669 767 A1
(51) ***G01R 33/032*** (11) 1 669 770 A1
(51) ***G01T 1/24*** (11) 1 168 002 A3
(51) ***G01T 3/08*** (11) 1 668 388 A2
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 136 898 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 668 582 A1
(51) ***H02K 3/51*** (11) 1 592 108 A3
(51) ***H02K 55/04*** (11) 1 670 127 A1
(51) ***H02K 55/04*** (11) 1 670 128 A2
(51) ***H02M 7/48*** (11) 1 670 130 A2

(71) **General Electric Company A Corporation of the State of New York**
(51) ***F01D 25/16*** (11) 1 669 552 A1

(71) **General Electronic Company**
(51) ***C23C 28/00*** (11) 1 627 937 A3

(71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 461 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 668 560 A2

(73) **Generics (UK) Limited**
(51) ***C07D 491/04*** (11) 1 398 316 B1

(73) **Genetics Institute, LLC**
(51) ***A61K 38/20*** (11) 0 750 509 B2

(71) **Genmedica Therapeutics**
(51) ***A61K 33/04*** (11) 1 669 079 A1

(71) **Genoscience**
(51) ***C07K 14/15*** (11) 1 669 368 A1

(71) **Genyous Biomed International Inc.**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 1 667 528 A1

(73) **GENZYME CORPORATION**
(51) ***A61L 27/52*** (11) 1 231 950 B1

(71) **Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH**
(51) ***B60S 9/04*** (11) 1 669 266 A1

(73) **Georg Fritzmeier GmbH + Co. KG**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 1 503 626 B1

(71) **Gerber Technology, Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 463 A2

(71) **GERON CORPORATION**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 1 667 522 A2

(73) **Gesellschaft für Schwerionenforschung mit beschränkter Haftung**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 396 278 B1

(71;73) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) ***F16H 55/17*** (11) 1 375 969 B1
(51) ***F16H 57/04*** (11) 1 389 697 A3

(73) **Geyser Gastech S.A.**
(51) ***F16K 31/04*** (11) 1 424 519 B1

(71) **Ghochikyan, Anahit**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 667 711 A2

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 668 571 A1
(51) ***G07D 7/00*** (11) 1 668 603 A2
(51) ***G07D 7/12*** (11) 1 668 606 A1
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 527 425 B1

(73) **GigaTera AG**
(51) ***H01S 5/04*** (11) 1 264 373 B1

(71) **Giobbe s.r.l.**
(51) ***B21D 51/54*** (11) 1 667 804 A1

(71) **GITMAN, Jacob**
(51) ***H01L 21/66*** (11) 1 668 690 A2

(71) **Givaudan SA**
(51) ***C11B 9/00*** (11) 1 668 102 A1
(51) ***C11B 9/00*** (11) 1 668 103 A1

(71) **GLAMA Maschinenbau GmbH**
(51) ***B62D 7/15*** (11) 1 657 140 A3

(71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 476 136 B1
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 439 877 B1
(51) ***C07D 215/40*** (11) 1 667 975 A1

(71) **Glaxosmithkline Biologicals S.A.**
(51) ***A61K 39/10*** (11) 1 667 712 A2

(71) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) ***B66C 1/00*** (11) 1 669 316 A1

(71) **Gmeiner, Paul**
(51) ***G01N 25/70*** (11) 1 669 744 A1

(71) **GN NETCOM A/S**
(51) ***H04M 1/60*** (11) 1 668 874 A1
(51) ***H04M 1/60*** (11) 1 668 875 A1

(71;73) **Goldschmidt GmbH**
(51) ***A61K 8/00*** (11) 1 493 423 B1
(51) ***C08G 77/38*** (11) 1 460 098 B1
(51) ***C08L 83/08*** (11) 1 174 469 B1
(51) ***C12N 9/14*** (11) 1 668 124 A2

(71) **Goloy Gmbh**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 667 639 A1

(71) **Goodrich Actuation Systems Ltd.**
(51) ***F16D 41/12*** (11) 1 669 624 A1

(73) **Goodrich Corporation**
(51) ***G02B 7/182*** (11) 1 391 766 B1

(71) **Google Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 668 549 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 668 550 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 668 551 A1

(71) **Google, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 668 546 A1

(73) **Goss International Americas, Inc.**
(51) ***B41F 13/16*** (11) 1 193 059 B1

(73) **Goss Systemes Graphiques Nantes**
(51) ***B41F 30/04*** (11) 1 400 356 B1

(71) **Gosudarstvennoe Nauchnoe Uchrezhdenie "Gosudarstvenny Nauchno-Issledovatelsky Institut Prikladnoi Mechaniki I Elektrodinamiki"**
(51) ***H05H 1/54*** (11) 1 668 966 A2

(71) **Government of the United States of America,**
(51) ***B60K 6/04*** (11) 1 667 864 A1

(71) **Götz, Thomas**
(51) ***F24D 3/16*** (11) 1 669 682 A1

(71) **GPC Biotech AG**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 667 717 A2

(71) **Grafiques Genius, S.L.**
(51) ***B65D 33/00*** (11) 1 669 301 A2

(71) **GRAMMER AG**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 669 241 A2

(71) **GRAMPIAN HEALTH BOARD**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 1 667 594 A2

(71) **Graphic Security Systems Corporation**
(51) ***G06K 15/00*** (11) 1 668 569 A2

(71) **Grasslanz Technology Limited**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 1 667 513 A2

(73) **GRAZIANO TRASMISSIONI S.p.A.**
(51) ***B60K 17/04*** (11) 1 502 797 B1

(71) **Great Dane Limited Partnership**
(51) ***B62D 1/00*** (11) 1 667 890 A2

(71) **GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION**
(51) ***A01N 25/30*** (11) 1 568 276 A3

(71) **GreCon Dimter Holzoptimierung Süd GmbH & Co. KG**
(51) ***B27M 3/00*** (11) 1 669 175 A1

(71) **Green Meadows Research. LLC.**
(51) ***A61K 36/18*** (11) 1 667 699 A1

(71) **Green Tokai Co., Ltd.**
(51) ***B62D 29/04*** (11) 1 667 894 A1

(71) **Greenbrier Germany GmbH**
(51) ***B60B 17/00*** (11) 1 667 851 A1

(71) **Greidenweis, Michael**
(51) ***B60J 3/02*** (11) 1 667 863 A1

(73) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) ***E05C 17/04*** (11) 1 498 563 B1
(51) ***E05D 15/58*** (11) 1 522 666 B1

(71) **Grieco, Paolo**
(51) ***C07K 7/64*** (11) 1 668 027 A2

(73) **Griffiths, Walter Joseph**
(51) ***F01B 31/08*** (11) 1 222 364 B1

(73) **Grifols Inc.**
(51) ***A61K 35/14*** (11) 0 934 072 B1

(73) **GRUNDFOS A/S**
(51) ***F24D 3/10*** (11) 1 217 310 B1

(73) **Grupo Antolin Ingenieria, S.A.**
(51) ***B60J 5/00*** (11) 1 020 310 B1

(71) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
(51) ***B60J 3/02*** (11) 1 669 229 A1

(71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 668 142 A1

(73) **Gtech Rhode Island Corporation**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 388 260 B1

(71) **Guangzhou Light Holdings Limited**
(51) ***A47J 37/04*** (11) 1 669 012 A1

(71) **Guangzhou Wide Industrial Co., Ltd.**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 1 614 973 A3
(51) ***F24F 5/00*** (11) 1 617 153 A3

(71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) ***B23B 9/00*** (11) 1 667 809 A2

(71) **Guer Ingeniera, S.L.**
(51) ***E02B 3/14*** (11) 1 669 496 A1

(71) **GUIDANT ENDOVASCULAR SOLUTIONS**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 667 605 A2
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 667 751 A2

(71) **Guided Delivery Systems, Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 667 750 A2

(73) **Guideline AB**
(51) ***E21B 47/09*** (11) 1 268 977 B1

(73) **Guirgis, Sameh**
(51) ***B23D 31/00*** (11) 1 324 849 B1

(71) **Guirlinger, Edward G.**
(51) ***B62B 1/00*** (11) 1 667 888 A2

(71) **Gutjahr, Walter**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 1 526 225 A3

(71) **Gutman, Daniella**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 668 010 A2

(73) **Gühring, Jörg, Dr.**
(51) ***B23C 5/24*** (11) 1 454 694 B1

(71;73) **GYROS PATENT AB**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 242 186 B1
(51) ***G01N 35/10*** (11) 1 668 374 A1

(71) **H & S Tool, Inc.**
(51) ***B23P 15/28*** (11) 1 667 814 A1

(73) **H. H. Heim und Haus Holding GmbH**
(51) ***E06B 9/92*** (11) 1 175 544 B1

(73) **haacon hebetechnik gmbh**
(51) ***B60S 9/08*** (11) 0 972 688 B1
(51) ***B60S 9/08*** (11) 0 972 689 B1

(71) **Hackett, Dominic Anthony**
(51) ***F21V 1/08*** (11) 1 236 952 A3

(71) **Hackett, Joseph Patrick**
(51) ***F21V 1/08*** (11) 1 236 952 A3

(71) **Haematex Research Pty Limited**
(51) ***G01N 33/86*** (11) 1 668 373 A1

(71) **Haglund, Sune**
(51) ***D06F 57/02*** (11) 1 668 178 A1

(71) **Haldex Brake Products AB**
(51) ***B60T 8/88*** (11) 1 667 881 A1

(71;73) **Haldex Brake Products GmbH**
(51) ***B01D 53/26*** (11) 1 669 125 A1
(51) ***B60G 17/052*** (11) 1 502 778 B1

(71) **Hallalel, Rachid**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 613 021 A3

(71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***E21B 47/09*** (11) 1 669 541 A1

(71) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) ***H01J 40/04*** (11) 1 670 032 A1
(51) ***H01L 21/301*** (11) 1 670 046 A1

(71;73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) ***H01J 40/04*** (11) 1 670 029 A1
(51) ***H01J 40/04*** (11) 1 670 030 A1
(51) ***H01J 40/04*** (11) 1 670 031 A1
(51) ***H01J 40/14*** (11) 1 670 033 A1
(51) ***H01L 23/473*** (11) 1 113 496 B1
(51) ***H01S 3/042*** (11) 1 670 103 A1

(73) **HAMAR LASER INSTRUMENTS, Inc.**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 1 134 548 B1

(73) **Hamilton Bonaduz AG**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 171 240 B2

(71) **Hamilton SA**
(51) ***G01C 21/20*** (11) 1 669 721 A1

(71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***B64D 13/00*** (11) 1 667 903 A1
(51) ***B64D 13/00*** (11) 1 667 904 A1
(51) ***B64D 13/06*** (11) 1 667 905 A1
(51) ***B64D 37/32*** (11) 1 669 290 A1

(71) **Hammermeister, Michael**
(51) ***G09B 11/00*** (11) 1 669 962 A2

(71) **Handheld Entertainment, Inc.**
(51) ***H04N 7/12*** (11) 1 668 904 A2

(71) **Hanita Lenses**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 667 611 A1

(73) **Hankook Tire Co., Ltd**
(51) ***B65G 61/00*** (11) 1 489 026 B1

(71) **Hanlab Corporation**
(51) ***B04B 5/02*** (11) 1 667 799 A1

(73) **Hans Eichner GmbH & Co.KG**
(51) ***F41B 11/00*** (11) 1 509 741 B1

(73) **Hans Jensen Lubricators A/S**
(51) ***F01M 3/04*** (11) 1 554 472 B1

(71) **Hans Peter Katzbeck Privatstiftung**
(51) ***E06B 3/58*** (11) 1 669 534 A2

(73) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 1 245 742 B1

(73) **HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV**
(51) ***F16H 1/28*** (11) 1 252 456 B1

(73) **Hansen, Marianne**
(51) ***A61K 36/738*** (11) 1 071 439 B1

(73) **Hansen, Otto Torbjorn**
(51) ***A61K 36/738*** (11) 1 071 439 B1

(73) **HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH**
(51) ***F16B 5/00*** (11) 1 508 704 B1
(51) ***F21S 4/00*** (11) 1 233 232 B1

(71) **Happonen, Antti**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 668 596 A1

(71) **Harison Toshiba Lighting Corporation**
(51) ***H01J 61/33*** (11) 1 670 034 A2
(51) ***H05B 3/44*** (11) 1 670 288 A1

(71) **Harman Audio Electronic Systems GmbH**
(51) ***H04R 1/40*** (11) 1 120 994 A3

(71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***H04N 5/52*** (11) 1 670 243 A1

(71) **Harman Becker Automotive Systems-Wavemakers, Inc.**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 669 983 A1

(71) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED**
(51) ***G05F 1/70*** (11) 1 501 176 A3

(73) **Harman/Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***H05B 41/42*** (11) 1 559 300 B1

(73) **Harmand Family Ltd. Partnership**
(51) ***B23C 3/05*** (11) 1 328 367 B1

(71) **Harmonic Drive AG**
(51) ***B62D 5/00*** (11) 1 667 892 A1

(71) **Harris, Debra, Fogel**
(51) ***G01K 1/00*** (11) 1 668 330 A2

(73) **Harvest Technologies Corporation**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 1 061 858 B1

(73) **Hase, Stephan**
(51) ***B65D 90/00*** (11) 1 476 374 B1

(73) **HAUTAU GmbH**
(51) ***E05C 9/04*** (11) 0 922 827 B1

(71) **Hawkstone Marketing (PTY) Ltd.**
(51) ***E02D 27/01*** (11) 1 668 193 A1

(71) **Hayashi Engineering Inc.**
(51) ***B60J 3/02*** (11) 1 669 230 A1

(71) **Haynes, Andrew Leo**
(51) ***E04D 1/36*** (11) 1 668 203 A1

(71) **Headway Technologies, Inc.**
(51) ***G11C 11/16*** (11) 1 607 980 A3
(51) ***G11C 11/16*** (11) 1 610 341 A3

(71) **Health Protection Agency**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 667 725 A2

(71) **HEALTH RESEARCH, INC.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 668 159 A2

(73) **HeartWare, Inc.**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 1 146 920 B1

(73) **HEAT TRACE LIMITED**
(51) ***H05B 3/56*** (11) 1 537 761 B1

(73) **Heath Tecna Inc.**
(51) ***B64D 11/00*** (11) 0 899 192 B1

(73) **Heiland, Peter**
(51) ***F16F 15/00*** (11) 1 253 346 B1

(73) **Heinrich Kipp Werk Spanntechnik + Normelemente**
(51) ***G05G 5/06*** (11) 1 087 284 B1

(71) **Heitz, Walter**
(51) ***E04B 1/26*** (11) 1 669 502 A2

(71;73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***B60Q 1/068*** (11) 1 120 310 A3
(51) ***B60S 1/48*** (11) 1 122 138 B1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 154 198 B1
(51) ***F21V 14/08*** (11) 0 896 187 B1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 619 633 A3
(51) ***H02P 8/36*** (11) 1 077 526 B1

(71) **Helm AG**
(51) ***C07C 315/00*** (11) 1 669 347 A1

(73) **Hemocue AB**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 1 456 649 B1

(71) **Hemoteq GmbH**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 1 667 743 A2

(71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 337 227 B1
(51) ***A61Q 5/12*** (11) 1 669 108 A1
(51) ***A61Q 5/12*** (11) 1 669 109 A1
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 661 601 A3
(51) ***B65B 51/04*** (11) 1 008 524 B1
(51) ***C09J 175/08*** (11) 1 668 090 A1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 076 683 B1

(73) **Henkenjohann, Johann**
(51) ***E04D 3/08*** (11) 1 249 554 B1

(73) **Henn GmbH & Co.KG**
(51) ***F16L 37/084*** (11) 1 524 465 B1

(71) **Hennecke GmbH**
(51) ***B29C 31/04*** (11) 1 669 182 A2

(73) **Her Majesty the Queen in the right of Canada as represented by the Minister of the Environment; Environment Canada**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 1 285 267 B1

(73) **Heraeus Tenevo GmbH**
(51) ***C03B 37/012*** (11) 1 229 004 B1

(73) **HERCULES INCORPORATED**
(51) ***C09D 7/00*** (11) 1 044 244 B1
(51) ***D21H 17/20*** (11) 1 123 441 B1

(71) **Hertel, Günther**
(51) ***A47F 1/12*** (11) 1 669 009 A1

(71) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 1 669 004 A2

(73) **Hewlett-Packard Company**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 303 412 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 203 666 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 347 347 B1
(51) ***G11C 5/02*** (11) 1 361 579 B1

(73) **Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation**
(51) ***G06F 17/21*** (11) 1 316 895 B1
(51) ***G06K 15/10*** (11) 1 130 539 B1
(51) ***G11B 33/08*** (11) 0 967 615 B1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 2/05*** (11) 1 667 845 A1
(51) ***B65H 31/10*** (11) 1 510 490 B1
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 669 840 A2
(51) ***G06F 3/02*** (11) 1 669 841 A2
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 669 844 A2
(51) ***G06N 1/00*** (11) 1 668 573 A2
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 668 593 A2
(51) ***G06T 5/40*** (11) 1 668 594 A1
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 560 205 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 643 685 A3
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 668 887 A1

(71) **Hewlett-Packard Indigo B.V.**
(51) ***B41J 13/22*** (11) 1 669 202 A2

(71) **Hexagon Metrology GmbH**
(51) ***G01B 7/012*** (11) 1 669 713 A1

(71) **hhs Leimauftrags-Systeme GmbH**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 1 669 138 A1

(73) **High Q Laser Production GmbH**
(51) ***H01S 3/098*** (11) 1 447 889 B1

(71) **High Technology Investments B.V.**
(51) ***B61B 12/04*** (11) 1 667 882 A1

(71) **Hildebrandt, James G.**
(51) ***H04R 5/033*** (11) 1 670 284 A2

(71;73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***A61G 7/018*** (11) 1 669 049 A1
(51) ***A61G 12/00*** (11) 1 239 805 B1

(71) **Hilltout, Alexander Maurice**
(51) ***A47L 13/16*** (11) 1 667 568 A1

(71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B23Q 11/10*** (11) 1 193 026 B1
(51) ***C08F 4/32*** (11) 1 358 219 B1
(51) ***G01C 15/00*** (11) 1 669 717 A1

(71) **Hine, Laurence J.**
(51) ***G09F 21/00*** (11) 1 668 621 A1

(71) **Hino Motors, Ltd.**
(51) ***C23C 22/34*** (11) 1 669 475 A1
(51) ***F01N 3/02*** (11) 1 669 563 A1
(51) ***F01N 3/02*** (11) 1 669 564 A1
(51) ***F02D 45/00*** (11) 1 669 581 A1

(73) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H03K 17/95*** (11) 0 903 856 B1

(71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 669 085 A1

(73) **Hispano Mecano Electrica S.A.**
(51) ***E05D 7/10*** (11) 1 505 236 B1

(73) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) ***H01L 23/051*** (11) 1 378 938 B1

(71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07C 51/43*** (11) 1 669 342 A1

(73) **Hitachi Chemical Diagnostics, Inc.**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 1 266 215 B1

(73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) ***F15B 13/01*** (11) 0 952 358 B1

(71) **Hitachi Data Systems Corporation**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 668 508 A2

(71) **HITACHI DENSHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G11B 20/18*** (11) 1 089 276 A3

(73) **Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.**
(51) ***G11B 5/00*** (11) 1 396 847 B1

(71) **Hitachi Kenki Finetech Co., Ltd.**
(51) ***G01N 13/10*** (11) 1 669 734 A1

(71) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 670 114 A2

(71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 033 659 A3

(71) **Hitachi Ltd.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 669 850 A1

(73) **HITACHI PLANT ENGINEERING AND CONSTRUCTION CO., LTD.**
(51) ***C02F 1/70*** (11) 1 038 839 B1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***B21D 22/14*** (11) 1 147 832 B1
(51) ***B21D 22/14*** (11) 1 462 189 B1
(51) ***B60K 23/08*** (11) 1 669 237 A2
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 481 837 A3
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 275 835 A3
(51) ***F02M 59/10*** (11) 1 241 349 B1
(51) ***F02M 61/18*** (11) 1 327 771 B1
(51) ***F23D 1/00*** (11) 1 351 017 B1
(51) ***G01R 33/34*** (11) 1 669 772 A1
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 1 136 873 B1
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 298 513 B1
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 033 659 A3
(51) ***G11B 20/18*** (11) 1 089 276 A3
(51) ***H01C 17/242*** (11) 1 414 280 A3
(51) ***H01L 23/051*** (11) 1 378 938 B1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 085 684 B1

(71) **HITACHI, LTD.**
(51) ***F02D 41/38*** (11) 1 669 579 A2
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 669 835 A2
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 669 873 A2
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 670 236 A2

(71) **HL Hutterer & Lechner GmbH**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 1 669 498 A2

(73) **Hochschule Rapperswil, Institut für angewandte Umwelttechnik**
(51) ***G01N 11/02*** (11) 1 473 561 B1

(71) **Hockey-Smith, William**
(51) ***A47L 13/16*** (11) 1 667 568 A1

(71) **Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH**
(51) ***F04B 17/03*** (11) 1 669 599 A1

(71) **Hoffmeister Leuchten GmbH**
(51) ***H02B 1/30*** (11) 1 670 107 A1

(73) **HOLLISTER INCORPORATED**
(51) ***A61F 5/445*** (11) 0 832 626 B2

(71) **Holmes, Richard C.**
(51) ***C10L 1/00*** (11) 1 668 097 A2

(73) **Homecontrol A/S**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 461 909 B1

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B01J 37/02*** (11) 1 334 795 B1
(51) ***B60K 6/04*** (11) 1 366 944 B1
(51) ***B62D 6/00*** (11) 0 806 336 B1
(51) ***F02G 5/02*** (11) 1 096 128 B1
(51) ***F16H 61/20*** (11) 1 158 220 B1

(71) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***A41D 13/018*** (11) 1 668 999 A1

(71;73) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 669 264 A1
(51) ***B62K 21/08*** (11) 1 514 786 B1
(51) ***F16G 5/16*** (11) 1 669 636 A2
(51) ***F16H 3/00*** (11) 1 669 638 A2
(51) ***G05B 13/02*** (11) 1 669 822 A1

(71) **HONDALOCK MFG. CO., LTD.**
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 669 264 A1

(73) **HONEYWELL B.V.**
(51) ***F23N 5/12*** (11) 1 215 440 B1

(73) **HONEYWELL INC.**
(51) ***F16F 15/027*** (11) 0 904 500 B1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B64D 47/04*** (11) 1 441 952 B1
(51) ***F01D 17/16*** (11) 1 668 225 A1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 259 726 B1
(51) ***F15B 15/10*** (11) 1 481 170 B1
(51) ***G08G 5/00*** (11) 1 425 726 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 668 700 A1
(51) ***H01L 31/09*** (11) 1 668 707 A2
(51) ***H02K 7/106*** (11) 1 046 216 B1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 393 468 B1

(73) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***F02B 37/10*** (11) 1 664 503 B1

(73) **HOOVER LIMITED**
(51) ***A47L 9/14*** (11) 1 252 853 B1

(71) **HORIBA, LTD.**
(51) ***G01N 27/414*** (11) 1 669 749 A1

(71) **HORIZON INTERNATIONAL INC.**
(51) ***B26D 7/02*** (11) 1 669 174 A1

(73) **Horn & Bauer GmbH & Co. KG**
(51) ***A47K 10/38*** (11) 1 310 448 B1

(71) **HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F25C 1/14*** (11) 1 669 705 A1

(71;73) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) ***H01H 13/807*** (11) 1 670 012 A2
(51) ***H01R 13/64*** (11) 1 032 087 B1

(71) **Hölscher, Heinrich**
(51) ***H01R 9/24*** (11) 1 403 968 A3

(71) **HTC Sweden AB**
(51) ***B24B 7/18*** (11) 1 669 162 A1

(73) **Hu, Bobby**
(51) ***B25G 1/10*** (11) 1 101 572 B1

(71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 670 180 A1
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 670 263 A1

(71) **HUBER+SUHNER AG**
(51) ***G08B 25/10*** (11) 1 669 960 A1

(71) **Hueck Folien GmbH & Co. KG**
(51) ***B41M 3/16*** (11) 1 669 205 A1

(73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) ***H01Q 25/00*** (11) 1 050 926 B1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 183 792 B1

(73) **Hughes Network Systems, LLC**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 183 794 B1

(73) **Hull Corporation**
(51) ***F26B 5/06*** (11) 1 232 369 B1

(71) **Human Genetic Signatures PTY Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 668 148 A1

(71) **Humax Co., Ltd.**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 587 313 A3

(73) **HUNTER DOUGLAS INC.**
(51) ***E04C 2/32*** (11) 1 276 938 B1

(71) **HUTCHINSON**
(51) ***B60K 5/12*** (11) 1 669 235 A1
(51) ***B60K 13/04*** (11) 1 667 865 A2
(51) ***F16F 13/10*** (11) 1 669 633 A1
(51) ***F16G 5/20*** (11) 1 669 637 A2

(73) **HYDROVENTURI LIMITED**
(51) ***F03B 13/26*** (11) 1 488 101 B1

(73) **I & T Innovation Technology Entwicklungs- und Holding Aktiengesellschaft**
(51) ***H02G 1/12*** (11) 1 443 619 B1

(73) **i f m electronic gmbh**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 0 945 984 B1

(71) **I-STAT CORPORATION**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 668 339 A2
(51) ***G01N 27/00*** (11) 1 668 347 A2

(71) **Ian Firth Hardware Limited**
(51) ***E05B 63/00*** (11) 1 668 214 A1

(71) **Iatia Imaging Pty Ltd.**
(51) ***G06T 7/60*** (11) 1 668 595 A1

(71) **IAV GMBH INGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR**
(51) ***B60J 5/06*** (11) 1 669 231 A2

(71) **IB SUPPLIES PTY LTD**
(51) ***H02G 1/06*** (11) 1 668 754 A1

(73) **IBETECH S.R.L.**
(51) ***A23K 1/14*** (11) 1 471 798 B1

(71;73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***F01N 3/02*** (11) 1 371 825 B1
(51) ***H04K 3/00*** (11) 1 168 698 B1
(51) ***H05K 3/46*** (11) 1 670 300 A2

(71;73) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B60R 1/08*** (11) 1 325 839 B1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 669 665 A2

(71) **ICOS Corporation**
(51) ***A61K 31/4745*** (11) 1 667 684 A1

(71) **ICS Holdings, Inc.**
(51) ***A21D 2/00*** (11) 1 667 530 A1

(71) **ID Biomedical Corporation of Quebec**
(51) ***A61K 39/165*** (11) 1 667 713 A1

(73) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) ***C08F 210/14*** (11) 1 520 864 B1

(71) **Idenix (Cayman) Limited**
(51) ***C07H 19/06*** (11) 1 669 364 A2

(71) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 618 847 A3
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 667 654 A2

(71) **IDX Investment Corporation**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 443 A2

(71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 669 249 A1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 669 250 A1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 669 251 A1

(71) **IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A.**
(51) ***B23B 13/00*** (11) 1 669 145 A1

(71) **IGT**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 668 608 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 668 609 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 668 610 A1

(73) **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***C07C 205/37*** (11) 1 362 843 B1

(71) **IKEGAMI, Hidetsugu**
(51) ***G21B 1/00*** (11) 1 400 981 A3

(71) **Ikegami, Sayaka**
(51) ***G21B 1/00*** (11) 1 400 981 A3

(73) **Illbruck GmbH**
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 087 268 B1

(71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) ***B25C 1/08*** (11) 0 913 234 B1
(51) ***B65D 88/62*** (11) 1 386 859 B1
(51) ***F16B 15/08*** (11) 1 668 259 A2

(71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) ***C08L 67/06*** (11) 1 669 410 A1

(73) **IMAJE S.A.**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 190 858 B1

(71) **IMETEC S.p.A.**
(51) ***H05B 3/34*** (11) 1 670 286 A2

(71) **IMI CORNELIUS (UK) LIMITED**
(51) ***B67D 1/00*** (11) 1 669 322 A1

(71) **iMove Inc.**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 668 908 A2

(73) **Imperial Chemical Industries Plc.**
(51) ***B65D 25/36*** (11) 1 507 712 B1

(71) **Imran, Mir A.**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 667 704 A1

(71) **IMS Gear GmbH**
(51) ***F16C 25/04*** (11) 1 669 618 A2

(73) **Imstar S.A.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 269 160 B1

(71) **Inco Limited**
(51) ***B22F 3/10*** (11) 1 667 808 A2

(71) **INCORIBE, S.L.**
(51) ***E04B 1/35*** (11) 1 669 503 A1

(73) **Increment P Corporation**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 096 232 B1

(71;73) **Indesit Company S.p.A.**
(51) ***D06F 33/02*** (11) 1 666 654 A3
(51) ***D06F 39/12*** (11) 1 467 015 B1

(73) **Industria Bergamasca Rifrangenti S.r.l.**
(51) ***D06P 1/00*** (11) 1 431 449 B1

(73) **INDUSTRIAL AUTOMATION INTEGRATORS (IAI) B.V.**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 266 768 B1

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***G05F 1/575*** (11) 1 521 156 B1
(51) ***G05F 3/30*** (11) 1 242 853 B1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 465 A2
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 668 515 A2
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 668 516 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 668 572 A1
(51) ***G11C 7/22*** (11) 1 668 645 A1
(51) ***G11C 19/28*** (11) 1 402 536 B1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 668 669 A2
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 668 675 A1
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 668 676 A1
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 668 677 A1
(51) ***H01L 21/033*** (11) 1 668 680 A1
(51) ***H01L 21/306*** (11) 0 860 866 B1
(51) ***H01L 21/331*** (11) 0 933 807 B1
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 025 583 B1
(51) ***H01L 21/8238*** (11) 0 875 931 B1
(51) ***H01L 21/8242*** (11) 0 782 186 B1
(51) ***H01L 21/8242*** (11) 1 125 328 B1
(51) ***H01L 27/108*** (11) 0 905 783 B1
(51) ***H01L 29/739*** (11) 0 966 761 B1
(51) ***H01L 29/93*** (11) 1 670 064 A1
(51) ***H01S 5/042*** (11) 1 487 242 A3
(51) ***H03B 5/12*** (11) 1 668 772 A1
(51) ***H03B 5/12*** (11) 1 670 136 A1
(51) ***H03K 19/003*** (11) 1 360 766 B1
(51) ***H03L 7/081*** (11) 1 668 778 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 346 504 B1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 668 817 A1
(51) ***H04M 3/30*** (11) 1 512 269 B1

(73) **Infineum International Limited**
(51) ***C10M 169/04*** (11) 1 347 034 B1

(71) **Infocus Corporation**
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 668 916 A1

(71) **InfraReDx, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 667 576 A1

(73) **Ingenieria de Encofrados y Servicios, S.L.**
(51) ***E04G 11/50*** (11) 1 314 835 B1

(71) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) ***F04C 29/02*** (11) 1 669 607 A2

(71) **Inmecondor, S.A.**
(51) ***B65B 9/08*** (11) 1 669 293 A1

(73) **Innotec Forschungs- und Entwicklungs-GmbH**
(51) ***F02D 9/10*** (11) 1 379 765 B1

(73) **Innovene Manufacturing Belgium NV**
(51) ***C08F 255/02*** (11) 1 177 230 B1

(71) **INOEX GmbH**
(51) ***B29C 47/90*** (11) 1 669 185 A1

(73) **Insense Limited**
(51) ***A61L 15/38*** (11) 1 496 951 B1

(71;73) **Institut Français du Pétrole**
(51) ***B01D 3/34*** (11) 1 052 004 B1
(51) ***C01B 17/04*** (11) 1 369 383 B1
(51) ***C10G 2/00*** (11) 1 668 093 A1
(51) ***C10G 11/16*** (11) 1 668 094 A1
(51) ***C10G 65/04*** (11) 1 412 458 B1
(51) ***C10G 65/16*** (11) 1 002 853 B1
(51) ***F23G 5/32*** (11) 1 247 046 B1
(51) ***G01V 1/28*** (11) 1 669 778 A1

(71) **Institut für Agrartechnik Bornim E.V.**
(51) ***D01B 1/14*** (11) 1 668 175 A1

(73) **Institut für Fertigteiltechnik und Fertigbau Weimar e.V.**
(51) ***B28B 21/24*** (11) 1 160 065 B1

(71) **Institut für Holztechnologie Dresden gGmbH**
(51) ***B32B 21/14*** (11) 1 669 190 A1

(73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE**
(51) ***C12N 9/24*** (11) 0 827 533 B1

(73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) ***C12N 15/53*** (11) 1 200 597 B1

(71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 0 699 236 B2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 668 152 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 668 153 A1

(73) **Institut National des Sciences Appliquees de Toulouse**
(51) ***C12N 15/53*** (11) 1 200 597 B1

(71) **Institut Paoli-Calmettes**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 668 152 A1

(71;73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) ***C07K 14/445*** (11) 1 669 370 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 192 283 B1

(73) **Insulair, Inc.**
(51) ***B65D 3/22*** (11) 1 178 930 B1

(71) **Insulet Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 611 834 A3

(71) **In'Tech Industries, Inc.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 668 957 A1

(71) **Integrated Biosystems, Inc.**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 665 931 A3

(71) **Intel Corporation**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 668 477 A2
(51) ***G06F 9/00*** (11) 1 668 491 A2

(71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 668 164 A2
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 668 499 A1
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 668 500 A1
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 668 502 A2
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 668 514 A1
(51) ***G06F 13/16*** (11) 1 668 524 A1
(51) ***G06F 13/16*** (11) 1 669 879 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 668 627 A2
(51) ***G11C 11/408*** (11) 1 668 646 A1
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 1 668 737 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 668 832 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 668 833 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 668 834 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 668 838 A1
(51) ***H04N 5/235*** (11) 1 171 997 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 668 912 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 668 954 A2

(71) **Intellectual Property Bank Corp.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 669 889 A1

(71) **Intelligent Acquisition, LLC**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 666 089 A3

(71) **Intellivid Corporation**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 668 921 A2

(71) **Interactive Wear AG**
(51) ***A41D 13/01*** (11) 1 667 544 A1

(73) **Interbiotek S.r.l.**
(51) ***A61K 38/31*** (11) 1 092 438 B1

(71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 332 565 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 358 718 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 398 886 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 670 154 A2
(51) ***H04B 15/00*** (11) 1 668 805 A1
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 668 929 A2

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***B41F 17/00*** (11) 1 669 196 A1
(51) ***G03H 1/00*** (11) 1 669 815 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 436 696 B1
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 669 869 A1
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 669 870 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 668 539 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 556 807 B1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 668 672 A2
(51) ***H01L 21/306*** (11) 0 860 866 B1
(51) ***H01L 21/44*** (11) 1 668 685 A1
(51) ***H01L 21/76*** (11) 1 668 692 A2
(51) ***H01L 21/8238*** (11) 1 668 695 A1
(51) ***H01L 21/8238*** (11) 1 668 696 A1
(51) ***H01L 21/8242*** (11) 0 782 186 B1
(51) ***H01L 29/94*** (11) 1 668 706 A2
(51) ***H01R 12/00*** (11) 1 668 745 A1
(51) ***H03K 19/173*** (11) 1 017 174 B1
(51) ***H03L 7/00*** (11) 1 352 475 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 0 921 658 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 668 867 A1
(51) ***H04M 3/50*** (11) 0 740 450 B1
(51) ***H04Q 7/26*** (11) 1 668 936 A1

(71) **International Environmental Solutions Corporation**
(51) ***F23G 5/12*** (11) 1 668 291 A2
(51) ***F23G 5/12*** (11) 1 668 292 A2
(51) ***F23G 7/04*** (11) 1 668 293 A2
(51) ***F23J 1/00*** (11) 1 668 294 A2

(71) **International Livestock Research Institute**
(51) ***C07K 14/44*** (11) 1 668 029 A2

(71) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**
(51) ***D21C 9/16*** (11) 1 668 180 A1

(71) **International Steel Co. SpA**
(51) ***E05C 1/06*** (11) 1 669 530 A2

(71) **Internet Associates, LLC**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 668 528 A2

(71) **INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) ***C23C 14/00*** (11) 1 560 253 A3

(71) **Interquim, S.A. De C.V.**
(51) ***C07C 66/02*** (11) 1 669 344 A1

(71) **Interton USA**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 668 957 A1

(71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC)**
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 670 054 A1

(71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM vzw (IMEC)**
(51) ***H01L 21/78*** (11) 1 670 055 A1

(73) **Intervet International BV**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 219 711 B1

(73) **INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC.**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 169 188 B1

(73) **Intier Automotive Inc.**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 370 434 B1

(73) **Intier Automotive Interiors Ltd.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 145 884 B1

(73) **Intier Automotive, Inc.**
(51) ***B60N 2/07*** (11) 1 470 020 B1

(71;73) **INVENTIO AG**
(51) ***B66B 1/14*** (11) 1 118 573 B1
(51) ***B66B 3/00*** (11) 1 669 314 A1
(51) ***B66B 5/02*** (11) 1 669 315 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 670 178 A1

(71) **Inverness Medical Switzerland GmbH**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 667 581 A1

(73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) ***B01J 21/06*** (11) 1 363 734 B1
(51) ***C07C 253/10*** (11) 0 891 323 B1

(71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 668 146 A2

(71) **Ion America Corporation**
(51) ***H02J 1/00*** (11) 1 668 755 A2

(71) **Iowa State University Research Foundation**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 668 139 A2

(71) **Iowa State University Research Foundation, Inc.**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 669 752 A1

(71) **IPA Produktions- & Vertriebsges.m.b.H.**
(51) ***F16L 37/092*** (11) 1 669 656 A1

(73) **Iplas Gmbh**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 523 755 B1

(71) **Ipsogen**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 668 152 A1

(71) **IPUS Industrie-Produktions- und Umwelttechnisches Service GmbH**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 669 737 A2

(71) **iRoC Technologies**
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 343 174 A3

(71) **Irwin Industrial Tool Company**
(51) ***B25B 13/46*** (11) 1 669 164 A1
(51) ***F16L 1/00*** (11) 1 668 284 A2

(71) **Isabellenhütte Heusler GmbH & Co.KG**
(51) ***G01K 7/14*** (11) 1 669 732 A1

(73) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 560 733 B1

(73) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) ***B23K 9/173*** (11) 1 129 808 B1
(51) ***G10K 11/162*** (11) 0 851 402 B1

(71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 668 130 A2

(71) **Ismatec SA, Laboratoriumstechnik**
(51) ***F04B 43/12*** (11) 1 668 249 A1

(71) **ISP Investiments Inc.**
(51) ***C11D 1/00*** (11) 1 668 104 A2

(71) **Isuzu Motors Limited**
(51) ***F01N 3/02*** (11) 1 669 562 A1

(71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) ***F16L 37/091*** (11) 1 669 655 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 083 518 B1

(73) **ITW Automotive Products GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 5/00*** (11) 1 300 290 B1

(73) **ITW CONSTRUCTION PRODUCTS ITALY S.r.l.**
(51) ***F16B 13/06*** (11) 1 467 107 B1

(71) **Ivanov, Vladimir**
(51) ***B32B 3/02*** (11) 1 667 839 A1

(71) **Ivax Corporation**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 667 627 A2

(73) **Iveco (UK) Ltd.**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 0 968 885 B1
(51) ***G05D 23/19*** (11) 1 111 491 B1

(73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) ***A61C 13/20*** (11) 1 038 507 B1
(51) ***C09J 4/02*** (11) 0 855 434 B1

(71) **Ixi Mobile (R&D) Ltd.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 668 580 A2

(71) **Ixi Mobile, Inc.**
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 668 935 A2

(71;73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 544 009 A3
(51) ***B60H 1/22*** (11) 1 340 636 B1
(51) ***B60H 1/22*** (11) 1 346 857 B1

(73) **J. Eberspächer GmbH Co. KG**
(51) ***F01N 1/08*** (11) 1 510 668 B1

(71) **J. M. Huber Corporation**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 667 642 A1

(71) **J. Schmalz GmbH**
(51) ***B25B 11/00*** (11) 1 586 419 A3

(73) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***H01R 13/58*** (11) 1 361 630 B1

(73) **Jae Yamagata, Ltd.**
(51) ***H01R 9/03*** (11) 0 969 557 B1

(73) **Jain, Anil**
(51) ***A63B 41/02*** (11) 1 090 660 B1

(73) **Jain, Jinesh**
(51) ***A63B 41/02*** (11) 1 090 660 B1

(73) **Jain, Naresh**
(51) ***A63B 41/02*** (11) 1 090 660 B1

(73) **Jain, Satish**
(51) ***A63B 41/02*** (11) 1 090 660 B1

(73) **Jain, Vipin**
(51) ***A63B 41/02*** (11) 1 090 660 B1

(71) **JAMCO CORPORATION**
(51) ***F24C 1/00*** (11) 1 669 676 A1
(51) ***H05B 6/76*** (11) 1 670 291 A2

(71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) ***C07C 323/32*** (11) 1 667 964 A2
(51) ***C07D 473/00*** (11) 1 668 011 A2
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 668 014 A2

(73) **Japan as represented by Director General of**
(51) ***B23K 9/173*** (11) 1 129 808 B1

(71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) ***H01L 21/3065*** (11) 1 670 048 A1

(73) **Japan Polychem Corporation**
(51) ***C08F 10/02*** (11) 1 359 167 B1

(71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***A61K 31/704*** (11) 1 669 078 A1
(51) ***C07C 51/00*** (11) 1 669 341 A1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 669 451 A1
(51) ***C12P 19/24*** (11) 1 207 206 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 669 464 A1
(51) ***F16F 15/03*** (11) 1 669 634 A1
(51) ***G01N 27/26*** (11) 1 669 746 A1
(51) ***G02F 1/1337*** (11) 1 669 797 A1
(51) ***G06T 17/40*** (11) 1 669 932 A1

(71) **JAPAN SERVO CO. LTD.**
(51) ***F04B 43/12*** (11) 1 647 712 A3

(71;73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) ***A24B 3/04*** (11) 1 269 869 B1
(51) ***C07C 237/44*** (11) 1 669 345 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 669 444 A1

(71) **Jensen, Uffe**
(51) ***E04H 12/22*** (11) 1 668 207 A1

(71) **JEOL Ltd.**
(51) ***G01R 33/31*** (11) 1 669 771 A1
(51) ***H01J 37/153*** (11) 1 670 028 A2

(71) **JFE Steel Corporation**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 669 468 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 669 469 A1
(51) ***C22C 38/12*** (11) 1 669 472 A2

(73) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 361 855 B1
(51) ***A61K 8/368*** (11) 1 407 763 B1

(73) **Johnson & Johnson Medical Ltd.**
(51) ***A61K 38/07*** (11) 1 372 693 B1

(73) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) ***G02C 7/04*** (11) 1 355 185 B1

(73) **JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS**
(51) ***B60K 37/02*** (11) 1 401 672 B1

(71) **Johnson Controls GmbH**
(51) ***B60N 2/56*** (11) 1 667 871 A2

(73) **Johnson Matthey PLC**
(51) ***B01J 23/00*** (11) 1 423 192 B1
(51) ***B01J 23/75*** (11) 1 286 767 B1

(71) **Johnson, R. Brent**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 669 872 A2

(71) **"Joint Stock Company Grindeks"**
(51) ***C07C 243/12*** (11) 1 667 960 A1

(71) **Jonsson, John**
(51) ***F16H 9/18*** (11) 1 668 273 A1

(71) **Jonsson, Rolf**
(51) ***F16H 9/18*** (11) 1 668 273 A1

(73) **Josman Laboratories, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 0 879 035 B1

(71) **JOUINEAU, François**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 1 667 571 A1

(73) **JSP CORPORATION**
(51) ***C08J 9/16*** (11) 1 275 687 B1
(51) ***H04R 7/00*** (11) 1 113 704 B1

(71) **JSR Corporation**
(51) ***C03C 17/00*** (11) 1 566 368 A3
(51) ***H05B 33/04*** (11) 1 670 292 A1

(71;73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B62D 1/12*** (11) 1 350 706 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 415 891 B1
(51) ***B62D 5/065*** (11) 1 043 211 B1
(51) ***B65D 6/00*** (11) 1 669 298 A1
(51) ***F01L 1/18*** (11) 1 669 556 A1
(51) ***F16H 55/24*** (11) 1 424 262 B1

(71) **Judkins, Ren**
(51) ***B29C 65/00*** (11) 1 667 837 A1

(71) **Jung, In-Young**
(51) ***E04H 15/48*** (11) 1 668 208 A1

(71) **JUVENA (International) AG**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 667 640 A1

(73) **K Industries S.r.l.**
(51) ***F23N 5/24*** (11) 1 298 392 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) ***C12N 15/19*** (11) 1 669 454 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Honda Lock**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 669 243 A1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 669 719 A1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 669 993 A1
(51) ***H04L 27/22*** (11) 1 039 710 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) ***C22C 38/02*** (11) 1 669 471 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.**
(51) ***B23K 35/368*** (11) 0 798 070 B2

(73) **KABUSHIKI KAISHA KUMAGAIGUMI**
(51) ***C02F 1/70*** (11) 1 038 839 B1

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO**
(51) ***B60R 1/02*** (11) 1 138 551 B1
(51) ***B60R 22/40*** (11) 1 155 928 B1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) ***C01B 13/11*** (11) 0 703 187 B1
(51) ***C04B 35/584*** (11) 1 669 335 A1
(51) ***F01K 23/10*** (11) 0 931 911 B1
(51) ***F25D 11/02*** (11) 1 182 410 B1
(51) ***F25D 19/00*** (11) 1 669 706 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 669 784 A1
(51) ***G09G 5/36*** (11) 1 619 889 A3
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 662 807 A3
(51) ***G11C 11/16*** (11) 1 434 231 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 670 073 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 670 088 A2
(51) ***H01S 5/183*** (11) 1 575 139 A3
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 670 118 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 0 684 717 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 126 682 B1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 0 647 081 B1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***D01H 1/22*** (11) 1 609 893 A3
(51) ***F04B 27/10*** (11) 1 036 938 B1
(51) ***F04B 27/12*** (11) 1 669 600 A1
(51) ***F04B 27/12*** (11) 1 669 601 A1
(51) ***F16J 15/34*** (11) 1 669 647 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 670 082 A2
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 670 083 A2

(71;73) **Kabushiki Kaisha Ueno Seiyaku Oyo Kenkyujo**
(51) ***C07C 65/11*** (11) 1 142 861 B1
(51) ***C08G 63/60*** (11) 1 669 387 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA**
(51) ***A61K 36/02*** (11) 1 285 661 B1

(71) **Kaiser, Markus**
(51) ***E01F 15/04*** (11) 1 668 188 A1

(71) **Kaist**
(51) ***G02B 26/06*** (11) 1 668 396 A1

(71) **Kalex, Llc**
(51) ***F01K 25/06*** (11) 1 668 227 A2

(71) **Kalfhaus, Reinhard**
(51) ***H02M 3/158*** (11) 1 670 129 A1

(71) **Kalix**
(51) ***B65B 59/04*** (11) 1 669 294 A1

(71) **Kaltenbach & Voigt GmbH**
(51) ***A61C 1/10*** (11) 1 669 039 A1

(71) **Kanai, Masao**
(51) ***C10J 3/48*** (11) 1 669 432 A1

(71) **Kaneka Corporation**
(51) ***H01L 31/20*** (11) 1 670 067 A2

(71) **KANEKA CORPORATION**
(51) ***C08L 53/00*** (11) 1 669 406 A1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 669 453 A1

(71) **Kang, Heung-Mook**
(51) ***A47L 5/38*** (11) 1 667 567 A1

(71) **KANG, Xuejun**
(51) ***H01L 21/4763*** (11) 1 668 687 A1

(71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) ***C09D 175/04*** (11) 1 669 426 A1

(71) **Kanto Sanyo Semiconductors Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/78*** (11) 1 575 086 A3

(71;73) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) ***B60K 17/28*** (11) 1 473 183 A3
(51) ***B60K 17/34*** (11) 0 924 117 B1
(51) ***F16H 61/42*** (11) 0 900 958 B2

(71;73) **KAO CORPORATION**
(51) ***B05C 17/005*** (11) 1 669 139 A1
(51) ***C12N 9/26*** (11) 1 669 442 A2
(51) ***C12N 11/00*** (11) 1 398 374 B1
(51) ***D06M 13/467*** (11) 1 167 617 B1

(73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/15*** (11) 1 476 084 B1

(73) **Kassmannhuber, Peter**
(51) ***E04F 19/06*** (11) 1 205 612 B1

(73) **Kathrein Werke KG**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 455 413 B1

(71;73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B01D 59/34*** (11) 1 667 786 A1
(51) ***B32B 5/26*** (11) 1 072 396 B1
(51) ***B64F 1/22*** (11) 1 249 394 B1

(71;73) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***B62K 25/08*** (11) 1 669 283 A2
(51) ***F16F 15/03*** (11) 1 515 064 B1

(73) **KDDI Corporation**
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 085 684 B1

(73) **KE-BURGMANN A/S**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 1 490 217 B1

(73) **Kefoglu, Kemal Önder**
(51) ***F16K 27/02*** (11) 1 261 823 B1

(73) **Kehrmann, Alexander**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 1 544 182 B1

(71) **Keihin Corporation**
(51) ***F02M 37/20*** (11) 1 669 589 A1

(71) **Keio University**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 669 440 A1

(73) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/015*** (11) 1 373 011 B1
(51) ***B60N 2/20*** (11) 1 278 653 B1
(51) ***B60N 2/22*** (11) 1 423 293 B1

(71) **Keller Zargen AG**
(51) ***E06B 3/96*** (11) 1 669 535 A2

(73) **Kellogg Brown & Root, Inc.**
(51) ***B01J 2/06*** (11) 1 243 316 B1

(71) **KELSEY-HAYES COMPANY**
(51) ***B60T 8/40*** (11) 1 667 880 A1

(73) **Kemira GrowHow Oy**
(51) ***C05F 5/00*** (11) 1 230 194 B1

(73) **KENNAMETAL INC.**
(51) ***B21G 3/00*** (11) 1 417 056 B1
(51) ***B23B 51/00*** (11) 1 334 787 B1

(73) **Kerle, Thomas**
(51) ***D06P 1/16*** (11) 1 309 753 B1

(71) **KERMI GmbH**
(51) ***F24H 9/12*** (11) 1 669 691 A1

(71) **Kerr-McGee Pigments GmbH**
(51) ***C01G 25/00*** (11) 1 669 325 A1

(73) **Kerr-McGee Pigments International GmbH**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 1 544 182 B1

(71) **Keryos Spa**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 1 668 121 A1

(71;73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 350 686 B1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 669 254 A1

(71) **Khomo, Malome T.**
(51) ***G06K 9/22*** (11) 1 668 565 A1
(51) ***G06K 9/22*** (11) 1 668 567 A2

(71) **KHS AG**
(51) ***B67B 3/20*** (11) 1 669 321 A1

(71) **Kim, Richard C.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 668 670 A2

(71) **Kim, Tae Hyoung**
(51) ***C02F 1/32*** (11) 1 667 936 A1

(71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A47K 10/38*** (11) 1 667 563 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 289 461 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 289 462 B1
(51) ***A61K 8/31*** (11) 1 667 650 A1
(51) ***A61L 9/01*** (11) 1 667 738 A1
(51) ***A61L 15/46*** (11) 1 575 628 B1
(51) ***D21H 27/00*** (11) 1 147 259 B1
(51) ***D21H 27/00*** (11) 1 341 967 B1

(73) **KIMETEC GMBH MEDIZINTECHNIK**
(51) ***A61B 17/132*** (11) 1 458 296 B1

(71) **King Pharmaceuticals Research and Development Inc.**
(51) ***C07H 1/00*** (11) 1 668 020 A2

(71) **Kitagawa, Yoshiko**
(51) ***G06F 15/00*** (11) 1 669 883 A1

(71) **Kitai, Adrian H.**
(51) ***H01L 29/00*** (11) 1 668 702 A1

(71) **Kitamuragokin Ind. Co., Ltd.**
(51) ***F16K 31/70*** (11) 1 669 650 A1

(71) **Klaunzer, Norman**
(51) ***C05D 9/00*** (11) 1 667 946 A1

(71) **Klein & More**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 669 166 A2

(71) **Kleiner, Wolfgang**
(51) ***F24D 3/16*** (11) 1 669 682 A1

(73) **Klemens, Josef**
(51) ***E04C 2/16*** (11) 1 362 965 B1

(71) **KLEO Halbleitertechnik GmbH & Co KG**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 668 422 A2

(73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) ***F16D 65/28*** (11) 1 298 344 B1

(71) **Knürr AG**
(51) ***H05K 7/18*** (11) 1 670 302 A1

(71) **KOBE STEEL, LTD.**
(51) ***B23K 11/20*** (11) 1 669 153 A1

(73) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) ***E02F 9/22*** (11) 1 146 175 B1

(71) **Koch, Rainer**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 669 916 A1

(71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 23/04*** (11) 1 308 276 B1
(51) ***B41N 10/04*** (11) 1 669 210 A2
(51) ***B41N 10/04*** (11) 1 669 211 A2

(71) **Kohi Corporation**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 667 648 A2

(71) **KOHLER CO.**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 668 507 A2

(71) **Kohler Mira Ltd**
(51) ***A47K 3/40*** (11) 1 667 562 A1

(71) **Kohn, Leslie D.**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 670 241 A2

(71) **Komori Corporation**
(51) ***B41F 21/10*** (11) 1 669 197 A2

(73) **Kompan A/S**
(51) ***A63B 9/00*** (11) 1 241 361 B1

(73) **KONICA CORPORATION**
(51) ***G03B 42/02*** (11) 1 391 780 B1

(71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 669 812 A2

(71) **Konica Minolta Photo Imaging, Inc.**
(51) ***B41M 5/52*** (11) 1 669 209 A1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 667 575 A1
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 667 775 A2
(51) ***C04B 35/111*** (11) 1 463 691 B1
(51) ***C09K 11/77*** (11) 1 669 429 A2
(51) ***F21V 7/10*** (11) 0 961 900 B1
(51) ***G01J 3/50*** (11) 1 668 329 A1
(51) ***G01R 19/00*** (11) 1 595 151 B1
(51) ***G01R 33/38*** (11) 0 943 929 B1
(51) ***G01R 33/561*** (11) 1 668 379 A1
(51) ***G01R 33/567*** (11) 1 107 015 B1
(51) ***G01R 35/00*** (11) 1 668 380 A1
(51) ***G01T 1/24*** (11) 1 668 387 A1
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 668 397 A1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 668 404 A1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 668 405 A1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 668 406 A1
(51) ***G02F 1/1347*** (11) 1 668 408 A1
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 1 576 415 B1
(51) ***G02F 1/17*** (11) 1 668 410 A1
(51) ***G03F 1/14*** (11) 1 668 414 A2
(51) ***G03F 1/14*** (11) 1 668 415 A2
(51) ***G03F 1/14*** (11) 1 668 416 A2
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 472 591 B1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 668 481 A2
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 668 482 A2
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 668 483 A2
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 668 484 A2
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 668 485 A2
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 407 355 B1
(51) ***G06F 13/14*** (11) 1 668 521 A1
(51) ***G06F 13/28*** (11) 1 295 210 B1
(51) ***G06F 15/80*** (11) 1 668 531 A2
(51) ***G06F 17/14*** (11) 1 668 535 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 668 545 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 668 581 A1
(51) ***G06T 15/70*** (11) 1 668 597 A1
(51) ***G09F 9/30*** (11) 1 668 619 A1
(51) ***G09F 9/37*** (11) 1 459 281 B1
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 668 622 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 668 626 A2
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 668 632 A1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 1 356 456 B1
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 668 633 A2
(51) ***G11B 11/105*** (11) 1 668 635 A1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 668 639 A1
(51) ***H01K 1/00*** (11) 1 668 666 A2
(51) ***H01K 1/00*** (11) 1 668 667 A2
(51) ***H01L 21/312*** (11) 1 668 683 A1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 142 011 B1
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 668 694 A1
(51) ***H01L 23/538*** (11) 1 256 983 A3
(51) ***H01L 29/06*** (11) 1 668 703 A1
(51) ***H02M 3/156*** (11) 1 668 770 A1
(51) ***H03F 3/45*** (11) 1 668 775 A1
(51) ***H03H 17/06*** (11) 0 970 563 B1
(51) ***H03K 19/086*** (11) 1 668 777 A1
(51) ***H03L 7/08*** (11) 0 900 481 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 668 786 A1
(51) ***H04L 7/00*** (11) 1 239 625 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 668 829 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 668 830 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 668 831 A1
(51) ***H04L 12/40*** (11) 0 940 023 B1
(51) ***H04L 12/413*** (11) 1 057 303 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 668 851 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 668 854 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 668 863 A1
(51) ***H04N 5/21*** (11) 1 668 889 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 668 896 A1
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 586 197 B1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 668 899 A1
(51) ***H04N 7/088*** (11) 1 097 578 B1
(51) ***H04N 7/088*** (11) 1 668 902 A1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 668 905 A1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 668 906 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 391 119 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 0 953 253 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 0 953 254 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 338 149 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 352 526 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 417 841 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 430 725 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 668 910 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 668 911 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 670 255 A1
(51) ***H04N 9/30*** (11) 1 600 005 B1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 668 915 A1
(51) ***H04N 9/68*** (11) 1 668 917 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 668 920 A1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 1 668 922 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 668 947 A2
(51) ***H04R 5/033*** (11) 1 668 956 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 166 604 B1
(51) ***H05B 41/00*** (11) 1 410 695 B1
(51) ***H05B 41/292*** (11) 1 417 869 B1
(51) ***H05B 41/36*** (11) 1 342 393 B1
(51) ***H05B 41/392*** (11) 1 668 964 A1

(71) **Koplar Interactive Systems International, LLC**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 668 884 A2
(51) ***H04N 7/08*** (11) 1 668 901 A2

(71) **Korall, Eliyahu**
(51) ***G09F 13/04*** (11) 1 668 620 A2

(71) **Korall, Menachem**
(51) ***G09F 13/04*** (11) 1 668 620 A2

(71) **Korea Gas Corporation**
(51) ***F17C 3/02*** (11) 1 669 662 A2

(71) **Koren (Nachum), Sagi**
(51) ***A47K 3/06*** (11) 1 667 560 A2

(71) **Kosmek Ltd.**
(51) ***B23Q 3/00*** (11) 1 669 161 A1

(73) **KPL Packaging S.p.A.**
(51) ***B65G 57/24*** (11) 1 223 126 B1

(73) **Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München**
(51) ***A23C 19/068*** (11) 1 576 886 B1

(73) **Kraft Foods R&D, Inc.**
(51) ***B65D 81/00*** (11) 1 440 910 B1

(71) **Krasnov, Konstantin Andreevich**
(51) ***C07D 491/147*** (11) 1 669 357 A1

(71) **Kreatech Biotechnology B.V.**
(51) ***G01N 33/58*** (11) 1 669 760 A1

(73) **Krieg, Gunther, Prof.Dr.Ing.**
(51) ***G01N 21/90*** (11) 0 655 621 B1

(73) **Krinner Innovation GmbH**
(51) ***A47G 33/12*** (11) 1 332 702 B1

(71) **Krohne AG**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 1 669 726 A1
(51) ***G01F 1/84*** (11) 1 669 727 A1

(73) **Krone Digital Communications, Inc.**
(51) ***H01R 13/56*** (11) 1 206 816 B1

(73) **Kubinger, Ulrich**
(51) ***C02F 11/00*** (11) 1 494 975 B1

(71) **Kubo, Juichi**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 669 781 A1

(73) **Kuhn-Nodet S.A.**
(51) ***A01M 7/00*** (11) 1 133 917 B1

(73) **Kuhnert, Dieter, Dr.**
(51) ***H01T 13/54*** (11) 1 476 926 B1

(73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) ***B29C 55/06*** (11) 1 415 787 B1

(71) **Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***D04H 3/04*** (11) 1 669 486 A1

(71) **Kureha Corporation**
(51) ***D01F 8/10*** (11) 1 669 479 A1

(73) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) ***C02F 1/70*** (11) 1 038 839 B1
(51) ***G01N 27/416*** (11) 1 170 585 B1

(71) **KUROCHKA, Aleksandr**
(51) ***B02C 19/06*** (11) 1 669 137 A1

(73) **Kvaerner Power Oy**
(51) ***F23C 1/00*** (11) 1 397 613 B1

(71) **KVASER CONSULTANT AB**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 624 361 A3

(71) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) ***F02M 35/024*** (11) 1 669 588 A1

(71) **Kwangju Institute of Science and Technology**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 669 324 A1

(73) **Kyocera Wireless Corp.**
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 1 384 286 B1

(73) **KYORAKU CO., LTD.**
(51) ***B65D 6/18*** (11) 1 253 087 B1

(73) **KYOSHIN KOGYO CO., LTD**
(51) ***H01R 13/05*** (11) 1 473 802 B1

(73) **Kyoto Lonford Development Limited**
(51) ***C11C 3/10*** (11) 1 061 120 B1

(71) **Kyoto University**
(51) ***G01R 33/31*** (11) 1 669 771 A1

(71) **Kyowa Pharmaceutical Inc. Co., Ltd.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 669 087 A1

(71) **Kyushu TLO Company, Limited**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 669 447 A1

(71) **L-3 Integrated Systems Company**
(51) ***B64D 1/00*** (11) 1 667 902 A2

(73) **L&T-Demag Plastics Machinery Private Limited**
(51) ***B29C 45/50*** (11) 1 511 613 B1

(73) **L.A.R.S. - laboratoire d'application et de Recherche Scientifique**
(51) ***A61L 27/34*** (11) 1 599 238 B1

(71) **LABORATOIRES FOURNIER S.A.**
(51) ***C07H 17/02*** (11) 1 668 021 A2

(73) **Laboratoires Genevrier**
(51) ***F24F 3/16*** (11) 0 950 866 B1

(73) **Lacaze S.A.**
(51) ***F23G 5/32*** (11) 1 247 046 B1

(71) **LACER, S.A.**
(51) ***C07D 493/04*** (11) 1 668 017 A1

(71) **Laerdal Medical AS**
(51) ***G09B 23/28*** (11) 1 668 615 A2

(71;73) **L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 1 325 939 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 668 727 A1

(73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des**
(51) ***B23K 26/14*** (11) 1 215 008 B1

(71) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) ***B44C 1/22*** (11) 1 667 850 A2

(71) **Lamellar Therapeutics Limited**
(51) ***A61K 31/685*** (11) 1 667 693 A1

(73) **Land Instruments International Limited**
(51) ***G01J 5/00*** (11) 1 103 801 B1

(71) **Landwehr, Wilhelm**
(51) ***F16C 13/04*** (11) 1 668 263 A1

(71) **Lang, Hartmut**
(51) ***B65G 1/08*** (11) 1 669 308 A1

(71) **Lang, Tobias H.**
(51) ***B65G 1/08*** (11) 1 669 308 A1

(71) **Lange, Eric Belk**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 668 919 A1

(71) **Langlott, Jürgen**
(51) ***A01D 47/00*** (11) 1 668 976 A1

(71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***C01G 9/02*** (11) 1 344 749 B1
(51) ***C07C 269/06*** (11) 1 669 346 A1
(51) ***C08K 5/14*** (11) 1 669 395 A1

(71;73) **Lanxess Inc.**
(51) ***C08K 5/14*** (11) 1 669 395 A1
(51) ***C08L 9/00*** (11) 1 081 188 B1

(71) **Larsen, Bent**
(51) ***E02B 15/04*** (11) 1 668 190 A1

(71) **LARSSON, Göran**
(51) ***B61F 3/16*** (11) 1 667 884 A1

(73) **Latsch, Reinhard, Dr.**
(51) ***H01T 13/54*** (11) 1 476 926 B1

(71) **Laupheimer Kokosweberei (LAKO)**
(51) ***A47L 13/26*** (11) 1 669 016 A2

(73) **Laure, Claude Charles André**
(51) ***C02F 1/50*** (11) 0 979 212 B1

(71) **Laurel Products, LLC**
(51) ***C08J 3/05*** (11) 1 668 065 A1

(71) **Lavorwash S.p.A.**
(51) ***F04B 1/14*** (11) 1 496 252 A3

(71) **Lawlis, G. Frank**
(51) ***A61M 21/00*** (11) 1 667 756 A2

(71) **Lawlis, T. Frank**
(51) ***A61M 21/00*** (11) 1 667 756 A2

(73) **Lear Corporation**
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 432 081 B1

(71) **Leblanc, James C. Sr.**
(51) ***B60K 17/30*** (11) 1 667 866 A1
(51) ***B60K 17/30*** (11) 1 667 866 A1
(51) ***B62D 61/10*** (11) 1 667 895 A1
(51) ***B62D 61/10*** (11) 1 667 895 A1

(73) **Lecal, Roger**
(51) ***F02B 75/32*** (11) 1 167 720 B1

(71) **Lechler GmbH**
(51) ***B05B 7/04*** (11) 1 470 864 A3

(71) **Lee, Bongwoo**
(51) ***B21D 47/00*** (11) 1 667 802 A1

(71) **LeGall, Didier**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 670 241 A2

(73) **LEGRAND**
(51) ***H01R 43/045*** (11) 1 041 685 B1

(73) **LEGRAND SNC**
(51) ***H01R 43/045*** (11) 1 041 685 B1

(73) **Legro B.V.**
(51) ***B65H 35/00*** (11) 1 505 027 B1

(71) **Lei, Hou Chong**
(51) ***F23Q 2/16*** (11) 1 669 674 A1

(71;73) **Leica Geosystems AG**
(51) ***B23K 1/005*** (11) 1 567 300 B1
(51) ***G01S 17/08*** (11) 1 669 776 A1

(73) **Leica Microsystems AG**
(51) ***F16M 11/04*** (11) 1 207 334 B1
(51) ***F16M 11/04*** (11) 1 207 335 B1

(71) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 668 394 A1
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 668 395 A1

(71) **Leica Microsystems Lithography GmbH**
(51) ***H01J 37/304*** (11) 1 132 944 A3

(73) **Leica Microsystems (Schweiz) AG**
(51) ***F16M 11/04*** (11) 1 205 703 B1

(71) **Leica Microsystems Semiconductor GmbH**
(51) ***G01N 21/95*** (11) 1 669 741 A1

(73) **LEINE & LINDE AB**
(51) ***H03M 1/10*** (11) 1 006 663 B1

(71;73) **Lely Enterprises AG**
(51) ***A01D 78/10*** (11) 1 668 977 A2
(51) ***A01J 5/017*** (11) 1 668 980 A1
(51) ***A01K 5/02*** (11) 1 300 070 B1

(73) **Lendl, Bernhard**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 166 088 B1

(71) **Leonard, Owen Thomas**
(51) ***C02F 1/78*** (11) 1 652 823 A3

(73) **LEONI Bordnetz-Systeme GmbH & Co KG**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 155 919 B1

(71;73) **Les Laboratoires Servier**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 669 062 A1
(51) ***A61K 31/196*** (11) 1 496 884 B1
(51) ***A61K 31/5415*** (11) 1 669 072 A1

(71) **Leukotech A/S**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 668 034 A1

(73) **Leuze electronic GmbH + Co. KG**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 1 035 044 B1

(73) **Level One Communications, Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 095 325 B1

(73) **Lexigen Pharmaceuticals Corp.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 071 468 B1

(71) **Lexisnexis, A Division of Reed Elsevier Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 449 A2

(73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***G03G 5/05*** (11) 1 035 447 B1

(71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 668 720 A1
(51) ***H01M 2/14*** (11) 1 285 468 B1

(71) **LG Electronic Inc.**
(51) ***H01J 17/16*** (11) 1 670 024 A2

(71) **LG Electronics Inc.**
(51) ***D06F 25/00*** (11) 1 669 488 A2
(51) ***F16H 61/02*** (11) 1 669 642 A1
(51) ***F24F 3/14*** (11) 1 669 687 A2
(51) ***F25B 27/00*** (11) 1 669 698 A2
(51) ***F25B 31/00*** (11) 1 669 702 A2
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 669 967 A2
(51) ***H01J 65/04*** (11) 1 670 036 A2
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 670 146 A2
(51) ***H04L 1/20*** (11) 1 670 169 A2
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 670 218 A1
(51) ***H04M 1/60*** (11) 1 670 221 A1
(51) ***H04M 1/66*** (11) 1 670 223 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 670 226 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 670 242 A1
(51) ***H04N 5/783*** (11) 1 670 244 A2

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***D06F 58/20*** (11) 1 285 987 B1
(51) ***F04B 35/04*** (11) 1 669 602 A1
(51) ***F24C 14/02*** (11) 1 669 678 A1
(51) ***F24C 15/20*** (11) 1 669 679 A1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 669 685 A2
(51) ***F25B 5/02*** (11) 1 669 695 A2
(51) ***F25B 27/02*** (11) 1 669 699 A2
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 521 233 A3
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 657 702 A3
(51) ***G11B 23/03*** (11) 1 668 644 A1
(51) ***H01J 17/16*** (11) 1 670 023 A2
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 670 025 A2
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 655 790 A3
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 265 334 A3
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 668 792 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 668 799 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 668 801 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 531 577 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 668 837 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 670 182 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 668 855 A2
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 668 933 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 668 948 A1

(71) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***A47L 9/14*** (11) 1 669 015 A1
(51) ***D06F 25/00*** (11) 1 669 487 A1
(51) ***F01N 3/00*** (11) 1 669 561 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 669 568 A1
(51) ***F02G 5/00*** (11) 1 669 585 A2
(51) ***F24F 3/06*** (11) 1 669 686 A2
(51) ***F25B 13/00*** (11) 1 669 696 A2
(51) ***F25B 27/02*** (11) 1 669 700 A1
(51) ***F25B 27/02*** (11) 1 669 701 A2
(51) ***G09G 3/00*** (11) 1 669 966 A2
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 669 969 A2
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 669 971 A1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 669 972 A2
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 669 973 A2
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 669 974 A2
(51) ***H01J 9/02*** (11) 1 670 020 A2
(51) ***H01J 17/04*** (11) 1 670 021 A2
(51) ***H02P 6/18*** (11) 1 670 133 A2
(51) ***H04B 7/02*** (11) 1 668 791 A1

(73) **LG. Philips LCD Co. Ltd.**
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 1 576 415 B1

(71) **LG. Philips LCD Co., Ltd.**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 669 428 A1

(71) **LICENCE MANAGEMENT Pty Limited**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 669 097 A2

(71) **Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH**
(51) ***F16F 9/32*** (11) 1 669 631 A1

(71) **Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH**
(51) ***F21V 33/00*** (11) 1 624 245 A3

(73) **LIFEBRIDGE Medizintechnik AG**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 534 360 B1

(71) **Limelight Networks, Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 668 586 A2

(71) **Limelight Networks, LLC**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 467 A2

(71) **Lin, Cheng-Ping**
(51) ***B01J 35/04*** (11) 1 669 134 A1

(71) **Lin, Tsong-Yow**
(51) ***B65F 1/02*** (11) 1 669 307 A1

(71) **Lincoln Foodservice Products, Inc.**
(51) ***A21B 1/26*** (11) 1 667 529 A2

(71) **LINCOLN GLOBAL, INC.**
(51) ***B23K 9/32*** (11) 1 669 152 A1

(71) **Lintec Corporation**
(51) ***G08B 13/24*** (11) 1 669 959 A2

(71) **Linzer, Elliot N.**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 670 241 A2

(71) **LiquosystemS GmbH**
(51) ***C12M 1/36*** (11) 1 559 775 A3

(71) **Litens Automotive Partnership**
(51) ***F16D 13/10*** (11) 1 668 267 A1

(71) **Liu, Xing**
(51) ***A47J 27/21*** (11) 1 669 010 A1

(71;73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***B64G 1/10*** (11) 1 669 291 A1
(51) ***B64G 1/24*** (11) 1 669 292 A1
(51) ***G02B 5/00*** (11) 1 355 172 B1
(51) ***H01Q 3/26*** (11) 1 670 095 A1

(71) **Locomogene, Inc.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 669 452 A1

(71) **Logos-Innovationen GMBH**
(51) ***B66B 11/04*** (11) 1 667 930 A2

(73) **Lombardini S.r.l. a Socio Unico**
(51) ***F16H 9/12*** (11) 1 413 802 B1

(71;73) **LORD CORPORATION**
(51) ***C08J 7/06*** (11) 1 434 816 B1
(51) ***F16F 7/08*** (11) 1 669 630 A2

(71;73) **L'OREAL**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 1 669 003 A2
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 043 018 B1
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 358 870 B1
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 669 053 A1
(51) ***A61K 8/06*** (11) 0 705 592 B2
(51) ***A61K 8/11*** (11) 1 669 054 A2
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 669 057 A1
(51) ***A61K 8/44*** (11) 1 669 060 A1
(51) ***A61K 8/81*** (11) 1 103 245 B1
(51) ***A61Q 1/14*** (11) 1 669 103 A1
(51) ***B65D 25/08*** (11) 1 382 536 B1
(51) ***B65D 81/26*** (11) 1 669 305 A1
(51) ***C07F 7/08*** (11) 1 371 654 B1

(71) **LOTTE CO., LTD**
(51) ***A23G 3/00*** (11) 1 481 592 A3

(73) **LOUGHBOROUGH UNIVERSITY ENTERPRISES LIMITED**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 1 325 266 B1

(73) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 313 457 B1

(71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 120 720 A3
(51) ***G11C 27/02*** (11) 0 910 096 B1
(51) ***H04J 3/14*** (11) 0 984 575 B1
(51) ***H04J 13/02*** (11) 1 478 113 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 0 952 741 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 0 998 098 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 670 234 A2

(73) **Lufthansa Technik AG**
(51) ***H05K 7/18*** (11) 1 380 196 B1

(71;73) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) ***F16D 25/08*** (11) 1 451 481 B1
(51) ***F16H 61/32*** (11) 1 669 644 A2

(71) **Lumberg Connect GmbH & Co. KG**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 670 217 A1

(71) **Lumbers, Michael T.**
(51) ***E02F 3/96*** (11) 1 668 194 A2

(71) **Lumileds Lighting U.S., LLC**
(51) ***C09K 11/77*** (11) 1 669 429 A2

(73) **Lundgren, Clas**
(51) ***A63B 23/18*** (11) 1 021 225 B1

(71) **Lupin Limited**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 667 661 A1

(71) **Lupke, Manfred Arno Alfred**
(51) ***B29C 33/34*** (11) 1 667 830 A1

(71) **Lupke, Stefan, A.**
(51) ***B29C 33/34*** (11) 1 667 830 A1

(73) **LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.**
(51) ***F16K 1/30*** (11) 1 462 691 B1

(71) **Ly Pen, Domingo**
(51) ***A61H 19/00*** (11) 1 669 050 A1

(73) **Lycored Natural Products Industries Ltd**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 267 851 B1

(73) **Lyfjathroun H.F. The Icelandic Bio Pharmaceutical Group**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 1 003 551 B1

(73) **M & C Toy Centre Limited**
(51) ***A63H 3/46*** (11) 1 428 563 B1

(73) **M-real Oyj**
(51) ***G03G 7/00*** (11) 1 266 267 B1

(73) **M.J. WOODS, INC.**
(51) ***A47K 7/02*** (11) 0 951 228 B1

(71) **MAASLAND N.V.**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 1 665 984 A3

(71) **MACC**
(51) ***E04G 21/10*** (11) 1 669 516 A1

(71) **Macchi, Karine**
(51) ***E04C 2/288*** (11) 1 669 507 A2

(71) **Macchi, Pierre**
(51) ***E04C 2/288*** (11) 1 669 507 A2

(71) **MAEDA SHELL SERVICE CO., LTD.**
(51) ***B60C 7/10*** (11) 1 669 215 A1

(73) **Maelstrom Advanced Process Technologies Ltd**
(51) ***B01F 7/00*** (11) 1 331 988 B1

(71) **Magna Drivetrain AG & Co KG**
(51) ***B23K 10/02*** (11) 1 667 810 A1

(73) **Magnet-Motor Gesellschaft für magnetmotorische Technik mbH**
(51) ***H02K 5/02*** (11) 1 369 976 B1

(73) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) ***F02D 41/20*** (11) 1 473 453 B1

(71) **Magnetic Emission Control AS**
(51) ***F02M 27/04*** (11) 1 668 238 A1

(71) **Magnetic Technologies Corporation**
(51) ***G03G 15/09*** (11) 1 668 428 A1

(73) **Magnusson, Sven-Ake**
(51) ***B65D 51/16*** (11) 1 621 475 B1

(73) **MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG**
(51) ***B66F 7/02*** (11) 1 184 332 B1

(71) **MAIONE, Mario**
(51) ***A45D 2/00*** (11) 1 667 547 A2

(73) **Maiworm, Frank**
(51) ***G11B 33/04*** (11) 1 434 229 B1

(73) **Makino, Inc.**
(51) ***B23B 29/034*** (11) 1 112 133 B1

(71) **MALLINCKRODT INC.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 667 658 A2

(71) **Malwa Industries Limited**
(51) ***D06P 3/14*** (11) 1 668 179 A1

(71;73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) ***B60P 3/38*** (11) 1 516 780 A3
(51) ***B62D 33/06*** (11) 1 522 487 B1
(51) ***F16D 3/80*** (11) 1 491 784 B1

(73) **Manitowoc Crane Companies, Inc.**
(51) ***B66C 23/70*** (11) 1 044 922 B1

(71;73) **Mann + Hummel GmbH**
(51) ***B04B 5/00*** (11) 1 071 512 B2
(51) ***F01M 13/02*** (11) 1 213 451 B1
(51) ***F02M 37/22*** (11) 1 669 590 A1

(71) **MANN + HUMMEL ProTec GmbH**
(51) ***B01D 53/26*** (11) 1 669 126 A1

(71) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) ***B01D 27/08*** (11) 1 669 121 A2
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 669 583 A2

(71) **MAP Medizin-Technologie GmbH**
(51) ***A61M 16/08*** (11) 1 669 098 A2

(73) **Mappei-Organisationsmittel GmbH**
(51) ***B42F 7/02*** (11) 0 907 518 B2

(73) **Maquet Cardiopulmonary AG**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 402 909 B1

(73) **Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG.**
(51) ***F16H 55/22*** (11) 1 094 247 B1

(73) **Marconi Mobile SpA**
(51) ***H03L 7/087*** (11) 1 229 655 B1

(73) **Marconi UK Intellectual Property Ltd**
(51) ***H04B 10/20*** (11) 0 691 760 B1

(71) **Maritime Communications Partner AS**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 668 795 A1

(71) **MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI**
(51) ***B23Q 17/22*** (11) 1 667 815 A1

(73) **Marquardt GmbH**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 467 899 B1

(71) **Mars Incorporated**
(51) ***B32B 27/10*** (11) 1 667 841 A1
(51) ***B65B 9/04*** (11) 1 667 910 A1

(73) **MARS UK LIMITED**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 1 158 867 B1

(73) **MARS, INCORPORATED**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 518 484 B1
(51) ***B65D 33/08*** (11) 1 373 080 B1

(73) **Marsk Container Industri AS**
(51) ***B65D 90/02*** (11) 1 515 903 B1

(71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) ***H01L 23/528*** (11) 1 571 708 A3

(73) **MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 5/00*** (11) 1 475 326 B1

(71) **Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG**
(51) ***A01B 51/02*** (11) 1 668 972 A1

(71) **Massone Mobile Advertising Systems Limited**
(51) ***H04M 3/487*** (11) 1 668 880 A2

(73) **MASUNAGA OPTICAL MFG. Co., LTD.**
(51) ***G02C 1/08*** (11) 0 833 185 B1

(71) **Mate Precision Tooling Inc.**
(51) ***B26F 1/00*** (11) 1 667 826 A2

(71) **Matsumoto Dental University**
(51) ***C23C 22/68*** (11) 1 669 477 A1

(71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 669 991 A1
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 669 992 A2
(51) ***H04N 7/035*** (11) 1 670 245 A2
(51) ***H04N 7/035*** (11) 1 670 246 A2

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) ***A47L 9/04*** (11) 1 297 773 B1
(51) ***B23K 9/133*** (11) 1 669 151 A1
(51) ***B41M 5/26*** (11) 1 669 207 A1
(51) ***B41M 5/40*** (11) 1 129 862 B1
(51) ***C08L 67/00*** (11) 1 669 409 A1
(51) ***E05B 1/00*** (11) 1 669 520 A1
(51) ***E05B 49/00*** (11) 1 669 523 A1
(51) ***F24H 1/10*** (11) 1 669 688 A1
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 186 861 B1
(51) ***G01C 21/26*** (11) 1 669 722 A1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 669 834 A1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 669 839 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 225 519 A3
(51) ***G07C 3/00*** (11) 1 668 600 A1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 600 898 A3
(51) ***G08G 1/0962*** (11) 1 288 884 B1
(51) ***G10L 13/06*** (11) 1 195 743 B1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 669 981 A1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 422 709 B1
(51) ***G11B 27/32*** (11) 1 439 541 B1
(51) ***H01H 25/06*** (11) 1 347 481 B1
(51) ***H01L 21/3205*** (11) 1 670 050 A1
(51) ***H01L 27/04*** (11) 1 670 059 A1
(51) ***H01L 27/06*** (11) 0 848 427 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 0 895 293 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 670 069 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 670 072 A1
(51) ***H01M 2/16*** (11) 1 668 721 A2
(51) ***H01M 2/30*** (11) 1 605 534 A3
(51) ***H01M 2/30*** (11) 1 605 535 A3
(51) ***H01M 4/32*** (11) 1 137 082 B1
(51) ***H01Q 5/01*** (11) 0 984 510 B1
(51) ***H01S 5/323*** (11) 1 670 106 A1
(51) ***H03D 7/12*** (11) 1 424 769 B1
(51) ***H03M 13/13*** (11) 1 670 144 A1
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 670 145 A1
(51) ***H04B 7/10*** (11) 1 670 156 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 416 661 A3
(51) ***H04L 9/30*** (11) 1 251 654 B1
(51) ***H04L 9/30*** (11) 1 668 818 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 0 998 073 B1
(51) ***H04L 12/64*** (11) 1 528 737 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 395 014 B1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 241 881 A3
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 391 119 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 670 254 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 366 626 B1
(51) ***H04N 7/46*** (11) 1 322 122 B1
(51) ***H04N 9/78*** (11) 0 845 910 B1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 670 272 A1
(51) ***H04R 1/02*** (11) 1 670 281 A1
(51) ***H04R 9/06*** (11) 0 680 242 B1
(51) ***H05B 3/44*** (11) 1 670 287 A1
(51) ***H05K 13/04*** (11) 1 233 667 B1

(71) **Matsushita Electric Industries Co., Ltd.**
(51) ***F04B 39/02*** (11) 1 668 248 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 669 804 A2
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 669 985 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 670 071 A1

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) ***G01S 7/493*** (11) 1 668 384 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 670 189 A1

(73) **MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY**
(51) ***F04B 35/04*** (11) 1 524 435 B1

(73) **MATTEL, INC.**
(51) ***A63H 30/04*** (11) 1 347 811 B1

(73) **MAUSER-WERKE GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 77/06*** (11) 1 618 047 B1

(71) **MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN**
(51) ***C07H 19/06*** (11) 1 668 023 A1

(71) **Max Widenmann KG Armaturenfabrik**
(51) ***F16L 37/107*** (11) 1 669 657 A1

(71) **Maximino Portoles, José**
(51) ***C03B 23/025*** (11) 1 669 328 A1

(71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B01J 35/10*** (11) 1 669 135 A1
(51) ***B60N 2/427*** (11) 1 084 901 B1
(51) ***F02D 41/30*** (11) 1 669 578 A1

(71) **Mazza, Loris**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 669 857 A2

(73) **MBBS Holding SA**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 301 898 B1

(73) **MBDA France**
(51) ***B64D 1/06*** (11) 1 375 345 B1

(71) **MBDA UK LIMITED**
(51) ***H01J 5/18*** (11) 1 670 017 A1

(73) **McDonald's Corporation**
(51) ***A47J 37/04*** (11) 1 496 780 B1

(73) **McDONNELL DOUGLAS CORPORATION**
(51) ***B64G 1/64*** (11) 1 038 772 B1
(51) ***H01S 3/091*** (11) 1 008 212 B1

(71) **McEver, Rodger P.**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 668 109 A2

(71) **McGill University**
(51) ***A61K 39/165*** (11) 1 667 713 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 652 936 A3

(71) **MCI Inc.**
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 509 048 A3

(71) **mcity GmbH**
(51) ***G07B 15/02*** (11) 1 669 934 A1
(51) ***G07B 15/02*** (11) 1 669 935 A1

(73) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) ***A61F 13/472*** (11) 1 323 398 B1

(73) **MDK Enterprises, Inc.**
(51) ***C02F 1/40*** (11) 0 963 349 B1

(71) **MDS Inc., doing business as MDS Sciex**
(51) ***H01J 49/42*** (11) 1 668 665 A1

(71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 668 612 A1
(51) ***H01Q 7/00*** (11) 1 668 741 A2

(71) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) ***B65D 71/42*** (11) 1 667 918 A1

(71) **Mechadyne PLC**
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 669 559 A1

(71) **Mecos Traxler AG**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 1 668 252 A1

(71) **Medexgen Co., Ltd.**
(51) ***C07K 14/52*** (11) 1 668 030 A1

(73) **Medi-Cult A/S**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 267 613 B1

(73) **Medi-Physics, Inc.**
(51) ***A61K 51/12*** (11) 1 301 216 B1

(71) **Medialive**
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 668 907 A1

(71) **MediaOne Group, Inc.**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 173 018 A3

(71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 668 032 A1

(71) **Medical Ventures LLC**
(51) ***A61M 39/04*** (11) 1 669 101 A1

(73) **Medicalchain International CORP.**
(51) ***A61M 5/50*** (11) 1 437 151 B1

(73) **Medicart International Limited**
(51) ***A61B 19/02*** (11) 1 439 795 B1

(71) **MEDINOL LTD.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 669 043 A2

(73) **MEDISON CO., LTD.**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 323 380 B1

(73) **Medivac Technology PTY Limited**
(51) ***A61L 2/07*** (11) 1 324 781 B1

(71) **Medivance, Incorporated**
(51) ***A61F 7/00*** (11) 1 667 620 A2

(73) **Medlogic Global Limited**
(51) ***A61L 2/08*** (11) 1 115 279 B1

(71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 0 928 135 B1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 669 044 A2
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 667 761 A1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 667 763 A1
(51) ***A61N 1/362*** (11) 1 667 767 A1
(51) ***A61N 1/39*** (11) 1 503 824 B1
(51) ***H01G 9/00*** (11) 1 067 986 B1

(71) **Meiji Dairies Corporation**
(51) ***A61K 31/57*** (11) 1 669 075 A1
(51) ***C12P 7/42*** (11) 1 669 458 A1

(73) **Mekyska, Erich**
(51) ***B42F 15/06*** (11) 1 310 682 B1

(71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) ***C30B 29/06*** (11) 1 669 478 A2

(71) **Mendel Biotechnology, Inc.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 668 140 A2

(71) **Mentor Graphics Corporation**
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 668 503 A2

(73) **Mentor Graphics (Holdings) Ltd.**
(51) ***G06F 11/36*** (11) 1 466 249 B1

(71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) ***A01N 43/58*** (11) 1 667 524 A2
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 667 634 A2
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 667 683 A2
(51) ***A61K 31/517*** (11) 1 667 685 A1
(51) ***C07D 209/56*** (11) 1 339 683 B1
(51) ***C07D 215/00*** (11) 1 667 973 A2
(51) ***C07D 217/00*** (11) 1 667 976 A1
(51) ***C07D 217/00*** (11) 1 667 977 A1
(51) ***C07D 217/18*** (11) 1 667 979 A2
(51) ***C07D 217/24*** (11) 1 667 981 A1
(51) ***C07D 217/24*** (11) 1 667 982 A2
(51) ***C07D 231/38*** (11) 1 667 983 A2
(51) ***C12Q 1/66*** (11) 1 266 037 B1

(71) **Merck & Co., Inc. (a New Jersey corp.)**
(51) ***C07D 217/16*** (11) 1 667 978 A2

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 286 667 B1
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 667 668 A1
(51) ***C08G 61/00*** (11) 1 668 058 A1
(51) ***C09C 1/00*** (11) 0 898 955 B1
(51) ***C09K 19/58*** (11) 1 477 547 B1
(51) ***C09K 19/60*** (11) 1 669 431 A1
(51) ***H01L 51/30*** (11) 1 668 718 A1

(71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) ***C07D 233/54*** (11) 1 667 984 A1

(71) **Meritor Suspension Systems Company, U.S.**
(51) ***B60G 21/055*** (11) 1 659 009 A3

(71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) ***A61K 8/60*** (11) 1 669 061 A1

(71) **Mes International, Inc.**
(51) ***F02C 9/32*** (11) 1 668 234 A1

(73) **Messer Group GmbH**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 199 449 B1

(71) **Meta System S.p.A.**
(51) ***H02J 9/06*** (11) 1 670 115 A1

(73) **Metallwarenfabrik Hermann Winker GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 39/26*** (11) 1 207 313 B1

(73) **Meteor Gummiwerke K.H. Bädje GmbH & Co. KG**
(51) ***F16J 15/06*** (11) 1 564 452 B1

(71) **Metrosol, Inc.**
(51) ***G01N 3/28*** (11) 1 668 342 A1

(73) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***D21F 5/04*** (11) 1 012 387 B1
(51) ***D21H 23/46*** (11) 0 838 551 B1
(51) ***D21H 25/10*** (11) 1 320 643 B1

(73) **Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH**
(51) ***G01G 19/414*** (11) 1 310 140 B1

(73) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) ***G01G 23/00*** (11) 1 371 955 B1

(73) **Metzeler Automotive Profile Systems GmbH**
(51) ***B60J 10/00*** (11) 1 361 095 B1

(71;73) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) ***B60G 13/02*** (11) 1 667 860 A1
(51) ***C08F 4/48*** (11) 1 237 941 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 668 578 A1

(71;73) **Michigan State University**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 1 667 807 A2
(51) ***C07D 263/14*** (11) 1 324 989 B1

(73) **Mick, Stefan, Mag.**
(51) ***E04F 19/06*** (11) 1 205 612 B1

(73) **MICREL INCORPORATED**
(51) ***H04B 1/28*** (11) 1 076 936 B1

(73) **MICRO EPSILON MESSTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) ***G01D 5/22*** (11) 1 219 933 B1

(71) **MICRO MEGA INTERNATIONAL MANUFACTURES**
(51) ***A61C 1/14*** (11) 1 667 597 A1

(71) **Micro Motion, Inc.**
(51) ***G01F 1/84*** (11) 1 668 321 A1
(51) ***G01F 1/84*** (11) 1 668 322 A1
(51) ***G01F 1/84*** (11) 1 668 324 A1

(71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) ***H03M 3/00*** (11) 1 668 779 A1
(51) ***H04B 1/30*** (11) 1 668 784 A1

(71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 668 671 A2
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 668 678 A1
(51) ***H01L 21/314*** (11) 1 668 684 A1
(51) ***H01L 21/48*** (11) 1 668 689 A2
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 668 701 A2

(71) **Micronas GmbH**
(51) ***G06T 3/40*** (11) 1 669 925 A2

(71) **MICRONIC LASER SYSTEMS AB**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 668 423 A2

(71) **Micropulva Ltd. Oy**
(51) ***B02C 19/06*** (11) 1 667 797 A1

(71) **Microsoft Corporation**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 1 669 114 A2
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 669 118 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 669 848 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 669 859 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 669 860 A2
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 643 425 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 647 906 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 669 894 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 669 905 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 669 920 A1
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 669 923 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 670 207 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 667 403 A3
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 670 214 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 670 256 A2

(71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 669 117 A1
(51) ***G05B 19/42*** (11) 1 668 434 A1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 669 836 A1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 669 837 A2
(51) ***G06F 3/14*** (11) 1 668 488 A1
(51) ***G06F 9/00*** (11) 1 669 853 A2
(51) ***G06F 9/00*** (11) 1 669 854 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 669 858 A2
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 204 025 A3
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 253 527 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 515 242 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 669 891 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 669 895 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 669 901 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 669 904 A1
(51) ***G10L 15/26*** (11) 1 669 980 A2
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 670 196 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 670 208 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 427 170 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 670 213 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 670 215 A1
(51) ***H04N 5/073*** (11) 1 670 237 A2
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 670 252 A2
(51) ***H04N 7/36*** (11) 1 353 513 B1

(73) **Microvision, Inc.**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 226 464 B1

(71) **Micrus Corporation**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 669 032 A2

(71) **Micrus Endovascular Corporation**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 1 667 758 A1

(73) **Micvac AB**
(51) ***B65D 81/34*** (11) 1 567 426 B1

(71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) ***D06F 37/26*** (11) 1 669 489 A1
(51) ***D06F 39/12*** (11) 0 943 721 B2

(73) **Mignault, Lorraine**
(51) ***A61K 8/97*** (11) 1 117 375 B1

(71) **MIKUNI CORPORATION**
(51) ***F23N 5/10*** (11) 1 669 673 A1

(73) **MILESTONE CO., LTD.**
(51) ***G02B 11/22*** (11) 1 387 199 B1

(71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C07D 491/04*** (11) 1 669 356 A1

(71;73) **Milliken & Company**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 334 011 B1
(51) ***C08K 5/098*** (11) 1 668 071 A1
(51) ***F21V 9/04*** (11) 1 419 347 B1
(51) ***H05B 1/02*** (11) 1 668 961 A2
(51) ***H05B 3/34*** (11) 1 668 962 A2

(71) **Minebea Co. Ltd.**
(51) ***F16C 33/12*** (11) 1 668 265 A1

(71;73) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) ***H02K 1/14*** (11) 1 420 498 B1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 420 499 B1
(51) ***H02K 3/493*** (11) 1 670 121 A1

(73) **Minima**
(51) ***G02C 5/22*** (11) 1 403 682 B1

(73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) ***A61F 13/62*** (11) 0 796 073 B2
(51) ***H01J 1/30*** (11) 0 902 958 B1

(71) **MINNESOTA SCIENTIFIC, INC.**
(51) ***A61B 1/32*** (11) 1 667 572 A2

(71) **Minnow Medical, LLC**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 1 667 595 A2

(71) **Mirada Solutions Ltd**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 513 104 A3

(71) **Mirus Bio Corporation**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 667 728 A1

(71) **Mishina, Alla V.**
(51) ***B25G 1/10*** (11) 1 669 168 A1
(51) ***B25G 3/26*** (11) 1 669 169 A1
(51) ***B25G 3/36*** (11) 1 669 170 A1

(73) **Mitel Networks Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 309 152 B1

(71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) ***B41M 5/26*** (11) 1 669 206 A1
(51) ***C07J 41/00*** (11) 1 669 366 A1
(51) ***C12P 7/46*** (11) 1 669 459 A1

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F25B 45/00*** (11) 1 669 704 A2
(51) ***G02F 1/37*** (11) 1 669 799 A1
(51) ***H01P 5/12*** (11) 1 670 092 A1
(51) ***H01S 3/0941*** (11) 1 670 104 A1
(51) ***H02B 3/00*** (11) 1 670 108 A1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 1 668 780 A1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 670 168 A1
(51) ***H04L 7/00*** (11) 1 128 593 A3
(51) ***H04L 7/033*** (11) 0 726 662 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 668 846 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 670 258 A2
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 670 266 A1

(71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 670 168 A1

(71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) ***A61K 8/22*** (11) 1 669 059 A1
(51) ***B08B 3/04*** (11) 1 669 140 A1
(51) ***C07C 51/47*** (11) 1 669 343 A1
(51) ***C09D 163/00*** (11) 1 350 822 B1

(71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C22C 38/44*** (11) 1 669 473 A1
(51) ***E01B 27/10*** (11) 1 369 529 B1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 245 907 B1
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 669 736 A2
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 1 670 065 A1

(73) **Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd.**
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 128 365 B1

(71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) ***B23B 27/00*** (11) 1 669 146 A1
(51) ***F01L 3/02*** (11) 1 669 557 A1

(71) **Mitsubishi Materials PMG Corporation**
(51) ***F01L 3/04*** (11) 1 669 558 A1

(71) **MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/167*** (11) 1 669 798 A1

(73) **MITSUBISHI SHOJI PLASTICS CORPORATION**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 258 234 B1

(71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***B01J 8/26*** (11) 1 040 868 B1
(51) ***C08F 257/02*** (11) 1 167 061 B1
(51) ***C08G 63/06*** (11) 1 323 765 B1
(51) ***C08L 23/08*** (11) 1 669 402 A1
(51) ***C08L 57/00*** (11) 1 669 408 A1
(51) ***C12P 7/56*** (11) 1 669 460 A1

(71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
(51) ***G03G 9/107*** (11) 1 669 810 A2

(71) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.**
(51) ***G01N 25/18*** (11) 1 669 742 A1
(51) ***G01N 25/18*** (11) 1 669 743 A1

(71) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) ***G01D 5/347*** (11) 1 669 724 A2

(71) **Mixpac Systems AG**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 667 626 A2

(73) **MIZUNO CORPORATION**
(51) ***A43C 11/14*** (11) 1 283 018 B1

(71) **Mizuno, Akira**
(51) ***F01N 3/02*** (11) 1 669 562 A1

(71) **MIZUSHIMA AROMA COMPANY, LTD.**
(51) ***C07C 51/47*** (11) 1 669 343 A1

(73) **Mizutani-Gumi Co. Ltd**
(51) ***E01B 27/10*** (11) 1 369 529 B1

(71;73) **MKS INSTRUMENTS, INC.**
(51) ***B01D 53/26*** (11) 0 956 142 B1
(51) ***F16K 3/00*** (11) 1 668 278 A2

(73) **Mnemoscience GmbH**
(51) ***C08G 18/42*** (11) 1 362 872 B1

(71) **Mobil Elektronik GmbH**
(51) ***B62D 7/15*** (11) 1 657 140 A3

(71) **MobileGov France S.A.R.L.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 669 833 A1

(73) **Mobius Technologies, Inc.**
(51) ***B01F 15/02*** (11) 1 501 628 B1

(73) **Mockler, Rainer**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 295 469 B1

(71;73) **Modine Manufacturing Company**
(51) ***F28D 1/04*** (11) 1 189 006 B1
(51) ***F28F 3/04*** (11) 1 281 923 B1
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 380 806 A3

(71) **Mohebbi, Behzad**
(51) ***H04B 1/00*** (11) 1 668 781 A2

(71) **MOLECULAR IMPRINTS, INC.**
(51) ***B01D 19/00*** (11) 1 667 778 A2

(71) **Molecular Probes Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 668 162 A1

(71) **MOLECULAR STAGING, INC.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 667 669 A2

(71) **Molecular Technologies Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 667 794 A2

(73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 0 895 108 B1
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 556 721 B1

(71) **Moller & Devicon A/S**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 669 096 A1

(71) **Momenta Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 667 633 A2

(73) **Mondo S.p.A.**
(51) ***E04F 15/22*** (11) 1 096 080 B1

(71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 668 141 A2

(73) **MOOG GmbH**
(51) ***F15B 13/04*** (11) 1 537 337 B1

(71) **MOOG INC.**
(51) ***H02K 1/12*** (11) 1 668 762 A2

(73) **Mooring Systems Limited**
(51) ***B63B 21/00*** (11) 1 259 418 B1

(71) **Moser, Josef**
(51) ***C05F 11/02*** (11) 1 669 336 A1

(71) **MOTOROLA INC.**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 668 943 A1

(71) **MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware**
(51) ***H04M 3/00*** (11) 1 668 878 A2

(71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 456 A2
(51) ***G06K 9/62*** (11) 1 668 568 A2
(51) ***G10L 13/08*** (11) 1 668 628 A1
(51) ***G10L 13/08*** (11) 1 668 629 A1
(51) ***G10L 13/08*** (11) 1 668 630 A1
(51) ***G10L 13/08*** (11) 1 668 631 A1
(51) ***H01L 23/10*** (11) 1 668 697 A2
(51) ***H03F 3/68*** (11) 0 908 006 B1
(51) ***H03M 13/29*** (11) 1 314 254 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 155 535 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 668 820 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 148 689 B1
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 668 930 A2
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 668 931 A1

(71) **Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware**
(51) ***H01R 3/00*** (11) 1 668 743 A2

(73) **MOUNT SINAI HOSPITAL**
(51) ***C12N 15/57*** (11) 1 309 703 B1

(71) **Mountain View Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 38/21*** (11) 1 667 708 A2

(73) **Möller Medical GmbH & Co.KG**
(51) ***A61M 5/44*** (11) 1 145 727 B1

(73) **Mölnlycke AB**
(51) ***A61F 13/56*** (11) 0 755 237 B1

(73) **MPO International**
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 568 023 B1

(73) **MT Aerospace AG**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 396 278 B1

(73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***F01D 11/02*** (11) 1 114 241 B1

(73) **Mueller, Peter Sterling**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 1 135 115 B1

(71) **Mullins, H. Stanley**
(51) ***E02F 3/96*** (11) 1 668 194 A2

(73) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
(51) ***B65B 43/48*** (11) 1 598 273 B1

(71) **MUNGO BEFESTIGUNGSTECHNIK AG**
(51) ***F16B 13/00*** (11) 1 669 615 A1

(73) **Murakami Corporation**
(51) ***B60R 1/06*** (11) 1 398 215 B1

(73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B65H 54/70*** (11) 1 146 002 B1

(71;73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***H01L 21/48*** (11) 0 962 968 B1
(51) ***H01P 1/20*** (11) 1 670 091 A1
(51) ***H01P 5/18*** (11) 0 973 226 B1
(51) ***H03H 9/64*** (11) 1 670 138 A1

(71) **MUSASHI ENGINEERING, Inc.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 669 781 A1

(71) **Mutabilis SA**
(51) ***C07H 19/10*** (11) 1 669 365 A1

(71) **Müller, Roman, Dr.**
(51) ***A22B 5/20*** (11) 1 668 987 A1

(71) **MW Encap Limited**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 667 533 A1

(73) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) ***D07B 1/06*** (11) 1 381 730 B1

(73) **Naber, Win**
(51) ***G11B 33/04*** (11) 1 434 229 B1

(73) **Nacam France S.A.S.**
(51) ***B62D 1/184*** (11) 1 531 111 B1

(71) **Nagaoka, Tadayoshi**
(51) ***B01J 19/32*** (11) 1 667 792 A1

(73) **Nagoya City**
(51) ***B01D 21/00*** (11) 1 118 367 B1

(71) **NAGOYA OILCHEMICAL CO., LTD.**
(51) ***D06M 11/74*** (11) 1 669 490 A1

(71) **Nagra France Sarl**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 670 172 A1

(71) **NagraCard SA**
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 668 938 A2

(71) **Nakai, Sadao**
(51) ***H01S 3/042*** (11) 1 670 103 A1

(71) **NAL Products ApS**
(51) ***F16L 41/08*** (11) 1 669 658 A1

(71) **Nanocrystal Lighting Corporation**
(51) ***H05B 1/00*** (11) 1 668 960 A2

(71) **NANOQUADRAT GMBH**
(51) ***C04B 41/49*** (11) 1 667 945 A1

(73) **NanoSystem Solutions, Inc.**
(51) ***G01B 11/24*** (11) 1 001 249 B1

(71) **National Institute for Materials Science**
(51) ***G01N 1/10*** (11) 1 669 733 A1
(51) ***G01N 27/414*** (11) 1 669 748 A1
(51) ***H01J 1/304*** (11) 1 670 015 A1

(71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 669 453 A1

(71) **National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 571 784 A3

(71) **National Institutes of Health, National Cancer Institute**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 667 631 A2

(71) **NATIONAL-OILWELL, L.P.**
(51) ***F04B 53/16*** (11) 1 669 605 A2

(71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 668 133 A1
(51) ***H01L 51/30*** (11) 1 668 719 A1

(71;73) **NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE**
(51) ***E04B 1/343*** (11) 1 668 198 A1
(51) ***H03M 7/12*** (11) 1 454 416 B1

(71) **Nattel Group, Inc**
(51) ***H04B 1/06*** (11) 1 668 783 A2

(71) **Navitime Japan Co., Ltd.**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 669 720 A1

(73) **Navteq North America, LLC**
(51) ***G08G 1/0969*** (11) 1 343 129 B1

(71) **NCC Technology Ventures Pte Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 668 151 A2
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 668 357 A2

(71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 1 548 662 A3
(51) ***G07F 7/00*** (11) 1 669 946 A2
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 195 727 A3

(71) **NCR International, Inc.**
(51) ***G06K 9/62*** (11) 1 669 910 A2
(51) ***G07F 19/00*** (11) 1 669 957 A1

(73) **NDS LIMITED**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 0 961 216 B1

(71) **NEC Corporation**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 669 881 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 670 190 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 670 203 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 670 206 A1
(51) ***H04M 1/03*** (11) 1 670 219 A1
(51) ***H04M 1/22*** (11) 1 670 220 A1
(51) ***H04M 1/60*** (11) 1 670 222 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 670 225 A2
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 670 240 A1
(51) ***H05K 1/18*** (11) 1 670 296 A1

(71;73) **NEC CORPORATION**
(51) ***G06F 1/10*** (11) 1 515 217 A3
(51) ***G06T 15/70*** (11) 1 669 931 A1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 337 049 A3
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 134 907 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 670 155 A2
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 628 421 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 670 210 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 551 151 A3
(51) ***H04M 3/533*** (11) 1 670 227 A2
(51) ***H04N 5/40*** (11) 0 828 385 B1
(51) ***H04N 5/913*** (11) 0 977 434 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 670 278 A1

(73) **NEC Electronics Corporation**
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 251 525 B1
(51) ***H01L 21/66*** (11) 1 202 337 B1

(71) **Nec Soft, LTD.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 669 443 A1

(71) **Nec Tokin Corporation**
(51) ***H01G 9/028*** (11) 1 073 074 A3

(71) **NedCoal Patent B.V. i/o**
(51) ***C10L 5/46*** (11) 1 669 434 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***G01S 11/16*** (11) 1 669 775 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 1 668 318 A1
(51) ***H01L 35/00*** (11) 1 668 711 A2
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 670 270 A1

(71) **Nedtrain Consulting B.V.**
(51) ***B61L 23/16*** (11) 1 669 271 A1

(73) **Neenah Paper, Inc.**
(51) ***D06P 5/00*** (11) 1 330 570 B1

(71) **NEG Micon A/S**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 1 668 244 A1

(71) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 669 936 A2

(71) **NEOVACS**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 1 668 036 A2

(73) **Nephros, Inc.**
(51) ***B01D 11/00*** (11) 1 351 751 B1

(73) **Netafim (A.C.S.) LTD.**
(51) ***B05B 3/04*** (11) 1 360 994 B1

(71) **Neturen Co., Ltd.**
(51) ***H05B 6/04*** (11) 1 670 289 A1

(73) **Network Appliance, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 214 663 B1

(73) **Neuhofer, Franz, jun.**
(51) ***E04F 19/06*** (11) 1 114 902 B1

(73) **Neurostream Technologies, Inc.**
(51) ***A61N 1/34*** (11) 1 196 217 B1

(71) **Neverfail Pty Ltd**
(51) ***A41D 7/00*** (11) 1 667 543 A1

(73) **Neville Chemical Europe B.V.**
(51) ***C08F 212/12*** (11) 1 497 344 B1

(73) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) ***C12N 15/54*** (11) 1 096 015 B1

(71) **New York Blood Center, Inc.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 1 667 622 A2

(71) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 1 668 120 A2

(73) **Newfrey LLC**
(51) ***B21J 15/32*** (11) 1 379 343 B1

(71) **Newsouth Innovations Pty Limited**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 668 012 A1

(71) **NEXANS France**
(51) ***H01B 7/295*** (11) 1 670 004 A1

(73) **Nexen Group, Inc.**
(51) ***F16D 59/02*** (11) 1 127 227 B1

(71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 669 123 A1
(51) ***B01J 37/02*** (11) 1 334 794 B1
(51) ***B01J 37/02*** (11) 1 334 795 B1
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 666 149 A3
(51) ***G01N 27/407*** (11) 0 816 835 B1
(51) ***G01N 27/417*** (11) 1 669 750 A1
(51) ***G09G 3/22*** (11) 1 643 477 A3
(51) ***H01M 8/14*** (11) 1 670 090 A1

(71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 670 075 A2

(71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***H05K 1/03*** (11) 1 670 295 A2

(73) **NICCA CHEMICAL CO., LTD.**
(51) ***C10M 173/02*** (11) 1 134 278 B1

(71) **Nice Systems Ltd.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 670 209 A1

(71) **Nichia Corporation**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 670 070 A1

(71) **Nickerson Zwaan B.V.**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 1 668 979 A1

(73) **Nicotra S.p.A.**
(51) ***F04D 29/28*** (11) 1 305 526 B1

(71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 1 591 199 A3

(71) **Nielsen Media Research, Inc.**
(51) ***H04N 7/12*** (11) 1 668 903 A1
(51) ***H04N 9/00*** (11) 1 668 914 A1

(73) **Niigata Seimitsu Co. Ltd.**
(51) ***H03M 3/04*** (11) 1 164 703 B1

(73) **Nikko Materials USA, Inc.**
(51) ***B32B 15/08*** (11) 1 401 659 B1

(71) **NIKON CORPORATION**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 669 890 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 670 038 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 670 039 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 670 040 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 670 041 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 670 042 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 670 043 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 670 253 A1

(71) **Nikon Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 669 890 A1

(73) **Nilfisk Advance A/S**
(51) ***A47L 9/22*** (11) 1 244 376 B1

(73) **NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 0 795 605 B1

(73) **Nippon Electrode Company, Ltd.**
(51) ***C04B 35/52*** (11) 1 275 626 B1

(73) **NIPPON HOSO KYOKAI**
(51) ***H04N 5/40*** (11) 0 828 385 B1

(73) **Nippon Institute for Biological Science**
(51) ***C07K 14/535*** (11) 1 033 373 B1

(71;73) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C09B 5/14*** (11) 1 437 385 B1
(51) ***C09B 56/08*** (11) 1 669 413 A1

(73) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) ***C10G 11/18*** (11) 0 864 633 B1

(71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) ***C23C 22/34*** (11) 1 669 475 A1
(51) ***C23C 22/34*** (11) 1 669 476 A1

(73) **NIPPON SANSO CORPORATION**
(51) ***B23K 9/173*** (11) 1 129 808 B1

(73) **Nippon Sharyo Ltd.**
(51) ***E01B 27/10*** (11) 1 369 529 B1

(71;73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) ***C02F 1/72*** (11) 1 116 694 B1
(51) ***C07C 45/36*** (11) 1 669 340 A1
(51) ***C08L 101/04*** (11) 1 669 412 A1
(51) ***C09D 133/04*** (11) 1 036 834 B1
(51) ***C12P 7/24*** (11) 1 669 457 A1

(71) **Nippon Shokubai Co.,Ltd.**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 1 669 393 A2

(71;73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) ***C04B 35/52*** (11) 1 275 626 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 669 470 A1
(51) ***C22C 38/04*** (11) 1 025 272 B1

(71;73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***G02B 6/36*** (11) 1 182 471 B1
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 669 877 A1
(51) ***H01F 1/40*** (11) 1 394 821 A3
(51) ***H03L 7/10*** (11) 1 184 987 B1
(51) ***H04B 10/155*** (11) 1 328 077 B1

(71) **NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 35/36*** (11) 1 669 082 A1

(71;73) **NIPRO CORPORATION**
(51) ***A61J 1/05*** (11) 1 669 051 A1
(51) ***A61L 27/34*** (11) 1 319 415 B1

(73) **Nishizaki, Tomoyuki**
(51) ***C07C 61/04*** (11) 1 343 746 B1

(71;73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C07D 215/14*** (11) 1 667 974 A1
(51) ***C08G 73/10*** (11) 1 209 185 B1

(71) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60K 6/04*** (11) 1 669 236 A1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 669 566 A1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 669 567 A1

(71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60R 21/18*** (11) 1 669 253 A2
(51) ***F01N 3/023*** (11) 1 467 071 B1
(51) ***F02B 39/10*** (11) 1 462 629 B1

(71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) ***B60W 30/14*** (11) 1 204 541 B1
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 669 560 A1
(51) ***F02D 15/02*** (11) 1 363 002 B1
(51) ***F16F 7/108*** (11) 1 335 150 B1

(71) **Nissan Motor Company, Ltd.**
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 669 238 A2

(71) **Nissan Technical Center North America, Inc.**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 669 239 A2
(51) ***B62D 21/15*** (11) 1 669 276 A2

(71) **NISSHIN STEEL CO., LTD.**
(51) ***B23K 11/20*** (11) 1 669 153 A1

(73) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) ***C08L 67/00*** (11) 1 354 917 B1

(71) **Nissin Electric Co., Ltd.**
(51) ***F01N 3/02*** (11) 1 669 562 A1

(71) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) ***F04B 1/04*** (11) 1 669 597 A1

(71) **Nitinol Development Corporation**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 669 095 A1

(71) **Nitromed, Inc.**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 667 643 A2
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 668 008 A2

(71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 667 732 A1
(51) ***B62D 29/00*** (11) 1 593 587 A3
(51) ***C08F 20/40*** (11) 1 669 378 A1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 295 167 B1
(51) ***H05K 3/00*** (11) 1 670 297 A2

(73) **Nobel Biocare AB**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 096 895 B1

(71) **NOBEL PLASTIQUES**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 1 669 192 A1

(71;73) **Noell Mobile Systems & Cranes GmbH**
(51) ***B66C 19/00*** (11) 1 362 821 B1
(51) ***B66C 19/00*** (11) 1 669 318 A1

(71) **NOK Corporation**
(51) ***C08L 23/08*** (11) 1 669 402 A1

(71;73) **NOK CORPORATION**
(51) ***C08L 21/00*** (11) 1 454 951 B1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 669 646 A1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 595 191 B1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 440 A2
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 441 A2
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 668 480 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 669 862 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 668 540 A1
(51) ***G07B 1/00*** (11) 1 668 598 A2
(51) ***G07F 19/00*** (11) 1 669 955 A2
(51) ***G08B 6/00*** (11) 1 260 949 B1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 328 928 B1
(51) ***G11C 27/02*** (11) 1 668 647 A1
(51) ***H01Q 21/30*** (11) 1 668 742 A2
(51) ***H01R 13/52*** (11) 1 220 367 B1
(51) ***H03D 1/00*** (11) 1 668 773 A2
(51) ***H03M 7/30*** (11) 1 670 143 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 334 573 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 668 793 A1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 432 158 B1
(51) ***H04J 3/16*** (11) 0 985 288 B1

(51) ***H04K 1/02*** (11) 1 668 809 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 668 810 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 668 811 A1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 1 670 173 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 668 842 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 668 862 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 668 864 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 668 870 A1
(51) ***H04M 1/00*** (11) 1 668 872 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 226 699 B1
(51) ***H04M 1/57*** (11) 0 944 983 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 415 474 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 668 909 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 670 259 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 670 260 A2
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 668 937 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 070 431 B1

(71) **Nokia Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 441 A2

(73) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 316 183 B1

(73) **NOMURA MICRO SCIENCE CO., LTD.**
(51) ***C02F 1/70*** (11) 1 038 839 B1

(71) **Nord Milano S.p.A.**
(51) ***B65D 5/54*** (11) 1 669 297 A1

(71) **NORDEX ENERGY GmbH**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 1 669 596 A2

(73) **Nordicon Develop ApS**
(51) ***E06B 3/66*** (11) 1 222 354 B1

(71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04J 3/08*** (11) 0 874 487 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 668 823 A1

(71) **Northern Sydney and Central Coast Area Health Service**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 668 116 A1

(71;73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) ***B64C 9/02*** (11) 1 316 501 B1
(51) ***G02B 1/00*** (11) 1 668 390 A2
(51) ***H03M 1/06*** (11) 1 447 912 B1

(73) **Northwestern University**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 0 964 869 B1

(71) **Norton, John M.**
(51) ***H04R 1/00*** (11) 1 668 955 A2

(71) **Nova Chemicals (International) S.A.**
(51) ***C08F 2/00*** (11) 1 669 372 A1
(51) ***C08F 2/00*** (11) 1 669 373 A1
(51) ***C08F 4/6592*** (11) 1 669 376 A1

(71) **Novara Technology S.R.L.**
(51) ***C03C 1/00*** (11) 1 667 938 A1

(71) **Novare Surgical Systems, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 667 585 A2

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 31/50*** (11) 1 165 085 B1
(51) ***A61K 31/50*** (11) 1 427 420 B1
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 667 719 A1
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 667 720 A1
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 667 721 A2
(51) ***B65B 25/00*** (11) 1 667 911 A2
(51) ***C07D 217/22*** (11) 1 667 980 A1
(51) ***C07D 405/12*** (11) 1 667 999 A1
(51) ***C07D 413/04*** (11) 1 668 003 A1
(51) ***C07H 19/00*** (11) 1 565 479 B1
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 668 025 A2
(51) ***C07K 16/08*** (11) 1 668 033 A2

(71) **Novartis Consumer Health S.A.**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 1 667 664 A1

(71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***A61K 31/50*** (11) 1 165 085 B1
(51) ***A61K 31/50*** (11) 1 427 420 B1
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 667 720 A1
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 667 721 A2
(51) ***C07D 217/22*** (11) 1 667 980 A1
(51) ***C07D 413/04*** (11) 1 668 003 A1
(51) ***C07H 19/00*** (11) 1 565 479 B1
(51) ***C07K 16/08*** (11) 1 668 033 A2

(71) **NOVARTIS-PHARMA GMBH**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 667 719 A1

(71) **Novatel, Inc.**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 668 381 A1

(71) **Novellino, Ettore**
(51) ***C07K 7/64*** (11) 1 668 027 A2

(71;73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 667 724 A2
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 214 324 B1
(51) ***C07K 14/575*** (11) 0 777 687 B1

(71;73) **Novozymes A/S**
(51) ***A21D 2/00*** (11) 1 667 530 A1
(51) ***C12N 9/02*** (11) 0 973 875 B1

(71;73) **Novozymes North America, Inc.**
(51) ***A21D 2/00*** (11) 1 667 530 A1
(51) ***D06M 16/00*** (11) 1 047 827 B1

(71) **NPX Technologies Ltd.**
(51) ***G06F 7/04*** (11) 1 668 490 A2

(71) **NSK Corporation**
(51) ***F16B 31/00*** (11) 1 668 260 A1

(71) **NSK Ltd.**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 669 274 A1
(51) ***F16C 41/00*** (11) 1 669 620 A1
(51) ***G01B 21/22*** (11) 1 669 716 A1

(73) **NSK LTD.**
(51) ***F16H 63/30*** (11) 1 156 240 B1

(71) **NSK Steering Systems Co. Ltd**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 669 274 A1
(51) ***G01B 21/22*** (11) 1 669 716 A1

(71) **NTN CORPORATION**
(51) ***F16D 3/224*** (11) 1 669 622 A1

(71) **NTT DoCoMo INC.**
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 670 269 A1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 669 893 A2
(51) ***G09F 1/00*** (11) 1 668 617 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 309 106 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 538 762 A3
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 237 328 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 0 967 755 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 0 758 174 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 670 191 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 401 173 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 263 252 B1

(73) **NTT ELECTRONICS CORPORATION**
(51) ***H03L 7/10*** (11) 1 184 987 B1

(71;73) **NTT Mobile Communications Network, Inc.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 223 684 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 670 157 A2
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 223 685 B1

(71) **NuCellSys GmbH**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 258 934 A3

(73) **Nucleos France**
(51) ***B01D 3/34*** (11) 1 052 004 B1

(71) **Nuelight Corporation**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 668 625 A2

(73) **NUMATIC INTERNATIONAL LIMITED**
(51) ***H01R 24/06*** (11) 1 502 328 B1

(73) **Nuovo AG Eierverarbeitungsmaschinen**
(51) ***B65B 23/02*** (11) 1 157 928 B1

(71;73) **Nuovo Pignone Holding S.P.A.**
(51) ***F01D 9/04*** (11) 1 148 208 B1
(51) ***F16J 15/34*** (11) 1 668 277 A1

(73) **Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 0 816 489 B1

(71) **Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L.**
(51) ***H01M 8/00*** (11) 1 668 725 A2

(73) **Nymox Pharmaceutical Corporation**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 379 650 B1

(71) **Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu Firma Radius-Servis**
(51) ***E21B 7/08*** (11) 1 669 539 A1

(71) **OCE Printing Systems GmbH**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 668 426 A1

(71) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 668 425 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 669 852 A2

(71) **OCI Chemical Corporation**
(51) ***B65D 3/00*** (11) 1 667 915 A2

(73) **Ocuity Limited**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 415 483 B1

(71) **Odyssey Thera Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 668 161 A2

(73) **OHMI, Tadahiro**
(51) ***C02F 1/70*** (11) 1 038 839 B1

(73) **Oki Data Corporation**
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 239 341 B1

(71) **OKT Kunststofftechnik GmbH**
(51) ***B42F 7/12*** (11) 1 669 214 A2

(71) **OLD WORLD INDUSTRIES, INC.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 452 A2
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 453 A2

(73) **Oliveira & Irmao S.A.**
(51) ***E03D 1/34*** (11) 1 359 261 B1

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 1 669 019 A2
(51) ***A61B 1/12*** (11) 1 210 904 B1
(51) ***A61B 5/07*** (11) 1 669 026 A1
(51) ***A61B 8/12*** (11) 1 669 030 A2
(51) ***A61J 3/07*** (11) 1 669 052 A1
(51) ***G01N 21/27*** (11) 1 669 735 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 669 740 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 669 757 A1
(51) ***G02B 7/28*** (11) 1 669 785 A1
(51) ***G02B 21/36*** (11) 1 669 789 A1

(71) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 670 062 A1
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 670 248 A1

(71) **OMRON CORPORATION**
(51) ***G06K 7/08*** (11) 1 536 367 A3

(71;73) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 1 440 655 B1
(51) ***A61B 5/022*** (11) 1 669 023 A1
(51) ***A61B 5/022*** (11) 1 669 024 A1

(71) **OMX Technology AB**
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 638 089 A3

(71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 668 155 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 668 156 A2
(51) ***G01N 33/48*** (11) 1 668 354 A2
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 668 371 A2

(71) **One Cell Systems, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 668 157 A2

(71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/20*** (11) 1 667 672 A1
(51) ***A61K 31/20*** (11) 1 669 065 A1
(51) ***A61K 31/20*** (11) 1 669 066 A1

(73) **Ontogen Corporation**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 214 324 B1

(73) **Opentv, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 364 511 B1

(71) **Opera Software Asa**
(51) ***G06F 17/21*** (11) 1 668 536 A2

(71) **Opgal Ltd.**
(51) ***H04N 5/33*** (11) 1 668 894 A1

(71) **Optex Co., Ltd.**
(51) ***G08B 13/19*** (11) 1 669 958 A1

(71) **Optimum Production Technologies Inc.**
(51) ***F17D 1/00*** (11) 1 668 287 A1

(73) **Optosys SA**
(51) ***H03K 17/95*** (11) 0 936 740 B1

(71) **Orac NV**
(51) ***E04F 19/02*** (11) 1 669 513 A1
(51) ***E04F 19/02*** (11) 1 669 514 A1

(71) **Orangefrance**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 668 868 A1

(73) **Orban Inc., A Harman International Company**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 192 557 B1

(71) **Orbea, S. Coop. Ltda.**
(51) ***B62K 3/04*** (11) 1 669 282 A1

(71) **Oregon Health and Science University**
(51) ***A61B 17/58*** (11) 1 667 590 A2

(73) **OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 0 760 867 B1

(73) **Orexo AB**
(51) ***A61K 31/4468*** (11) 1 587 514 B1

(71) **ORF LIFTAEKNI EHF.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 668 136 A2

(71) **ORF Liftaekni HF.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 668 135 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 668 137 A2

(73) **Organo Corporation**
(51) ***C02F 1/70*** (11) 1 038 839 B1

(73) **Orient Chemical Industries Ltd**
(51) ***C08K 5/08*** (11) 1 353 990 B1

(71) **Orion Electric Company, LTD.**
(51) ***G11B 33/14*** (11) 1 416 493 A3

(73) **ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH**
(51) ***B62D 43/02*** (11) 1 123 857 B1

(73) **Oro AS**
(51) ***C25B 11/02*** (11) 1 540 041 B1

(73) **ORR, William C.**
(51) ***C10L 1/14*** (11) 0 954 558 B1

(71) **Ortloff Engineers, Ltd**
(51) ***C10L 1/00*** (11) 1 668 096 A2

(71) **OSHKOSH TRUCK CORPORATION**
(51) ***B65F 3/00*** (11) 1 667 924 A1

(73) **Osmetech plc**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 0 958 375 B1

(71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 668 674 A2

(71) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) ***H01J 61/34*** (11) 1 391 914 A3

(71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) ***H01J 65/04*** (11) 1 670 035 A1

(71) **Osram Sylvania, Inc.**
(51) ***C01G 39/00*** (11) 1 666 420 A3
(51) ***H01J 61/34*** (11) 1 403 905 A3

(71) **OSTECS, INC.**
(51) ***G06K 9/22*** (11) 1 668 566 A1

(71) **OTB Group B.V.**
(51) ***C23C 14/04*** (11) 1 668 166 A1

(73) **OTICO**
(51) ***B62D 55/30*** (11) 1 199 247 B1

(71;73) **OTICON A/S**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 552 319 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 203 510 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 542 501 A3

(71) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) ***B66B 5/28*** (11) 1 667 929 A1

(73) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***D01F 1/09*** (11) 1 091 027 B1

(73) **OTTER CONTROLS LIMITED**
(51) ***H01H 37/54*** (11) 1 446 818 B1

(73) **Otto Junker GmbH**
(51) ***B05B 1/00*** (11) 1 485 207 B1

(71;73) **Outokumpu Copper Products Oy**
(51) ***C22C 9/00*** (11) 1 650 317 A3
(51) ***C22C 9/02*** (11) 1 290 234 B1

(71) **Overture Services, Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 668 576 A2

(71) **OWENS CORNING**
(51) ***B29C 70/22*** (11) 1 667 838 A1

(71) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) ***C07C 29/141*** (11) 1 669 337 A1

(71) **OXFORD INSTRUMENTS LIMITED**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 668 663 A2

(71) **Oxycell Holding B.V.**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 1 668 297 A1

(71) **Oxygenix Co., Ltd.**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 667 733 A1

(71) **Öbb Infrastruktur**
(51) ***B60B 17/00*** (11) 1 667 851 A1

(71) **Östberg, Mikael**
(51) ***A63C 9/02*** (11) 1 669 113 A1

(71) **PA Consulting Services Limited**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 668 505 A2

(73) **PACESETTER, INC.**
(51) ***A61N 1/365*** (11) 1 291 036 B1

(71) **PACT XPP Technologies AG**
(51) ***G06F 15/76*** (11) 1 669 885 A2

(71) **Paddock Fabrications Limited**
(51) ***E05D 7/04*** (11) 1 571 280 A3

(71) **Palatin Technologies, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 667 700 A2

(71;73) **PALL CORPORATION**
(51) ***B01D 39/16*** (11) 0 887 098 B1
(51) ***B01D 71/68*** (11) 1 669 129 A1

(71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***G01N 30/00*** (11) 1 669 754 A1

(71) **Paltronics Australasia Pty Limited**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 668 532 A1

(71) **Panscient Pty Ltd.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 669 896 A2

(71) **Paper Australia PTY Ltd.**
(51) ***G01B 11/30*** (11) 1 668 316 A1

(71) **Par Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/57*** (11) 1 669 074 A1

(73) **paragon AG**
(51) ***G08B 21/16*** (11) 1 483 753 B1

(71) **Paramount Glass Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***D04H 1/00*** (11) 1 669 485 A2

(71) **Park, Kiho**
(51) ***B21D 47/00*** (11) 1 667 802 A1

(71) **Parker Hannifin France S.A.S.**
(51) ***E04D 13/035*** (11) 1 669 510 A1

(73) **Passage de Douro, BVBA**
(51) ***B02C 13/18*** (11) 1 583 608 B1

(71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) ***H01J 61/30*** (11) 1 517 359 A3
(51) ***H01K 1/66*** (11) 1 670 037 A1
(51) ***H05B 41/285*** (11) 1 608 208 A3
(51) ***H05B 41/38*** (11) 1 670 294 A2

(71) **Paterson, John Graeme**
(51) ***F01N 7/18*** (11) 1 669 569 A1

(71) **Pathtainer Systems International Pty. Ltd. .**
(51) ***B65D 41/38*** (11) 1 659 071 A3

(73) **Pauden Scientific & Technological Co. Ltd.**
(51) ***F16K 31/04*** (11) 1 424 519 B1

(71) **Paul Bauder GmbH & Co. KG**
(51) ***E04D 12/00*** (11) 1 669 509 A1

(71) **PCM planning consulting management GmbH**
(51) ***B23K 11/31*** (11) 1 669 155 A1

(71) **PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 667 842 A1
(51) ***B65B 1/00*** (11) 1 667 909 A2

(71) **PEGUFORM GMBH**
(51) ***B23K 26/36*** (11) 1 667 812 A1

(71) **Peinemann Equipment B.V.**
(51) ***F28G 1/16*** (11) 1 668 307 A1

(73) **Pellegrini Meccanica S.p.A.**
(51) ***B28D 1/08*** (11) 1 598 161 B1
(51) ***B28D 1/08*** (11) 1 598 162 B1

(71) **Pellini, S.P.A.**
(51) ***E06B 9/264*** (11) 1 668 217 A1

(71) **Pelstar, LLC**
(51) ***G01G 21/00*** (11) 1 668 327 A2

(73) **Peltier, Eric**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 044 652 B1

(71) **Pentair Pool Products, Inc.**
(51) ***B01D 24/14*** (11) 1 640 049 A3

(73) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) ***G01D 1/18*** (11) 1 319 168 B1

(71) **Perach, Zvi**
(51) ***G09F 13/04*** (11) 1 668 620 A2

(71) **Percardia, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 669 041 A2
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 669 042 A2

(71) **Perception Raisonnement Action En Medecine**
(51) ***A61B 17/15*** (11) 1 669 033 A1

(71) **PERRY, Edward Robert**
(51) ***H01L 21/4763*** (11) 1 668 687 A1

(71) **Peshoff, Mickey, L.**
(51) ***A61K 31/315*** (11) 1 667 674 A2

(73) **Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS**
(51) ***B08B 9/04*** (11) 1 363 749 B1

(73) **PETROLEUM ENERGY CENTER**
(51) ***C10G 11/18*** (11) 0 864 633 B1

(71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***B60R 7/02*** (11) 1 669 244 A1

(71;73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) ***B60K 6/02*** (11) 1 232 891 B1
(51) ***B60S 1/04*** (11) 1 298 019 B1
(51) ***B60S 1/34*** (11) 1 669 265 A1
(51) ***B60T 11/18*** (11) 1 669 269 A1

(71;73) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 1 669 608 A2
(51) ***F16N 7/38*** (11) 1 477 721 B1

(71) **Pfizer Health AB**
(51) ***A61K 31/192*** (11) 1 667 671 A1

(71) **PFIZER INC.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 668 555 A2

(71) **Pfizer Limited**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 667 722 A1
(51) ***C07C 319/20*** (11) 1 667 963 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 668 555 A2

(71) **Pfizer Products Inc.**
(51) ***A61K 31/5375*** (11) 1 667 686 A1
(51) ***A61K 31/59*** (11) 1 667 688 A1
(51) ***A61K 31/59*** (11) 1 667 689 A1
(51) ***A61K 31/59*** (11) 1 667 690 A1
(51) ***A61K 31/59*** (11) 1 667 691 A1
(51) ***A61K 31/593*** (11) 1 667 692 A1

(71) **Pharmacia & Upjohn Company LLC**
(51) ***A61K 31/5375*** (11) 1 632 235 A3
(51) ***C07D 413/10*** (11) 1 668 005 A1

(73) **Pharmacia Corporation**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 309 315 B1

(71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 1 669 306 A1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***G01R 33/567*** (11) 1 107 015 B1
(51) ***G01R 35/00*** (11) 1 668 380 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 668 581 A1
(51) ***H01K 1/00*** (11) 1 668 666 A2
(51) ***H01K 1/00*** (11) 1 668 667 A2
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 668 694 A1
(51) ***H01L 23/538*** (11) 1 256 983 A3
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 668 786 A1
(51) ***H04L 7/00*** (11) 1 239 625 B1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 668 854 A1
(51) ***H05B 41/00*** (11) 1 410 695 B1

(73) **Philips Semiconductors Inc.**
(51) ***G06F 13/28*** (11) 1 295 210 B1

(73) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 1 561 260 B1

(71;73) **PHONAK AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 304 904 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 480 493 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 670 285 A2

(71) **Photonfocus AG**
(51) ***H01L 31/101*** (11) 1 668 708 A1

(71) **Photonyx AS**
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 668 398 A1

(73) **Picsel (Research) Limited**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 272 922 B1

(73) **Pierre Fabre Dermo-Cosmetique**
(51) ***A61K 8/92*** (11) 1 335 701 B1

(71) **PIKARY, Yizhak**
(51) ***H01L 21/66*** (11) 1 668 690 A2

(71;73) **Pioneer Corporation**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 219 332 B1
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 306 267 B1
(51) ***G01C 21/32*** (11) 1 357 361 B1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 096 232 B1
(51) ***G09F 9/00*** (11) 1 669 964 A1
(51) ***G11B 19/02*** (11) 1 376 572 A3
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 207 529 A3
(51) ***H04M 15/00*** (11) 1 416 706 A3
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 014 710 B1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 505 831 A3

(71) **Pioneer Elastic Fabric Ltd.**
(51) ***D03D 15/08*** (11) 1 531 196 A3

(73) **Pioneer Electric Corporation**
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 143 441 B1

(73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) ***G11B 17/04*** (11) 0 944 067 B1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 0 901 122 B1

(71) **Piparette Pty Ltd.**
(51) ***A24F 7/04*** (11) 1 668 996 A1

(71) **Pipelife Nederland B.V.**
(51) ***E03F 5/02*** (11) 1 668 196 A1

(71) **Pirelli & C. S.p.A.**
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 668 723 A1
(51) ***H01P 1/203*** (11) 1 668 736 A1
(51) ***H01S 5/14*** (11) 1 668 751 A1
(51) ***H01S 5/14*** (11) 1 668 752 A1

(73) **Pirelli Pneumatici S.p.A.**
(51) ***B29D 30/00*** (11) 1 578 593 B1

(71) **PIRELLI PNEUMATICI S.p.A.**
(51) ***B60C 11/18*** (11) 1 667 853 A1

(71) **PITNEY BOWES, INC.**
(51) ***B07C 3/00*** (11) 1 649 940 A3
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 455 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 669 917 A1

(71) **Pivario AB**
(51) ***F16H 9/18*** (11) 1 668 273 A1

(73) **Pivk, Joze**
(51) ***B25B 1/18*** (11) 1 333 961 B1

(73) **PLANTINGA, Eduard, Ronald, Mari**
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 467 896 B1

(71) **plastech engineering GmbH**
(51) ***F16D 13/76*** (11) 1 668 268 A1

(71) **PLASTIPAK PACKAGING, INC.**
(51) ***B26D 5/08*** (11) 1 667 825 A2

(71) **Plus Orthopedics AG**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 667 596 A1

(73) **POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE**
(51) ***F03C 1/247*** (11) 1 573 198 B1

(73) **Poggi, Gino**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 1 072 531 B1

(71) **Polaris Pool Systems, Inc.**
(51) ***B01D 29/27*** (11) 1 667 781 A2
(51) ***E04H 4/16*** (11) 1 668 206 A2

(71) **POLAROID CORPORATION**
(51) ***G03B 7/16*** (11) 1 668 411 A1

(71) **POLITECNICO DI TORINO**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 668 552 A1

(71) **POLY-CLIP SYSTEM CORP.**
(51) ***B23P 11/02*** (11) 1 667 813 A1

(71) **POLYCOM, INC.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 517 506 A3

(71) **POLYMER DOORS LIMITED**
(51) ***B29C 44/12*** (11) 1 667 831 A1

(71) **Polymer Science & Engineering College of Qingdao University of Science & Technology**
(51) ***C08L 25/06*** (11) 1 669 404 A1

(71) **Pommereau, Claude**
(51) ***A63B 57/00*** (11) 1 667 772 A2

(71) **Pommier**
(51) ***H01H 3/30*** (11) 1 670 009 A2

(73) **Ponsse Oyj**
(51) ***B27B 25/02*** (11) 1 084 014 B1

(71) **POPLEY PHARMA LTD.**
(51) ***A01N 43/56*** (11) 1 668 984 A1

(71) **Portola Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 401/02*** (11) 1 667 989 A1
(51) ***C07D 409/12*** (11) 1 668 002 A2

(71) **Postawa, Krzysztof**
(51) ***B60R 22/00*** (11) 1 669 263 A1

(71) **Powdertech Co., Ltd.**
(51) ***G03G 9/107*** (11) 1 669 810 A2

(71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C08G 18/32*** (11) 1 668 054 A2
(51) ***C09D 163/00*** (11) 1 668 086 A2
(51) ***E06B 3/663*** (11) 1 051 559 B1

(73) **PQ Holding, Inc.**
(51) ***C08K 9/02*** (11) 1 163 292 B1

(71) **PRAD Research and Development N.V.**
(51) ***G01R 33/032*** (11) 1 669 769 A1

(73) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) ***F02K 1/38*** (11) 1 343 962 B1
(51) ***F16F 1/00*** (11) 1 343 979 B1

(71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 1 667 737 A1

(73) **Precocinados Fuentetaja, S.L.**
(51) ***B65D 5/42*** (11) 1 348 634 B1

(71) **Preh GmbH**
(51) ***H01H 9/18*** (11) 1 668 659 A1

(71) **PREMA Semiconductor GmbH**
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 670 052 A1

(73) **Pressco Technology, Inc.**
(51) ***B29C 45/40*** (11) 1 177 087 B1

(71) **Procognia (Israel) Ltd.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 632 777 A3

(71) **Prodigi Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 668 584 A2

(71) **Proequipment, LLC**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 1 667 872 A2

(71) **Proflux Systems LLP**
(51) ***F17D 1/17*** (11) 1 668 288 A1

(71) **Prometheus Laboratories, Inc.**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 668 337 A2

(71) **Protegy Limited**
(51) ***C25B 1/04*** (11) 1 668 171 A1

(71) **Protein Sciences Corporation**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 668 112 A2

(71) **Proteros Biostructures GmbH**
(51) ***G01N 33/483*** (11) 1 668 356 A1

(71) **Proyecto de Biomedicina Cima, S.L.**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 669 367 A1

(71) **Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 668 392 A1
(51) ***H04B 10/18*** (11) 1 668 803 A1

(71) **Psion Teklogix Systems Inc.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 669 907 A1

(71) **Puccetti, Elisabetta**
(51) ***F26B 5/04*** (11) 1 275 921 A3

(71) **Purdue Research Foundation**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 668 139 A2

(71) **Pure Bioscience**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 667 601 A2

(71) **Pure Global Limited**
(51) ***B62M 1/14*** (11) 1 667 897 A1

(71) **Q-Panel Lab Products Corporation**
(51) ***G01N 17/00*** (11) 1 668 343 A1

(71) **Q Therapeutics, Inc.**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 668 110 A2

(71) **QIAGEN GmbH**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 668 127 A1

(71;73) **Qinetiq Limited**
(51) ***F16F 15/02*** (11) 1 668 271 A2
(51) ***G02B 5/18*** (11) 1 330 666 B1

(71) **QRX Pharma Pty, Ltd.**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 667 723 A1

(71) **Quadriga Technology Limited**
(51) ***H04N 7/10*** (11) 1 670 247 A2

(71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 668 382 A2
(51) ***G07C 5/08*** (11) 1 669 940 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 668 790 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 499 057 B1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 188 335 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 127 474 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 668 950 A1

(73) **Quarti, Franco**
(51) ***A63C 5/02*** (11) 1 185 342 B1

(71) **QuBIT A/S**
(51) ***H04M 1/60*** (11) 1 668 875 A1

(71) **QUEYROUX, Alain**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 1 667 571 A1

(73) **Quickpass, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 196 093 B1

(71) **R.G.M. S.p.A.**
(51) ***A61N 5/067*** (11) 1 669 102 A1

(73) **RA BRANDS, L.L.C.**
(51) ***F42B 5/08*** (11) 1 036 298 B1

(71) **Raciborski, Nathan F.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 467 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 668 586 A2

(71) **RADIALL**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 670 301 A1

(73) **Radio Frequency Systems, Inc.**
(51) ***H01P 1/208*** (11) 1 414 103 B1

(71) **Radiological Imaging Technology, Inc.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 669 928 A2

(71) **RAMBUS INC.**
(51) ***G06F 11/10*** (11) 1 668 510 A1
(51) ***G06F 13/16*** (11) 1 668 523 A1

(71) **Ramco Systems Limited**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 669 856 A2

(71) **Ramet Holdings Limited**
(51) ***E02D 7/06*** (11) 1 668 192 A1

(71) **Ramot at Tel Aviv University Ltd.**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 668 119 A2

(73) **Rams, Wolfgang**
(51) ***A63F 9/00*** (11) 1 575 681 B1

(71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 668 007 A1

(73) **Ranco Incorporated of Delaware**
(51) ***G05B 19/00*** (11) 1 386 199 B1

(73) **RANPAK CORP.**
(51) ***B31D 5/00*** (11) 1 592 547 B1

(71) **Rayonier TRS Holding Inc.**
(51) ***D21H 11/20*** (11) 1 668 182 A2

(71;73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***F42B 15/34*** (11) 1 425 547 B1
(51) ***G02B 7/182*** (11) 0 892 935 B1
(51) ***H01S 3/094*** (11) 1 391 016 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 668 847 A1

(73) **RBM A/S**
(51) ***A47C 1/032*** (11) 1 211 966 B1

(71) **RCV Engines Limited**
(51) ***F01B 15/00*** (11) 1 668 224 A2

(73) **RE.M. S.r.l.**
(51) ***B23Q 7/03*** (11) 1 559 503 B1

(71) **Reardon, Angus**
(51) ***E02B 11/00*** (11) 1 668 189 A1

(71) **REB Reinhard Elbracht GmbH**
(51) ***B62J 15/02*** (11) 1 386 833 A3

(71) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 1 669 289 A1

(71;73) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) ***C11D 3/50*** (11) 1 272 602 B1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 668 108 A1

(73) **Recop Electronic GmbH**
(51) ***B65G 47/71*** (11) 1 609 747 B1

(73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 0 783 321 B1

(71) **REHAU AG + Co**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 667 833 A1
(51) ***F24D 3/14*** (11) 1 669 681 A2

(73) **REHAU S.A.**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 0 932 233 B1

(71) **Rehwald, Jörg, Dr.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 655 681 A3

(73) **Reichlmeier Metallprofile GmbH**
(51) ***E04D 13/04*** (11) 1 507 049 B1

(71) **Reinshorn, Oystein V.**
(51) ***F01L 11/04*** (11) 1 668 229 A1

(71) **Remy International, Inc.**
(51) ***F02N 15/04*** (11) 1 669 593 A1

(71;73) **Renault s.a.s.**
(51) ***B01F 3/02*** (11) 1 669 130 A1
(51) ***B60R 7/04*** (11) 1 590 205 B1
(51) ***B60R 22/26*** (11) 1 514 748 B1
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 541 435 B1
(51) ***F01N 3/023*** (11) 1 197 643 B1
(51) ***F02D 13/02*** (11) 1 207 288 B1
(51) ***F16D 65/14*** (11) 1 669 629 A1
(51) ***F16H 59/62*** (11) 1 669 641 A1
(51) ***F16H 61/02*** (11) 1 563 207 B1
(51) ***H01L 41/04*** (11) 1 670 078 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 668 726 A2

(73) **Renault S.A.S., Société par actions simplifiée**
(51) ***B21J 15/36*** (11) 1 533 055 B1

(71) **Renault SAS**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 669 275 A1
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 669 570 A2

(71;73) **Renishaw plc**
(51) ***G01B 5/012*** (11) 1 495 282 B1
(51) ***G01B 21/04*** (11) 1 668 317 A1

(71) **Renomedix Institute Inc.**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 1 669 441 A1

(71) **Replicor, Inc.**
(51) ***A61K 31/7088*** (11) 1 667 695 A2

(71) **Repower Systems AG**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 1 668 245 A2

(71) **Research Foundation of Suny**
(51) ***H01B 1/24*** (11) 1 668 651 A2

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 669 884 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 593 065 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 669 914 A1
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 668 788 A1
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 668 789 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 668 824 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 670 179 A1
(51) ***H04L 12/54*** (11) 1 668 841 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 670 195 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 530 383 B1

(71) **Research in Motion UK Limited**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 668 828 A1

(73) **RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC**
(51) ***C10G 45/08*** (11) 0 949 314 B1

(71) **Resolution Performance Products LLC.**
(51) ***C08G 59/14*** (11) 1 668 056 A2

(71) **Responsiveload Ltd.**
(51) ***H02J 3/14*** (11) 1 668 757 A1

(71;73) **REVEO, INC.**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 668 407 A2
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 191 519 B1

(71) **Rex Industries Co., Ltd.**
(51) ***B21H 3/04*** (11) 1 667 805 A1

(73) **REXAM DISPENSING SYSTEMS**
(51) ***B65D 47/34*** (11) 1 379 442 B1

(73) **Rexroth Indramat GmbH**
(51) ***B26D 5/20*** (11) 1 412 144 B1

(73) **RF Micro Devices, Inc.**
(51) ***H04B 1/00*** (11) 1 252 718 B1

(71) **RFT S.p.A.**
(51) ***F16C 33/80*** (11) 1 669 619 A2

(71) **RHEBAU Rheinische Beton- und Bauindustrie GmbH & Co.**
(51) ***C02F 3/06*** (11) 1 669 326 A1

(71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) ***B60J 7/16*** (11) 1 669 234 A1

(71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) ***F41H 11/02*** (11) 1 668 310 A1

(71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) ***A61K 8/00*** (11) 1 667 636 A2
(51) ***A61K 8/00*** (11) 1 667 637 A2
(51) ***A61K 8/06*** (11) 1 265 585 B1
(51) ***A61L 27/34*** (11) 1 667 744 A1

(73) **RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES**
(51) ***C07C 253/10*** (11) 1 250 312 B1

(71) **Rhodia UK Limited**
(51) ***C08G 79/02*** (11) 1 668 064 A1

(71) **RICARDO UK LIMITED**
(51) ***F02M 13/04*** (11) 1 668 237 A1

(71) **Rice, Richard, Patrick, Butler**
(51) ***A63B 43/00*** (11) 1 667 771 A2

(71) **Richard Martin Medizintechnik GmbH**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 1 579 817 A3

(71) **Richardson, Martin, John**
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 668 638 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B41M 5/30*** (11) 1 669 208 A1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 1 158 366 B1
(51) ***G03G 9/097*** (11) 1 150 175 B1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 353 238 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 655 640 A3
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 668 427 A1
(51) ***G03G 21/04*** (11) 1 376 265 A3
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 669 988 A1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 668 643 A2
(51) ***H01H 3/16*** (11) 1 197 978 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 670 232 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 670 257 A2

(73) **Ricotec Oy**
(51) ***H02M 5/458*** (11) 1 269 618 B1

(71) **Ridetones Inc.**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 667 876 A1

(73) **RIDI-LEUCHTEN GmbH**
(51) ***F21V 23/00*** (11) 1 475 565 B1

(73) **Rieter Perfojet**
(51) ***D04H 1/46*** (11) 1 226 297 B1

(71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 668 009 A1

(71;73) **RIKEN**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 075 869 B1
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 669 443 A1

(71) **RIKEN VITAMIN CO., LTD.**
(51) ***A22C 13/00*** (11) 1 668 988 A1

(71) **Rinaldo, Patrick Oculi**
(51) ***F25D 3/08*** (11) 1 668 299 A2

(71) **Rinke Etiketten Karl Rinke GmbH & Co. KG**
(51) ***D06B 11/00*** (11) 1 591 577 A3

(71) **Rispat, Vincent**
(51) ***E04H 17/10*** (11) 1 669 519 A1

(71) **ROBERT BOSCH CORPORATION**
(51) ***F16D 55/228*** (11) 1 669 628 A2

(71) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B25J 21/00*** (11) 1 669 173 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B01D 46/08*** (11) 1 652 568 A3
(51) ***B23D 45/16*** (11) 1 341 632 B1
(51) ***B24B 23/02*** (11) 1 339 528 B1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 667 875 A1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 308 351 B1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 525 119 B1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 536 986 B1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 562 791 B1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 667 878 A1
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 068 108 B1
(51) ***B60R 22/46*** (11) 1 507 687 B1
(51) ***B60S 1/34*** (11) 1 395 469 B1
(51) ***B60T 8/24*** (11) 1 045 783 B1
(51) ***B60T 11/16*** (11) 1 518 770 B1
(51) ***B62D 1/28*** (11) 1 669 273 A2
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 228 998 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 668 230 A1
(51) ***F01N 9/00*** (11) 1 307 640 B1
(51) ***F02D 9/10*** (11) 1 379 765 B1
(51) ***F02D 41/06*** (11) 1 317 615 B1
(51) ***F02D 41/30*** (11) 1 184 553 B1
(51) ***F02D 41/34*** (11) 1 475 527 B1
(51) ***F02D 41/38*** (11) 1 369 573 B1
(51) ***F02M 45/04*** (11) 1 383 999 B1
(51) ***F02M 45/08*** (11) 1 339 966 B1
(51) ***F02M 45/08*** (11) 1 552 135 B1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 309 791 B1
(51) ***F02M 53/00*** (11) 1 307 649 B1
(51) ***F02M 57/02*** (11) 1 520 096 B1
(51) ***F02M 61/08*** (11) 1 668 240 A1
(51) ***F16D 49/02*** (11) 1 668 270 A1
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 668 283 A1
(51) ***F24H 1/38*** (11) 1 669 689 A2
(51) ***G01D 5/14*** (11) 1 406 067 A3
(51) ***G01D 5/244*** (11) 1 400 785 A3
(51) ***G01D 11/24*** (11) 1 668 319 A1
(51) ***G01S 17/93*** (11) 1 668 386 A1
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 640 866 A3
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 668 589 A1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 459 354 B1
(51) ***H01L 21/60*** (11) 0 675 531 B1
(51) ***H01R 39/06*** (11) 1 668 747 A1
(51) ***H02K 5/04*** (11) 1 551 092 A3
(51) ***H02P 7/29*** (11) 1 668 771 A1
(51) ***H03K 17/97*** (11) 0 954 099 B1
(51) ***H04B 10/12*** (11) 0 790 717 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 111 882 B1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 668 891 A1
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 297 698 B1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 1 005 252 A3

(73) **ROBOT Visual Systems GmbH**
(51) ***H04N 1/40*** (11) 1 109 398 B1

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 669 020 A1
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 669 028 A1
(51) ***C01B 33/14*** (11) 1 483 203 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 668 150 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 668 370 A1

(71) **Roche Diagnostics Operations, Inc.**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 1 579 814 A3

(73) **Rockwell Electronic Commerce Technologies, LLC**
(51) ***H04M 3/523*** (11) 1 039 732 B1

(71) **Rockwool International A/S**
(51) ***C08K 5/17*** (11) 1 669 396 A1
(51) ***E04B 1/41*** (11) 1 668 199 A1

(73) **Rodenstock GmbH**
(51) ***G02C 5/22*** (11) 1 424 587 B1

(71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) ***C08F 2/22*** (11) 1 099 712 B1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 318 169 B1
(51) ***C08K 7/16*** (11) 1 111 001 B1
(51) ***C09D 5/03*** (11) 1 176 175 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 158 450 A3

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) ***G03F 7/039*** (11) 1 669 803 A2

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.**
(51) ***C23C 16/448*** (11) 1 669 474 A1

(71;73) **ROHM CO., LTD.**
(51) ***G01N 1/10*** (11) 1 669 733 A1
(51) ***H01R 9/03*** (11) 0 969 557 B1

(73) **Rolf Benz AG & Co. KG**
(51) ***A47C 17/36*** (11) 1 317 895 B1

(73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***F01D 25/24*** (11) 1 318 276 B1
(51) ***F02K 1/38*** (11) 1 076 765 B1

(71) **Rolls-Royce plc**
(51) ***F01D 5/28*** (11) 1 669 547 A2

(71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) ***B22F 3/14*** (11) 1 669 144 A1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 669 543 A2
(51) ***F01D 25/24*** (11) 1 669 553 A2
(51) ***F23M 13/00*** (11) 1 669 670 A1

(71) **Ronis**
(51) ***E05B 65/52*** (11) 1 669 527 A1

(73) **Ropintassco Holdings, L.P.**
(51) ***B26D 7/08*** (11) 1 504 861 B1

(71) **Roquette Frères**
(51) ***C09J 103/04*** (11) 1 669 427 A1

(71) **Rose Acre Farms, Inc.**
(51) ***A23K 1/22*** (11) 1 667 532 A2

(71;73) **ROSEMOUNT INC.**
(51) ***G01H 1/00*** (11) 1 668 328 A2
(51) ***G01L 19/04*** (11) 0 812 414 B2
(51) ***G01L 27/00*** (11) 1 668 333 A1

(73) **ROTO FRANK AG**
(51) ***E05C 9/18*** (11) 1 243 729 B1

(71) **Rovcal, Inc.**
(51) ***A45D 2/00*** (11) 1 667 547 A2

(71) **Rovero, Paolo**
(51) ***C07K 7/64*** (11) 1 668 027 A2

(73) **Roy, Sumit**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 553 895 B1

(71) **ROYAL WOMEN'S HOSPITAL**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 668 149 A1

(71) **ROYCE MEDICAL COMPANY**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 667 618 A2

(73) **RPC Wiko GmbH & Co. KG**
(51) ***A45D 27/10*** (11) 1 513 426 B1

(71) **Rpm Industries, Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 468 A2

(71;73) **RSA Security Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 448 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 201 070 B1

(71) **Rubinetterie Cristina S.p.A.**
(51) ***E03C 1/06*** (11) 1 668 195 A1

(71) **Rubio Cordero, Jose Luis**
(51) ***F28G 1/16*** (11) 1 669 711 A1

(73) **Rubycon Corporation**
(51) ***H01G 9/035*** (11) 1 063 662 B1

(71) **RUDOLF WILD GmbH & CO. KG**
(51) ***G01N 33/02*** (11) 1 626 275 A3

(71) **Ruotsalainen, Ulla**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 668 596 A1

(73) **Russell Energy Corporation**
(51) ***F02B 57/08*** (11) 1 383 993 B1

(71) **Rüttgerodt, Werner**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 335 474 A3

(71) **Ryder Integrated Logistics, INC.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 454 A2

(71) **Ryukakusan Co. Ltd.**
(51) ***A61K 47/44*** (11) 1 669 090 A1

(71) **S.A. JAC N.V.**
(51) ***B26D 5/00*** (11) 1 667 824 A1

(73) **S.A. Libner**
(51) ***B60J 5/06*** (11) 1 165 337 B1

(73) **S.A.S. Saint Dizier Environnement**
(51) ***G05D 7/06*** (11) 1 431 856 B1

(71) **S.A.T. Swiss Arms Technology AG**
(51) ***F41A 19/16*** (11) 1 669 712 A1

(73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) ***E03D 9/03*** (11) 1 238 170 B1

(71) **S.C. Pyroinvest S.A.**
(51) ***C10G 1/10*** (11) 1 668 092 A1

(71) **S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES**
(51) ***C09K 13/08*** (11) 1 669 430 A1

(73) **S.E.R.A.C. GROUP**
(51) ***H01F 7/16*** (11) 1 497 839 B1

(73) **S.I.M.E.T. s.n.c. di Zanardo Stefano & C.**
(51) ***F16L 3/26*** (11) 1 473 500 B1

(71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 668 693 A1

(73) **S.P. Air Kabusiki Kaisha**
(51) ***B25F 1/00*** (11) 1 250 217 B1

(71) **S5 Wireless, Inc.**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 668 383 A2
(51) ***H04B 1/02*** (11) 1 668 782 A2

(71) **Sabeus, Inc.**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 1 668 314 A2

(71) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) ***F27D 11/08*** (11) 1 668 301 A2

(71) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) ***B28B 3/12*** (11) 1 669 176 A2
(51) ***B28B 3/12*** (11) 1 669 177 A2
(51) ***B28B 3/12*** (11) 1 669 178 A2

(71) **Saechsisches Serumwerk Dresden**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 1 618 889 A3

(71) **Saeco International Group S.P.A.**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 669 011 A1

(71) **Safety Dynamics, LLC.**
(51) ***A42B 1/24*** (11) 1 667 545 A2

(73) **Saft Finance S.à.r.l.**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 1 453 119 B1

(73) **SAGEM Communication**
(51) ***B41J 23/02*** (11) 1 251 010 B1
(51) ***B41J 31/00*** (11) 1 031 430 B1

(71) **Sagem Défense Sécurité**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 668 564 A1

(71) **Sagem SA**
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 670 261 A1

(71) **Saifun Semiconductors Ltd.**
(51) ***G11C 16/26*** (11) 1 670 001 A2

(71) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) ***C04B 35/106*** (11) 1 667 944 A1

(73) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
(51) ***F23Q 7/22*** (11) 1 250 554 B1

(71;73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) ***C01B 33/20*** (11) 1 667 934 A1
(51) ***F23G 7/10*** (11) 1 342 032 B1

(71;73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) ***C03C 13/06*** (11) 1 667 939 A1
(51) ***E04B 1/86*** (11) 1 214 481 B1

(71) **SAKAGUCHI DENNETSU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G21B 1/00*** (11) 1 400 981 A3

(71) **SALFLEX POLYMERS LTD.**
(51) ***B29C 49/04*** (11) 1 667 835 A1

(71) **Salomon S.A.**
(51) ***A63C 5/12*** (11) 1 669 111 A1

(73) **Samsung Atofina Co., Ltd.**
(51) ***C08F 4/64*** (11) 1 353 960 B1

(73) **Samsung Display Devices Co., Ltd.**
(51) ***H01J 29/82*** (11) 0 991 104 B1

(71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) ***G01C 17/30*** (11) 1 669 718 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 670 076 A2

(71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 668 798 A1

(71) **Samsung Electronics Co, Ltd**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 670 230 A2

(71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 668 641 A1

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 669 975 A2

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 669 421 A1
(51) ***E05D 3/10*** (11) 1 630 331 A3
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 669 774 A1
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 669 792 A2
(51) ***G02F 2/00*** (11) 1 669 800 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 669 861 A2
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 669 863 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 669 898 A2
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 669 976 A2
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 669 977 A1
(51) ***G10L 11/02*** (11) 1 669 978 A1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 1 669 982 A2
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 668 642 A1
(51) ***G11B 27/34*** (11) 1 669 998 A1
(51) ***H01Q 3/26*** (11) 1 670 094 A1
(51) ***H03M 13/11*** (11) 1 659 726 A3
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 670 153 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 670 183 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 670 275 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 670 276 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 670 277 A1

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***C22C 1/04*** (11) 1 469 092 B1
(51) ***F24C 7/06*** (11) 1 445 542 B1
(51) ***F24C 15/32*** (11) 1 669 680 A1
(51) ***G01M 11/00*** (11) 1 387 159 A3
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 669 796 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 475 702 A3
(51) ***G08G 1/0968*** (11) 1 457 946 B1
(51) ***G11B 5/48*** (11) 1 669 984 A2
(51) ***G11B 7/085*** (11) 1 668 634 A1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 256 945 A3
(51) ***G11B 17/04*** (11) 1 668 636 A1
(51) ***G11B 19/12*** (11) 1 668 637 A1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 668 640 A1
(51) ***G11B 27/00*** (11) 1 669 996 A2
(51) ***G11B 31/00*** (11) 1 359 585 B1
(51) ***H01L 27/24*** (11) 1 484 799 A3
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 494 298 A3
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 670 119 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 668 800 A1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 624 599 A3
(51) ***H04J 13/06*** (11) 0 902 549 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 619 815 A3
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 353 487 B1
(51) ***H04N 5/21*** (11) 1 668 890 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 668 897 A1
(51) ***H04N 5/65*** (11) 1 668 898 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 1 668 913 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 467 586 A3

(73) **Samsung General Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***C08F 4/646*** (11) 1 401 882 B1
(51) ***C08F 4/646*** (11) 1 421 122 B1

(71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 5/22*** (11) 1 669 014 A2

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 669 970 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 441 325 B1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 465 142 B1
(51) ***H01J 9/02*** (11) 1 670 019 A2
(51) ***H01J 17/16*** (11) 1 670 022 A1
(51) ***H01J 29/46*** (11) 1 429 363 A3
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 655 781 A3
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 670 079 A2
(51) ***H01L 51/40*** (11) 1 670 080 A1
(51) ***H01L 51/40*** (11) 1 670 081 A2
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 670 084 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 670 085 A1
(51) ***H05B 33/14*** (11) 1 670 293 A2
(51) ***H05K 3/12*** (11) 1 670 298 A1

(71) **Samsung SDI Germany GmbH**
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 670 079 A2
(51) ***H05K 3/12*** (11) 1 670 298 A1

(71) **SAN-EI GEN F.F.I., INC.**
(51) ***C12P 19/44*** (11) 1 669 462 A1

(73) **Sandberg, Thomas**
(51) ***A63F 9/00*** (11) 1 575 681 B1

(71) **Sanden Corporation**
(51) ***F16L 13/16*** (11) 1 669 652 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 669 921 A2

(73) **SanDisk Corporation**
(51) ***G11C 7/10*** (11) 1 329 894 B1

(71) **SANDOZ AG**
(51) ***C07D 307/88*** (11) 1 667 987 A2

(71) **Sanford, L.P.**
(51) ***C09D 10/00*** (11) 1 668 083 A1

(73) **Sankyo Company Limited**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 377 577 B1

(71) **Sanochemia Pharmazeutica Aktiengesellschaft**
(51) ***A61P 25/28*** (11) 1 667 769 A2
(51) ***A61P 25/28*** (11) 1 667 770 A2

(73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***C07C 255/21*** (11) 1 275 638 B1
(51) ***C07D 235/30*** (11) 1 341 770 B1

(71;73) **Santera Systems Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 471 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 668 849 A1
(51) ***H04Q 1/10*** (11) 1 310 107 B1

(73) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) ***H03L 7/07*** (11) 1 394 948 B1

(73) **Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 334 851 B1

(71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 334 851 B1
(51) ***F25D 19/00*** (11) 1 669 707 A2
(51) ***G06F 9/54*** (11) 1 669 868 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 249 820 A3
(51) ***H01L 21/48*** (11) 1 195 805 A3
(51) ***H01L 21/78*** (11) 1 575 086 A3
(51) ***H04B 1/20*** (11) 1 056 216 A3
(51) ***H04N 5/262*** (11) 1 315 371 B1

(71) **Sanyo Technosound Co., Ltd.**
(51) ***H04B 1/20*** (11) 1 056 216 A3

(71) **SAP AG**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 668 495 A2
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 668 498 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 669 919 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 670 212 A1

(73) **Sara-Lee Corporation**
(51) ***A41B 9/04*** (11) 1 209 990 B1

(71) **Sara Lee Corporation**
(51) ***A41C 1/00*** (11) 1 667 542 A2

(71) **Sartomer Technology Co., Inc.**
(51) ***C08F 290/04*** (11) 1 668 051 A1

(73) **Sauermann, Hans**
(51) ***B60D 1/46*** (11) 1 251 016 B1

(73) **SAVOYE**
(51) ***B65D 5/50*** (11) 1 473 238 B1

(71) **SBT Investments Company LLC**
(51) ***B05B 1/24*** (11) 1 667 800 A2

(73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***A61F 13/60*** (11) 1 274 385 B1
(51) ***B31F 1/07*** (11) 1 304 215 B1

(73) **SCA Packaging Sweden AB**
(51) ***G09F 15/00*** (11) 1 550 102 B1

(73) **Scaccabarozzi, Marco**
(51) ***G04B 43/00*** (11) 0 958 529 B1

(71) **Scan Coin Industries AB**
(51) ***G07D 5/08*** (11) 1 668 602 A1

(73) **Scandisign AS**
(51) ***G09F 13/00*** (11) 1 234 297 B1

(73) **Scapa Tapes North America, Inc.**
(51) ***B32B 7/12*** (11) 1 425 163 B1

(71;73) **Schaeffler KG**
(51) ***F01L 1/14*** (11) 1 669 555 A2
(51) ***F16C 29/00*** (11) 1 668 264 A1
(51) ***F16C 29/04*** (11) 1 597 488 B1
(51) ***F16C 29/06*** (11) 1 516 127 B1
(51) ***F16D 23/04*** (11) 1 253 340 B1

(73) **Scharmüller, Josef**
(51) ***B60D 1/06*** (11) 1 173 339 B1

(71) **Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 667 834 A2

(71;73) **SCHERING CORPORATION**
(51) ***A61K 9/24*** (11) 1 110 543 B1
(51) ***A61K 31/4184*** (11) 1 667 679 A1
(51) ***A61K 31/56*** (11) 1 667 687 A1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 0 699 236 B2

(71) **Schindler Steinbearbeitungsmaschinen-Anlagentechnik GmbH**
(51) ***B28B 13/02*** (11) 1 669 179 A2

(73) **Schleifring und Apparatebau GmbH**
(51) ***H04B 5/00*** (11) 1 476 956 B1

(71) **Schleuniger Holding AG**
(51) ***H02G 1/12*** (11) 1 670 109 A2

(71;73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) ***E21B 37/06*** (11) 1 438 481 B1
(51) ***G01N 1/20*** (11) 1 668 340 A1
(51) ***G01R 33/032*** (11) 1 669 769 A1
(51) ***G01V 1/48*** (11) 1 297 361 B1
(51) ***G01V 5/12*** (11) 0 860 715 B1

(73) **Schlumberger Limited**
(51) ***G01V 5/12*** (11) 0 860 715 B1

(71) **Schlumberger Oilfield Assistance Limited**
(51) ***G01R 33/032*** (11) 1 669 769 A1

(71;73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) ***E21B 37/06*** (11) 1 438 481 B1
(51) ***G01R 33/032*** (11) 1 669 769 A1
(51) ***G01V 1/48*** (11) 1 297 361 B1
(51) ***G01V 5/12*** (11) 0 860 715 B1

(71) **SCHMID & WEZEL GmbH & Co.**
(51) ***A22B 5/00*** (11) 1 668 986 A1

(73) **Schmidt Holding GmbH**
(51) ***E01H 5/09*** (11) 1 136 626 B1

(73) **Schmidt Innovation**
(51) ***A63B 27/00*** (11) 1 148 913 B1

(71) **SCHMITT, Sebastian**
(51) ***B63B 35/76*** (11) 1 667 899 A1

(73) **Schneider Automation**
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 390 819 B1

(73) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) ***H01R 4/62*** (11) 0 951 096 B1
(51) ***H02B 1/26*** (11) 0 926 792 B1
(51) ***H02H 6/00*** (11) 0 926 794 B1

(71) **Schnippering, Hans-Peter**
(51) ***F16L 55/115*** (11) 1 669 660 A1

(73) **Schoeller Plast SA**
(51) ***B65D 19/00*** (11) 1 024 089 B1

(73) **Schoeller Wavin Systems Caps GmbH**
(51) ***B65D 6/16*** (11) 1 423 308 B1

(71) **Schott AG**
(51) ***C03C 21/00*** (11) 1 667 940 A1
(51) ***C03C 21/00*** (11) 1 667 941 A1
(51) ***F21V 8/00*** (11) 1 548 355 A3
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 668 413 A2

(71) **Schott Termofrost AB**
(51) ***A47F 3/04*** (11) 1 667 556 A1

(71) **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**
(51) ***E04B 1/00*** (11) 1 669 501 A1

(73) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 23/00*** (11) 1 604 907 B1

(71) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) ***B23B 31/02*** (11) 1 669 147 A1
(51) ***F16D 1/08*** (11) 1 669 621 A1

(71) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 669 063 A1

(71) **SCI Products Inc.**
(51) ***E01F 15/00*** (11) 1 668 187 A2

(71) **Scientific Glass Technology Singapore Pte Ltd.**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 1 667 782 A2

(71) **SCIOS INC.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 669 756 A2

(71) **SCM GROUP S.p.A.**
(51) ***B24B 21/06*** (11) 1 669 163 A1

(71) **SCYTL ONLINE WORLD SECURITY, S.A.**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 669 115 A1

(71;73) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 667 583 A2
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 128 773 B1
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 667 616 A2

(73) **Sdu Identification B.V.**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 266 768 B1

(73) **SEB S.A.**
(51) ***A47J 31/46*** (11) 1 223 840 B1

(73) **Seba**
(51) ***B60J 7/14*** (11) 1 597 103 B1

(71) **Secure Symbology, Inc.**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 1 668 570 A1

(71) **Seemann, Wolfgang**
(51) ***E02B 3/10*** (11) 1 586 707 A3

(71) **SEGA CORPORATION**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 669 116 A1

(71) **SEGA ENTERPRISES, LTD.**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 1 669 930 A2

(71) **Segan Industries, Inc.**
(51) ***C08F 20/00*** (11) 1 668 047 A1

(73) **Seghers Keppel Technology Group**
(51) ***F23G 5/50*** (11) 1 274 961 B1

(73) **SEIBU ELECTRIC & MACHINERY CO., LTD.**
(51) ***G05B 19/18*** (11) 1 413 938 B1

(71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) ***B24B 13/02*** (11) 1 655 102 A3
(51) ***B41J 2/045*** (11) 1 000 743 B1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 669 199 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 442 890 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 669 200 A1
(51) ***B41J 11/54*** (11) 1 514 693 A3
(51) ***B65H 31/02*** (11) 1 148 013 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 357 158 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 669 425 A1
(51) ***C23C 14/04*** (11) 1 544 319 A3
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 669 773 A1
(51) ***G02C 7/02*** (11) 1 669 795 A1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 1 150 174 B1
(51) ***G03G 9/097*** (11) 1 276 017 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 669 811 A2
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 669 813 A2
(51) ***G04C 13/11*** (11) 0 990 961 B1
(51) ***G04G 5/00*** (11) 1 669 818 A1
(51) ***G09F 9/46*** (11) 1 669 965 A1
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 669 968 A2
(51) ***H01L 21/28*** (11) 1 670 045 A2
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 670 262 A1

(71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) ***B65C 9/25*** (11) 1 669 295 A1
(51) ***B65C 9/25*** (11) 1 669 296 A1

(71) **SEIKOH GIKEN Co., Ltd.**
(51) ***B29C 45/38*** (11) 1 669 184 A1

(71) **SEIREN CO., LTD.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 669 419 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 669 424 A1

(71) **Self Propelled Research and Development Specialists LLC**
(51) ***A47L 1/00*** (11) 1 667 566 A2

(71) **Self, Kelvin P.**
(51) ***E02F 3/96*** (11) 1 668 194 A2

(71) **SELLE ROYAL S.p.A.**
(51) ***B62J 1/26*** (11) 1 667 896 A1

(71) **Sem Technology Co., Ltd.**
(51) ***G02B 26/06*** (11) 1 668 396 A1

(71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***H03M 1/68*** (11) 1 670 142 A1

(73) **Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV**
(51) ***H03F 3/217*** (11) 1 088 392 B1

(71) **Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung**
(51) ***H01L 23/051*** (11) 1 670 056 A2
(51) ***H02M 7/797*** (11) 1 670 131 A2

(71) **SENSIENT FLAVORS INC.**
(51) ***A23L 1/234*** (11) 1 667 534 A2

(71) **SENTRON AG**
(51) ***G01R 33/02*** (11) 1 668 378 A1

(71;73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) ***E21B 37/06*** (11) 1 438 481 B1
(51) ***G01N 1/20*** (11) 1 668 340 A1
(51) ***G01V 1/48*** (11) 1 297 361 B1

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***G01R 33/032*** (11) 1 669 769 A1

(71) **SEW-EURODRIVE GMBH & CO.**
(51) ***H01F 38/14*** (11) 1 668 656 A1

(71) **Sewell, Cody L.**
(51) ***E02F 3/96*** (11) 1 668 194 A2

(71) **SFC Panadayle**
(51) ***A47F 1/04*** (11) 1 669 008 A1

(71) **SFS intec Holding AG**
(51) ***E06B 3/22*** (11) 1 669 533 A2

(71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F22B 1/28*** (11) 1 669 668 A1
(51) ***F28D 15/02*** (11) 1 669 710 A1
(51) ***G02B 7/36*** (11) 1 669 786 A1
(51) ***G02B 7/36*** (11) 1 669 787 A1
(51) ***G02B 7/36*** (11) 1 669 788 A1
(51) ***G02F 1/141*** (11) 0 782 032 B1
(51) ***G03G 15/02*** (11) 0 655 660 B1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 420 357 B1
(51) ***G11C 11/15*** (11) 1 376 598 B1
(51) ***H01L 21/3213*** (11) 1 670 051 A1
(51) ***H01L 21/768*** (11) 0 892 428 B1
(51) ***H01L 23/66*** (11) 1 047 130 B1
(51) ***H01L 29/10*** (11) 1 391 937 A3
(51) ***H02K 1/12*** (11) 1 670 116 A1

(71;73) **SHARP MICROELECTRONICS TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***H01L 21/3213*** (11) 1 670 051 A1
(51) ***H01L 21/768*** (11) 0 892 428 B1

(73) **Shaw Millwork Inc.**
(51) ***B24B 17/00*** (11) 1 049 564 B1

(71) **Shaw, Sharon M.**
(51) ***A61L 26/00*** (11) 1 667 742 A1

(71) **Sheldon, Brent**
(51) ***G02C 1/00*** (11) 1 668 402 A1

(71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***C08F 6/00*** (11) 1 668 040 A1

(71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) ***C01B 17/00*** (11) 1 667 933 A1
(51) ***C07C 1/04*** (11) 1 667 948 A1
(51) ***C08G 64/30*** (11) 1 668 061 A1
(51) ***C10G 11/18*** (11) 1 487 940 B1
(51) ***E21B 43/10*** (11) 1 669 540 A1

(71) **Shigehara, Kiyotaka**
(51) ***C08K 5/5313*** (11) 1 669 398 A1

(71) **Shiller, Zvi**
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 668 614 A1

(73) **SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD.**
(51) ***D04B 15/78*** (11) 1 313 903 B1

(71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) ***D04B 1/24*** (11) 1 669 484 A1

(71;73) **SHIMANO INC.**
(51) ***A01K 89/00*** (11) 1 668 982 A1
(51) ***A01K 89/01*** (11) 1 461 999 B1
(51) ***A01K 89/0155*** (11) 1 477 060 B1
(51) ***B62K 25/04*** (11) 0 957 023 B1
(51) ***B62M 3/00*** (11) 1 669 284 A2
(51) ***B62M 25/08*** (11) 0 899 188 B1
(51) ***B62M 25/08*** (11) 1 607 320 A3
(51) ***B62M 25/08*** (11) 1 669 286 A2
(51) ***F16C 1/26*** (11) 1 312 814 B1
(51) ***H02J 7/14*** (11) 1 411 615 A3

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***B01J 13/10*** (11) 1 421 989 B1
(51) ***C07F 7/18*** (11) 1 238 980 B1
(51) ***C09D 183/04*** (11) 1 375 615 A3
(51) ***H01F 1/057*** (11) 1 059 645 B1

(71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 670 044 A1

(73) **SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.**
(51) ***C03B 37/012*** (11) 1 229 004 B1

(71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) ***H01L 23/538*** (11) 1 670 057 A1

(73) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 157 704 B1

(73) **SHIRE BIOCHEM, INC.**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 0 515 144 B1

(73) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) ***A61K 8/89*** (11) 0 976 388 B1

(71) **Showa Denko K.K.**
(51) ***C08F 8/44*** (11) 1 669 377 A1
(51) ***F21V 7/22*** (11) 1 668 289 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 668 709 A1

(71) **Showa IKA Kohgyo Co., Ltd.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 402 829 A3

(73) **SICK AG**
(51) ***G01J 1/18*** (11) 1 087 215 B1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 079 322 B1

(71) **SICPA HOLDING S.A.**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 669 213 A1

(71) **SIEGLING GmbH**
(51) ***F16G 1/08*** (11) 1 669 635 A1

(73) **Siegwerk Druckfarben AG**
(51) ***C09D 11/02*** (11) 1 118 644 B1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B22D 11/00*** (11) 1 667 806 A1
(51) ***B60W 10/02*** (11) 1 044 843 B1
(51) ***B61C 9/38*** (11) 1 667 883 A1
(51) ***B61L 19/06*** (11) 1 501 714 B1
(51) ***B63H 11/08*** (11) 1 599 381 B1
(51) ***C08G 59/18*** (11) 1 668 057 A1
(51) ***C08L 63/00*** (11) 1 668 078 A1
(51) ***C25D 1/20*** (11) 1 668 173 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 669 545 A1
(51) ***F01D 21/00*** (11) 1 669 549 A1
(51) ***F02B 29/08*** (11) 1 668 233 A1
(51) ***F02D 11/10*** (11) 1 669 573 A2
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 571 328 A3
(51) ***F02M 55/04*** (11) 1 467 085 B1
(51) ***F16D 65/21*** (11) 1 319 859 B1
(51) ***G01F 23/36*** (11) 1 452 841 A3
(51) ***G01F 23/76*** (11) 1 668 325 A1
(51) ***G01N 27/20*** (11) 1 668 348 A1
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 668 400 A1

(51) ***G05B 13/04*** (11) 1 668 431 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 668 432 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 668 433 A1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 669 824 A1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 669 825 A1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 0 997 807 A3
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 466 A1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 669 843 A1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 669 845 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 668 494 A1
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 329 814 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 363 201 A3
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 411 450 A3
(51) ***G06F 17/60*** (11) 1 403 800 A3
(51) ***G08G 1/095*** (11) 1 134 715 B1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 148 460 B1
(51) ***H01H 1/22*** (11) 1 668 657 A1
(51) ***H01L 23/373*** (11) 1 668 698 A1
(51) ***H01L 35/30*** (11) 1 670 077 A1
(51) ***H01L 41/053*** (11) 1 555 699 A3
(51) ***H01R 13/646*** (11) 1 668 746 A1
(51) ***H02H 9/00*** (11) 1 550 193 B1
(51) ***H02K 5/22*** (11) 1 416 614 B1
(51) ***H02K 15/00*** (11) 1 668 766 A1
(51) ***H02K 15/14*** (11) 0 840 427 B1
(51) ***H02K 29/03*** (11) 1 277 271 B1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 241 812 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 668 812 A1
(51) ***H04L 1/08*** (11) 1 668 813 A1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 1 668 819 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 430 647 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 668 821 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 668 822 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 599 971 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 668 836 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 668 839 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 668 850 A1
(51) ***H04L 12/64*** (11) 1 540 905 B1
(51) ***H04L 12/64*** (11) 1 668 852 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 668 857 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 668 860 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 668 865 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 668 866 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 668 871 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 668 877 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 670 224 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 0 939 537 B1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 668 879 A1
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 170 934 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 465 441 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 668 932 A2
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 668 934 A1
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 668 940 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 554 905 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 018 282 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 090 520 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 365 620 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 668 942 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 668 952 A1

(73) **Siemens Business Communication Systems, Inc. (a Delaware corp.)**
(51) ***H04M 3/50*** (11) 0 740 450 B1

(73) **Siemens Communication, Inc.**
(51) ***H04M 11/06*** (11) 0 966 146 B1

(71) **Siemens Communications, Inc.**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 119 167 A3

(71) **Siemens Flow Instruments A/S**
(51) ***G01F 1/84*** (11) 1 668 323 A1

(71) **Siemens Medical Solutions Health Services Corporation**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 668 559 A2

(71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 668 592 A1

(73) **Siemens Mobile Communications S.p.A.**
(51) ***H03M 1/10*** (11) 1 401 105 B1

(71;73) **Siemens Schweiz AG**
(51) ***G08B 25/10*** (11) 1 669 960 A1
(51) ***G08B 29/00*** (11) 1 669 961 A1
(51) ***H02P 6/00*** (11) 1 443 636 B1

(71) **Siemens VDO Automotive**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 669 221 A1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 669 222 A1

(71) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) ***F02M 61/18*** (11) 1 668 241 A1

(73) **Siemens VDO Automotive Inc.**
(51) ***G10K 11/178*** (11) 1 158 487 B1

(73) **Siemens VDO Automotive S.A.S.**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 423 285 B1

(73) **Siemens VDO Automotive S.p.A.**
(51) ***F02M 61/16*** (11) 1 464 828 B1

(71) **Sierra Logic**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 668 512 A1

(73) **Sigiura, Akihiko**
(51) ***H04K 3/00*** (11) 1 168 698 B1

(71) **Signal Pharmaceuticals LLC**
(51) ***C07D 405/12*** (11) 1 667 999 A1

(71) **Sika Ltd.**
(51) ***C04B 24/26*** (11) 1 669 332 A1

(71) **Sika Technology AG**
(51) ***B01F 13/00*** (11) 1 669 131 A1

(71) **Silentum AB**
(51) ***F04D 17/08*** (11) 1 668 251 A1

(71) **Silicon Laboratories, Inc.**
(51) ***H01L 29/24*** (11) 1 668 704 A2

(71) **Silicon Light Machines Corporation**
(51) ***B41J 2/435*** (11) 1 667 846 A2

(71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 668 575 A1

(71) **Simmons, Robert J.**
(51) ***E04B 1/00*** (11) 1 668 197 A2

(73) **Simonazzi S.p.A.**
(51) ***B65C 9/00*** (11) 1 270 426 B1

(73) **Simpson Strong-Tie Co., Inc.**
(51) ***E04B 7/02*** (11) 1 213 399 B1

(71) **Sionex Corporation**
(51) ***F25D 1/00*** (11) 1 668 298 A2

(71) **SIRAGA S.A.(société anonyme)**
(51) ***F17C 5/00*** (11) 1 668 286 A1

(71) **Sirejacob, Gino**
(51) ***A01N 59/00*** (11) 1 667 527 A2

(73) **Sirf Technology, Inc.**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 285 232 B1

(71) **Sirius Satellite Radio Inc.**
(51) ***H01Q 1/48*** (11) 1 668 740 A1

(73) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) ***F21V 17/00*** (11) 0 940 628 B1

(71) **Sitzer, Matthias**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 668 370 A1

(71) **SK Corporation**
(51) ***B01J 8/04*** (11) 1 669 133 A1

(73) **SKG Italia S.p.A.**
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 416 243 B1

(71) **SkiData AG**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 669 941 A2
(51) ***G07C 9/02*** (11) 1 669 944 A2

(73) **SKIS ROSSIGNOL**
(51) ***A63C 9/00*** (11) 1 232 775 B1

(73) **SKIS ROSSIGNOL S.A.**
(51) ***A63C 5/04*** (11) 1 166 832 B1
(51) ***A63C 9/00*** (11) 1 508 352 B1

(71) **Skjellerup, Johan**
(51) ***E05B 73/00*** (11) 1 669 528 A2

(71) **Skryba LLC**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 458 A2

(73) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) ***H03L 7/087*** (11) 1 374 387 B1

(71) **SLI Lichtsysteme GmbH**
(51) ***H01J 61/82*** (11) 1 391 917 A3

(73) **SLK Foundation**
(51) ***A23L 1/22*** (11) 0 979 040 B1

(71) **Sloan-Kettering Institute For Cancer Research**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 1 667 680 A2

(73) **SMC Kabushiki Kaisha**
(51) ***F16K 47/00*** (11) 1 318 341 B1

(71) **Smit S.p.A. - Unipersonale**
(51) ***D03D 47/18*** (11) 1 669 482 A1

(71) **SMITH INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 1 667 811 A2

(71) **Smithers-Oasis Germany GmbH**
(51) ***A01G 5/04*** (11) 1 668 978 A1

(71) **SmithKline Beecham Biologicals s.a.**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 1 618 889 A3

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) ***C07C 59/72*** (11) 1 667 955 A2

(73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 446 404 B1

(71) **SMS Demag AG**
(51) ***C21C 5/52*** (11) 1 640 462 A3

(73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) ***C23C 2/24*** (11) 1 483 423 B1

(71) **SMS Meer GmbH**
(51) ***B21B 37/16*** (11) 1 669 141 A1

(71) **Snap-on Incorporated**
(51) ***B25B 1/00*** (11) 1 667 818 A2

(71) **Snap-On Technologies, Inc.**
(51) ***G07C 5/08*** (11) 1 668 601 A1

(71) **Snecma Propulsion Solide**
(51) ***D01F 9/14*** (11) 1 669 480 A1

(71) **SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD.**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 669 084 A1

(71) **Societa'Europea Componenti Elletrici S.p.A.**
(51) ***H01H 13/04*** (11) 1 670 010 A1

(71) **Società Vetraria Biancadese s.a.s.**
(51) ***A47B 1/03*** (11) 1 667 550 A1

(73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) ***A23G 3/20*** (11) 1 341 421 B1
(51) ***A23L 1/305*** (11) 1 024 709 B1

(71) **Societe Europeenne D'Ingenierie Mecanique: Eurodim**
(51) ***E01D 15/02*** (11) 1 668 186 A1

(73) **SOCIETE FINANCIERE DE GESTION**
(51) ***B65G 39/14*** (11) 1 564 166 B1

(71) **SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION INDUSTRIELLE DES TABACS ET ALLUMETTES (S.E.I.T.A.)**
(51) ***A24C 5/34*** (11) 1 668 995 A1

(71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***B60G 13/02*** (11) 1 667 860 A1
(51) ***C08F 4/48*** (11) 1 237 941 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 668 578 A1

(73) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) ***A23P 1/00*** (11) 0 888 725 B1
(51) ***B65D 81/34*** (11) 1 497 199 B1

(71) **Société Europeenne d'Ingenierie Mécanique: Eurodim**
(51) ***B61F 9/00*** (11) 1 667 885 A1

(71) **Socotherm Italia S.p.A.**
(51) ***E01C 23/14*** (11) 1 668 185 A1

(73) **SOFITECH N.V.**
(51) ***E21B 37/06*** (11) 1 438 481 B1

(71) **SOFT SWITCHING TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) ***H02J 1/10*** (11) 1 668 756 A2

(71) **Solid State Devices, Inc.**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 668 971 A2

(71) **Soluzioni di Francesco Tirinnanzi**
(51) ***A47H 27/00*** (11) 1 547 496 A3

(73) **Solvay Draka, Inc.**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 373 377 B1

(71) **Solvay Fluor GmbH**
(51) ***B01D 53/00*** (11) 1 667 783 A1

(71) **SOLVAY (SOCIETE ANONYME)**
(51) ***C08L 27/08*** (11) 1 668 076 A1

(73) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) ***C07D 209/48*** (11) 1 130 014 B1
(51) ***C10M 147/04*** (11) 1 354 932 B1

(71;73) **Solvias AG**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 667 791 A1
(51) ***C07B 53/00*** (11) 1 187 798 B1

(71) **Soma Networks, Inc.**
(51) ***H04B 3/04*** (11) 1 668 787 A1

(73) **Somfy SAS**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 461 909 B1

(71) **Sonics, Inc.**
(51) ***G06F 13/14*** (11) 1 668 522 A1

(73) **Sonoco IPD GmbH**
(51) ***B65H 75/28*** (11) 0 900 759 B2

(73) **Sonometrics Corporation**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 0 975 261 B1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 669 876 A1
(51) ***G06T 5/20*** (11) 1 669 927 A1

(71;73) **SONY CORPORATION**
(51) ***B41J 2/05*** (11) 1 669 198 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 669 420 A1
(51) ***F21V 8/00*** (11) 1 669 666 A1
(51) ***G01D 5/38*** (11) 1 669 725 A1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 669 851 A2
(51) ***G06F 9/46*** (11) 0 905 620 B1
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 669 875 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 524 651 A3
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 669 878 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 669 915 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 669 926 A1
(51) ***G06T 17/40*** (11) 1 669 933 A2
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 669 994 A1
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 669 997 A1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 0 898 279 B1
(51) ***G11B 27/32*** (11) 0 881 642 B1
(51) ***H03K 23/56*** (11) 1 592 134 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 126 676 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 185 055 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 670 231 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 670 233 A1
(51) ***H04N 1/21*** (11) 1 670 235 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 670 239 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 0 987 896 A3
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 391 119 B1

(71) **SONY ELECTRONICS, INC.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 462 A2
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 464 A2

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 670 093 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 670 267 A1
(51) ***H04R 5/033*** (11) 1 670 283 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 668 958 A1

(71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 669 897 A2
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 669 924 A1

(71) **Soroto Maskiner ApS**
(51) ***B01F 13/00*** (11) 1 669 132 A2

(73) **Soule Protection Surtensions**
(51) ***H01C 7/12*** (11) 1 507 270 B1

(71) **Soulmades Pty Ltd**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 668 577 A1

(71) **Space Data Corporation**
(51) ***B64B 1/00*** (11) 1 667 900 A2

(71) **Speck, Ulrich**
(51) ***A61K 49/04*** (11) 1 669 092 A1

(71) **Speed Plastics Limited**
(51) ***A47C 27/08*** (11) 1 669 005 A1
(51) ***A47C 27/08*** (11) 1 669 006 A1

(73) **Spengler, Charles W.**
(51) ***F24F 3/16*** (11) 1 511 962 B1

(73) **Sprayform Holdings Limited**
(51) ***C23C 4/12*** (11) 0 788 559 B1

(71) **Spreadtrum Communications (Shangai) Co., Ltd.**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 670 274 A2

(73) **Springer Maschinenfabrik AG**
(51) ***B65G 47/252*** (11) 1 407 990 B1

(71) **ST MICROELECTRONICS S.A.**
(51) ***H01L 29/872*** (11) 1 670 063 A1
(51) ***H01L 31/18*** (11) 1 670 066 A1

(71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) ***B60Q 1/12*** (11) 1 288 069 A3

(71) **STARCORE, LLC**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 668 492 A2

(71) **Starlite Manufacturing Inc.**
(51) ***A01K 39/01*** (11) 1 667 515 A1

(73) **Stähler, Theo**
(51) ***C02F 1/44*** (11) 1 338 566 B1

(71) **Steinhardt GmbH**
(51) ***E03F 5/10*** (11) 1 669 499 A1
(51) ***E03F 9/00*** (11) 1 669 500 A1

(73) **Stengel, Werner, Dipl.-Ing.**
(51) ***A63G 31/08*** (11) 1 184 062 B1

(71) **Stenild, Eddie L.**
(51) ***E05B 73/00*** (11) 1 669 528 A2

(71) **STERIS INC.**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 1 667 736 A2

(73) **Steven C. Sims, Inc.**
(51) ***A63B 49/00*** (11) 0 790 847 B1

(71;73) **STILL S.A.R.L.**
(51) ***B62D 51/00*** (11) 1 298 040 B1
(51) ***B66F 9/20*** (11) 1 053 971 B1
(51) ***B66F 17/00*** (11) 1 669 319 A1
(51) ***B66F 17/00*** (11) 1 669 320 A1

(71) **STM Medizintechnik Starnberg GmbH**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 1 669 018 A1

(71) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 551 202 A3

(71) **STMICROELECTRONICS (CANADA), INC.**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 1 670 066 A1

(73) **STMicroelectronics Limited**
(51) ***H04N 3/15*** (11) 1 351 492 B1

(71) **STMicroelectronics Pvt. Ltd.**
(51) ***H03K 19/177*** (11) 1 432 126 A3

(73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 554 656 B1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 240 672 B1
(51) ***H03H 9/05*** (11) 1 568 129 B1

(71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***G06F 7/52*** (11) 1 429 239 A3
(51) ***G06F 9/455*** (11) 1 669 864 A1
(51) ***G11C 16/30*** (11) 1 670 002 A1
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 357 559 B1
(51) ***H01L 27/06*** (11) 1 043 775 B1
(51) ***H03M 1/06*** (11) 1 467 489 B1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 467 514 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 670 201 A1

(71) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) ***H04L 25/49*** (11) 1 670 200 A1

(71) **STMicroelectronics, Inc**
(51) ***H04L 25/49*** (11) 1 668 856 A2

(71;73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 1 669 847 A2
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 189 132 A3
(51) ***G11C 7/06*** (11) 1 282 130 B1
(51) ***H03F 3/60*** (11) 1 670 137 A1

(71) **Stocchiero, Franco**
(51) ***H01M 2/36*** (11) 1 668 722 A1

(73) **Stocker, Johann**
(51) ***A47K 7/04*** (11) 1 466 549 B1

(73) **Stocker, Margarete**
(51) ***A47K 7/04*** (11) 1 466 549 B1

(71) **STOEBICH Brandschutz GmbH & Co. KG**
(51) ***A62C 2/10*** (11) 1 669 110 A2

(71) **Stoller Enterprises, Inc.**
(51) ***A01N 37/10*** (11) 1 667 520 A2

(73) **Stonesoft Corporation**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 304 830 B1

(73) **Storvatt B.V.**
(51) ***F24H 1/00*** (11) 1 248 051 B1

(73) **STOW INTERNATIONAL N.V.**
(51) ***A47B 96/02*** (11) 1 559 346 B1

(73) **Stramandinoli S.r.l.**
(51) ***E06B 3/54*** (11) 1 516 993 B1

(71) **Stratus Vision GmbH**
(51) ***G01R 31/308*** (11) 1 662 251 A3

(71) **Straumann Holding AG**
(51) ***A61C 3/10*** (11) 1 669 040 A1

(71) **STRIX LIMITED**
(51) ***H05B 3/26*** (11) 1 651 009 A3

(73) **Strong, Samuel Y.T.**
(51) ***B62K 23/06*** (11) 1 225 123 B1

(71) **Stryker Trauma GmbH**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 669 035 A1

(73) **STS, Spezial-Transformatoren-Stockach GmbH & Co.**
(51) ***H01F 27/32*** (11) 1 293 995 B1

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C08F 210/16*** (11) 1 081 166 B1
(51) ***C08G 75/23*** (11) 1 669 391 A1
(51) ***H01L 21/20*** (11) 1 160 851 A3

(71) **SUMITOMO EATON NOVA CORPORATION**
(51) ***H01J 37/147*** (11) 1 670 027 A2

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***C03B 37/018*** (11) 1 669 329 A2
(51) ***G02B 6/255*** (11) 1 367 416 B1
(51) ***H01J 1/304*** (11) 1 670 016 A1
(51) ***H01J 9/02*** (11) 1 670 018 A1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 119 026 A3
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 670 074 A2
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 589 623 A3

(71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B29C 45/38*** (11) 1 669 184 A1

(71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) ***B29D 30/60*** (11) 1 625 932 A3

(71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B60C 11/12*** (11) 1 669 218 A2

(71;73) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) ***C08G 73/02*** (11) 1 669 390 A1
(51) ***C08L 77/00*** (11) 1 195 410 B1

(73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 245 454 B1

(71) **Sun Chemical B.V.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 668 084 A1

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 668 513 A2

(71) **SUN, Tengchen**
(51) ***G01W 1/14*** (11) 1 669 779 A1

(71) **SunGene GmbH**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 669 455 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 669 456 A2

(73) **Sungur, Naim**
(51) ***F16K 27/02*** (11) 1 261 823 B1

(71) **SUNSTAR INC.**
(51) ***A61K 33/06*** (11) 1 669 080 A1

(71;73) **Super Dimension Ltd.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 244 385 B1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 667 749 A2

(73) **Superfos Packaging A/S**
(51) ***B65D 41/34*** (11) 1 572 550 B1

(71) **SuperNova Optoelectronics Corporation**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 670 068 A1

(71) **Surfaces Techniboard Inc.**
(51) ***B32B 13/12*** (11) 1 667 840 A1

(71) **SurModics, Inc.**
(51) ***C08F 220/56*** (11) 1 668 050 A2

(73) **SUSPA Holding GmbH**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 1 479 568 B1

(73) **SVA Software Ltd.**
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 286 284 B1

(73) **SVENSKA ROTOR MASKINER AB**
(51) ***B01D 1/00*** (11) 1 123 150 B1

(71) **Swedish Control Systems Aktiebolag**
(51) ***E06B 9/01*** (11) 1 669 536 A1

(71) **Swiftxt Limited**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 668 574 A1

(73) **Swisslog (Deutschland) GmbH**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 0 997 401 B1

(71) **Symbian Software Limited**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 668 506 A1

(71) **Symbio IP Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 669 900 A2

(71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 668 526 A1

(71) **SYMYX TECHNOLOGIES**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 667 645 A1

(71) **Symyx Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 669 738 A2

(71) **Synfuels International, Inc.**
(51) ***C07C 2/00*** (11) 1 667 949 A2

(73) **Syngenta Limited**
(51) ***C12N 15/54*** (11) 1 173 582 B1

(73) **Synthes AG Chur**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 389 963 B1

(71) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 667 591 A1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 667 592 A1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 667 593 A1

(71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 669 449 A1

(73) **T & P S.p.A.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 275 335 B1

(71) **T L V Co., Ltd.**
(51) ***G07C 3/08*** (11) 1 669 938 A1
(51) ***G07C 3/08*** (11) 1 669 939 A1

(73) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 051 874 B1

(73) **T.D.S. CAD-GRAPHICS LTD.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 0 607 694 B2

(71) **TAESAN LCD CO.,LTD.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 669 782 A2

(73) **TAISEI CORPORATION**
(51) ***C02F 1/70*** (11) 1 038 839 B1

(73) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) ***H01Q 1/40*** (11) 1 439 606 B1

(71) **Takanishi, Atsuo**
(51) ***B25J 5/00*** (11) 1 669 171 A1

(73) **TAKARA BIO INC.**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 0 916 269 B1

(73) **Takasago International Corporation**
(51) ***C07F 9/53*** (11) 1 469 004 B1

(73) **TAKASAGO THERMAL ENGINEERING CO. LTD.**
(51) ***C02F 1/70*** (11) 1 038 839 B1

(71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60N 2/427*** (11) 1 669 240 A1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 669 252 A1
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 216 892 B1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 669 255 A1

(73) **TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 603 776 B1
(51) ***B60R 21/26*** (11) 1 506 898 B1

(71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***C07D 277/42*** (11) 1 669 352 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 669 446 A1

(71) **Talleres De Escoriaza, S.A.**
(51) ***E05B 63/20*** (11) 1 669 525 A1

(71) **Talpe, Joseph, Jr.**
(51) ***E05B 13/00*** (11) 1 668 210 A1

(73) **Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.**
(51) ***C22C 1/05*** (11) 1 380 660 B1

(71) **Tao of Systems Integration, Inc.**
(51) ***G01F 1/00*** (11) 1 668 320 A2

(71) **Taper, William D.**
(51) ***E05B 75/00*** (11) 1 669 529 A2

(73) **Targit A/S**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 353 280 B1

(73) **Tarkett SAS**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 567 336 B1

(71) **TARO PHARMACEUTICALS U.S.A., INC.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 668 010 A2

(71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 670 171 A1

(71) **TATEHO CHEMICAL INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) ***C09C 1/02*** (11) 1 669 418 A1

(71) **Taylor, Ronald J.**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 1 668 243 A2

(73) **TCG Unitech Systemtechnik GmbH**
(51) ***F04D 15/00*** (11) 1 538 338 B1

(73) **TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED**
(51) ***H01P 5/10*** (11) 1 037 300 B1

(71) **TDK Corporation**
(51) ***C04B 35/468*** (11) 1 669 334 A1
(51) ***H02K 11/02*** (11) 1 670 123 A2

(71) **Teak Technologies, Inc.**
(51) ***H04Q 1/00*** (11) 1 668 923 A1
(51) ***H04Q 1/00*** (11) 1 668 924 A1

(71;73) **Tecan Trading AG**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 142 642 B1
(51) ***G01N 35/10*** (11) 1 669 762 A1

(71) **Tecco, Inc.**
(51) ***E05B 37/02*** (11) 1 668 213 A1

(73) **TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A.**
(51) ***B24B 41/06*** (11) 1 216 793 B1

(71) **Techmo Entwicklungs- und Vertriebs GmbH**
(51) ***E21B 7/20*** (11) 1 668 220 A1
(51) ***E21B 7/20*** (11) 1 668 221 A1

(73) **Technetix PLC**
(51) ***H01R 13/646*** (11) 1 482 600 B1

(71) **Technical University od Szczecin**
(51) ***C23C 18/02*** (11) 1 668 169 A1

(71) **TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD.**
(51) ***C07D 487/22*** (11) 1 668 015 A2

(73) **Technische Alternative elektronische Steuerungsgerätegesellschaft m.b.H.**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 1 148 302 B1

(73) **Technische Universiteit Delft**
(51) ***C05F 5/00*** (11) 1 230 194 B1

(71) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN**
(51) ***G05F 3/02*** (11) 1 668 435 A1

(71) **TECHPACK INTERNATIONAL**
(51) ***A45D 33/00*** (11) 1 669 002 A1

(71;73) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/24*** (11) 1 547 511 A3
(51) ***B23Q 17/00*** (11) 1 470 890 B1

(73) **TECNO SECURVETRO S.r.l.**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 1 375 779 B1

(73) **Tecnopat AG**
(51) ***C03B 33/03*** (11) 1 475 356 B1

(71) **TecPharma Licensing AG**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 1 667 754 A1

(71) **Teel, Antoon**
(51) ***E06C 7/42*** (11) 1 669 538 A1

(71) **Tehalit GmbH**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 670 110 A2

(71;73) **TEIJIN LIMITED**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 669 439 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 043 406 B1
(51) ***G11B 5/70*** (11) 0 548 904 B1

(71;73) **TEKTRONIX, INC.**
(51) ***G01R 13/02*** (11) 1 669 764 A1
(51) ***H01R 11/18*** (11) 1 049 199 B1
(51) ***H03H 17/00*** (11) 1 655 838 A3
(51) ***H03M 1/10*** (11) 1 655 841 A3

(71) **Telair International AB**
(51) ***B64F 1/32*** (11) 1 667 907 A1

(71) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 668 504 A1
(51) ***H01P 1/203*** (11) 1 668 736 A1
(51) ***H01S 5/14*** (11) 1 668 751 A1
(51) ***H01S 5/14*** (11) 1 668 752 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 668 853 A1

(71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 173 804 B1
(51) ***G06F 13/14*** (11) 1 257 922 B1
(51) ***H02M 3/158*** (11) 0 984 557 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 540 843 B1
(51) ***H04B 10/02*** (11) 1 116 346 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 419 614 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 668 835 A1
(51) ***H04L 27/36*** (11) 1 668 858 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 668 859 A1
(51) ***H04M 1/72*** (11) 0 979 572 B1
(51) ***H04M 3/22*** (11) 1 667 414 A3
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 668 939 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 668 941 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 668 949 A1

(71) **Tellabs Oy**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 670 193 A1

(71) **Tellabs Petaluma, Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 457 A2
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 668 519 A2

(71;73) **Tenaris Connections AG**
(51) ***F16L 15/06*** (11) 1 549 872 B1
(51) ***G01B 7/13*** (11) 1 668 311 A1

(73) **Tente GmbH & Co. KG**
(51) ***B60B 33/02*** (11) 1 349 736 B1

(71;73) **Teradyne, Inc.**
(51) ***G01R 31/319*** (11) 1 668 376 A1
(51) ***H04B 3/46*** (11) 1 171 962 B1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 668 827 A1

(71) **Tercica, Inc.**
(51) ***A01N 37/18*** (11) 1 667 521 A2

(71) **Terruzzi Fercalx S.p.A.**
(51) ***F27B 1/00*** (11) 1 669 708 A2
(51) ***F27B 1/24*** (11) 1 669 709 A1

(73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 106 140 B2
(51) ***B01D 63/02*** (11) 1 108 462 B1

(73) **tesa AG**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 078 967 B1

(71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) ***B65B 41/18*** (11) 1 667 912 A1
(51) ***B65B 59/00*** (11) 1 472 143 B1
(51) ***B65D 3/22*** (11) 1 370 467 B1
(51) ***C09J 151/06*** (11) 1 599 558 B1

(71) **Tets, Viktor Veniaminovich**
(51) ***C07D 491/147*** (11) 1 669 357 A1

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Limited**
(51) ***C07D 209/24*** (11) 1 667 968 A1

(71) **TEWS ELEKTRONIK Dipl.-Ing. Manfred Tews**
(51) ***G01N 33/15*** (11) 1 669 755 A1

(73) **TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) ***C21B 13/14*** (11) 0 916 739 B1

(71) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 670 054 A1

(71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 668 375 A1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 472 A2
(51) ***H04B 1/04*** (11) 1 107 462 B1

(71) **Textron Systems Corporation**
(51) ***G02B 27/12*** (11) 1 668 401 A1

(71) **TGK COMPANY, LTD.**
(51) ***F25B 41/06*** (11) 1 669 703 A1

(71) **Thales**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 668 759 A1
(51) ***H04B 10/24*** (11) 1 668 804 A1

(71) **The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 668 334 A1

(73) **THE BABCOCK & WILCOX COMPANY**
(51) ***F22B 37/10*** (11) 1 175 580 B1

(71) **The Bio Balance Corporation**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 667 649 A2

(73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) ***H01L 39/12*** (11) 1 018 171 B1

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) ***A01N 43/58*** (11) 1 668 985 A2

(73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 601 790 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 668 563 A2

(71;73) **The BOC Group plc**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 1 668 253 A1
(51) ***F04D 19/04*** (11) 1 668 254 A2
(51) ***F04D 19/04*** (11) 1 668 255 A1
(51) ***F04D 19/04*** (11) 1 668 256 A1
(51) ***F04D 19/04*** (11) 1 668 257 A1
(51) ***F25J 3/02*** (11) 1 278 037 B1

(73) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 0 818 232 B1

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B64D 29/02*** (11) 0 867 366 B1
(51) ***B64D 45/00*** (11) 1 350 717 B1
(51) ***H01S 3/06*** (11) 1 668 748 A1

(73) **THE BROKEN HILL PROPRIETARY COMPANY LIMITED**
(51) ***C21B 13/14*** (11) 0 916 739 B1

(71) **The Burnham Institute**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 668 362 A2

(71) **THE CHARLES MACHINE WORKS INC**
(51) ***E02F 3/96*** (11) 1 668 194 A2

(71) **THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC.**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 668 117 A2

(71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) ***H02K 7/09*** (11) 1 668 764 A2

(71) **The Clorox Company**
(51) ***A47K 11/10*** (11) 1 667 565 A2

(71) **THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 1 667 706 A1

(71) **THE ESAB GROUP, INC.**
(51) ***H05H 1/34*** (11) 1 272 013 A3

(71) **The Flintec Group, Ltd.**
(51) ***G01G 3/14*** (11) 1 450 143 A3
(51) ***G01G 3/14*** (11) 1 486 762 A3

(73) **The Foundation for the Promotion of Industrial Science**
(51) ***F16F 15/03*** (11) 1 515 064 B1

(73) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/124*** (11) 1 148 358 B1

(73) **The Gates Corporation**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 451 768 B1

(71;73) **The General Electric Company**
(51) ***C21D 10/00*** (11) 1 669 466 A1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 669 544 A1
(51) ***F01D 25/28*** (11) 1 669 554 A1
(51) ***H01L 23/367*** (11) 1 025 586 B1

(71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 667 726 A2
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 668 117 A2

(71;73) **The Gillette Company**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 667 638 A1
(51) ***B26B 21/60*** (11) 1 440 775 B1
(51) ***B65D 47/42*** (11) 1 303 445 B1
(51) ***H01M 6/08*** (11) 1 668 724 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 668 731 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 668 732 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 668 733 A2

(71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) ***B29D 30/04*** (11) 1 256 438 B1
(51) ***B32B 1/08*** (11) 1 669 188 A1
(51) ***B60C 9/08*** (11) 1 669 216 A1
(51) ***B60C 9/20*** (11) 1 211 103 B1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 1 669 219 A1
(51) ***C08J 11/16*** (11) 1 435 372 B1
(51) ***C08K 7/02*** (11) 1 669 399 A1
(51) ***C08L 7/00*** (11) 1 669 400 A1
(51) ***C08L 9/00*** (11) 1 669 401 A2
(51) ***C08L 19/00*** (11) 1 318 172 B1

(71) **The Horticulture and Food Research Institute of New Zealand Limited**
(51) ***G01N 21/05*** (11) 1 668 345 A1

(71;73) **THE IAMS COMPANY**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 1 278 429 B1
(51) ***A23K 1/18*** (11) 1 667 531 A1

(73) **The Japan Mechanised Works and Maintenance of Way. Co. Ltd.**
(51) ***E01B 27/10*** (11) 1 369 529 B1

(73) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 045 926 B1

(71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 574 577 A3

(71) **The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co.**
(51) ***G01N 33/558*** (11) 1 669 758 A1

(71) **THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 670 189 A1

(71) **The Lubrizol Corporation**
(51) ***C10L 1/18*** (11) 1 668 099 A1

(73) **The Lubrizol Corporation (an Ohio corporation)**
(51) ***C10M 141/10*** (11) 1 308 496 B1

(71) **The Mathworks, Inc.**
(51) ***G06F 9/40*** (11) 1 668 493 A2

(71) **THE MITRE CORPORATION**
(51) ***B01D 1/00*** (11) 1 667 777 A2

(71) **The New Industry Research Organization**
(51) ***C03B 20/00*** (11) 1 669 327 A2

(71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***B01D 1/00*** (11) 1 667 777 A2

(71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***A23L 3/3535*** (11) 1 667 540 A1
(51) ***A47K 7/03*** (11) 1 204 360 B1
(51) ***A47L 13/18*** (11) 1 217 933 B1
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 667 644 A1
(51) ***A61L 9/04*** (11) 1 667 739 A2
(51) ***A61L 9/12*** (11) 1 667 740 A2
(51) ***A61Q 15/00*** (11) 1 073 409 B1
(51) ***C07C 233/00*** (11) 1 667 958 A2
(51) ***C08J 3/28*** (11) 1 669 394 A1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 1 212 398 B1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 0 859 828 B2
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 669 437 A1
(51) ***C11D 17/04*** (11) 1 196 538 B1
(51) ***D21H 27/02*** (11) 1 668 183 A2

(71) **The Procter and Gamble Company**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 669 056 A2
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 1 669 104 A2
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 1 669 105 A1
(51) ***A61Q 5/08*** (11) 1 669 106 A1
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 1 669 107 A1

(71) **THE QUAKER OATS COMPANY**
(51) ***B02C 9/04*** (11) 1 669 136 A2

(71) **The Regents of the University of California**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 1 667 714 A2

(71;73) **The Regents of the University of California**
(51) ***A61Q 17/00*** (11) 1 272 148 B1
(51) ***C07K 1/107*** (11) 1 263 771 B1
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 668 114 A2
(51) ***G02F 1/15*** (11) 1 668 409 A2
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 668 716 A2

(73) **The Regents of the University of Colorado**
(51) ***G02C 7/04*** (11) 1 370 898 B1

(71) **The Research Foundation of Cuny**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 668 158 A2

(71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 668 358 A1

(73) **The Roads and Traffic Authority of New South Wales**
(51) ***E01C 23/01*** (11) 1 042 559 B1

(71) **The Robert Gordon University**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 1 667 594 A2

(71) **The Royal Veterinary College**
(51) ***A61K 39/385*** (11) 1 667 715 A2

(71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***C07J 9/00*** (11) 1 668 026 A1

(73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 349 550 B1
(51) ***C12Q 1/18*** (11) 1 049 798 B1

(71) **THE STANDARD REGISTER COMPANY**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 668 479 A1

(73) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) ***F16H 1/28*** (11) 1 516 134 B1

(71) **THE TITAN CORPORATION**
(51) ***H01S 5/00*** (11) 1 668 750 A2

(73) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 0 951 567 B1

(73) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) ***H01S 5/026*** (11) 1 368 870 B1

(71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) ***C12N 15/864*** (11) 1 668 143 A2

(71) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 667 735 A2

(71) **THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 630 229 A3

(71) **The University Court of the University of Aberdeen**
(51) ***C07B 59/00*** (11) 1 667 947 A1

(71) **The University of Alabama at Birmingham Research Foundation**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 1 667 714 A2

(71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 1 667 707 A1
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 667 731 A1

(71) **The University of Dundee**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 669 038 A1

(73) **THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL**
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 454 479 B1

(71) **The University of Manchester**
(51) ***D04B 15/48*** (11) 1 668 176 A2

(71) **The University of Melbourne**
(51) ***B27K 3/08*** (11) 1 667 827 A1

(71) **THE UNIVERSITY OF SOUTHERN QUEENSLAND**
(51) ***E02D 5/60*** (11) 1 668 191 A1

(71) **The University of Tokyo**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 668 155 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 668 156 A2
(51) ***G01N 33/48*** (11) 1 668 354 A2
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 668 371 A2

(71) **The University of Utah Research Foundation**
(51) ***C08K 3/04*** (11) 1 668 067 A2

(71) **The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research**
(51) ***A01K 67/00*** (11) 1 667 516 A1

(71;73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) ***B60C 11/12*** (11) 1 669 217 A1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 669 220 A1
(51) ***C08L 77/00*** (11) 1 669 411 A1
(51) ***D07B 1/06*** (11) 1 186 699 B1
(51) ***H01B 1/12*** (11) 1 670 003 A1

(73) **Theelen, Jörg**
(51) ***E01C 3/06*** (11) 1 252 393 B1

(71) **Thermo Electron Oy**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 668 346 A1

(71) **Thermo King Deutschland GmbH**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 667 862 A1

(73) **Thermodyn**
(51) ***F04D 29/58*** (11) 1 467 104 B1

(71;73) **Third Military Medical University Chinese People's Liberation Army P.R. of China**
(51) ***A61K 31/7008*** (11) 1 371 371 B1
(51) ***A61K 31/7008*** (11) 1 669 076 A1
(51) ***A61K 31/7008*** (11) 1 669 077 A1

(73) **THK CO. LTD.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 075 869 B1

(73) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) ***B23K 23/00*** (11) 1 231 012 B1

(71) **Thomas GmbH + Co. Technik + Innovation KG**
(51) ***A47C 27/14*** (11) 1 669 007 A1

(73) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY**
(51) ***A61K 35/28*** (11) 1 304 112 B1

(71) **Thompson, Julie Tabor**
(51) ***B62B 1/00*** (11) 1 667 887 A2

(73) **Thomson Consumer Electronics Sales GmbH**
(51) ***H04N 7/087*** (11) 0 668 699 B2

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***H01R 24/00*** (11) 1 670 101 A1
(51) ***H02M 1/00*** (11) 1 497 908 B1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 619 826 A3
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 251 688 B1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 457 044 B1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 497 976 B1
(51) ***H04N 9/29*** (11) 1 441 538 A3

(71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) ***H02K 21/24*** (11) 1 670 126 A1
(51) ***H04B 7/212*** (11) 1 668 797 A1

(71) **Thomson Plasma**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 668 624 A2

(71) **Thomson, Terence McKenna**
(51) ***F01N 7/18*** (11) 1 669 569 A1

(73) **Thoratec Corporation**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 1 354 606 B1

(71) **ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH**
(51) ***B23K 26/32*** (11) 1 669 156 A1

(73) **TIAX, LLC**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 0 944 404 B1

(71) **Tibotec Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***A61K 31/34*** (11) 1 667 675 A1

(71) **Tiemme Raccorderie S.p.A.**
(51) ***F24H 9/12*** (11) 1 653 164 A3

(71) **Tikomed AB**
(51) ***A61L 27/50*** (11) 1 667 746 A1

(71) **TINGGI TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED**
(51) ***H01L 21/4763*** (11) 1 668 687 A1
(51) ***H01L 21/4763*** (11) 1 668 688 A1

(71) **Tissue Machinery Company S.p.A.**
(51) ***B65G 61/00*** (11) 1 669 309 A1

(73) **TM-TECH Corp.**
(51) ***G02B 26/02*** (11) 1 156 353 B1

(71) **TMSUK Co., Ltd.**
(51) ***B25J 5/00*** (11) 1 669 171 A1

(71) **TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***C04B 24/26*** (11) 1 669 332 A1
(51) ***C08K 5/5313*** (11) 1 669 398 A1

(71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) ***G09F 9/00*** (11) 1 669 964 A1

(71) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) ***C07D 251/46*** (11) 1 669 351 A2

(73) **Tokyo Automatic Machinery Co., Ltd.**
(51) ***F16H 61/00*** (11) 1 099 885 B1

(71) **Tokyo Bijutsu Shikou Jigyou Kyoudou Kumiai**
(51) ***B42D 3/00*** (11) 1 669 212 A2

(71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 668 501 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 668 554 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 668 558 A2
(51) ***H01K 7/00*** (11) 1 668 668 A2
(51) ***H01L 21/31*** (11) 1 670 049 A1
(51) ***H01L 27/108*** (11) 1 670 060 A1

(71) **TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***C08G 73/02*** (11) 1 669 390 A1

(71) **Tomion Oy**
(51) ***H05H 1/28*** (11) 1 668 965 A1

(73) **TOMOEGAWA PAPER CO. LTD.**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 288 007 B1
(51) ***G02B 6/36*** (11) 1 182 471 B1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 1 338 925 B1

(71) **Tononi, Guido**
(51) ***G10D 7/12*** (11) 1 122 714 A3

(71) **Topigen Pharmaceutique Inc.**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 1 668 024 A2

(71) **Topinox Sarl**
(51) ***H05B 6/70*** (11) 1 670 290 A1

(73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***C08L 67/00*** (11) 1 359 187 B1

(73) **TORNIER**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 1 275 345 B1

(73) **TORNOS S.A.**
(51) ***B23Q 1/70*** (11) 1 252 967 B1

(71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 670 117 A1

(71) **Toshiba Consumer Marketing Corporation**
(51) ***F25D 19/00*** (11) 1 669 706 A1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 670 118 A1

(71) **Toshiba Ha Products Co., Ltd.**
(51) ***F25D 19/00*** (11) 1 669 706 A1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 670 118 A1

(73) **TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H01J 61/36*** (11) 1 006 560 B1

(71) **Toshiba Materials Co., Ltd.**
(51) ***C04B 35/584*** (11) 1 669 335 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 670 073 A1

(71) **TOSOH CORPORATION**
(51) ***C08G 18/18*** (11) 1 669 383 A1

(73) **Total France**
(51) ***C10G 9/00*** (11) 1 463 789 B1

(71;73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) ***B01J 19/24*** (11) 1 596 981 B1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 668 042 A1
(51) ***C08F 110/02*** (11) 1 668 048 A2
(51) ***C10G 9/00*** (11) 1 463 789 B1

(73) **Tox K.K.**
(51) ***C07C 61/04*** (11) 1 343 746 B1

(71;73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***C07C 51/47*** (11) 1 669 343 A1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 310 834 B1

(71) **TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.**
(51) ***B32B 15/08*** (11) 1 669 189 A1

(71) **Toyo Shinyaku Co., Ltd.**
(51) ***C07C 37/82*** (11) 1 669 338 A1

(73) **TOYODA AUTOMATIC LOOM WORKS, LTD.**
(51) ***F02D 41/40*** (11) 1 081 365 B1

(73) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60K 23/08*** (11) 1 359 046 B1
(51) ***B62D 6/00*** (11) 1 380 491 B1

(71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 1 669 124 A1

(71) **Toyota Caelum Incorporated**
(51) ***G06T 17/00*** (11) 1 288 868 A3

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60G 3/20*** (11) 1 667 858 A1
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 669 227 A2
(51) ***B60K 6/04*** (11) 1 127 730 B1
(51) ***B60R 21/26*** (11) 1 355 808 B1
(51) ***B60W 10/10*** (11) 1 497 152 B1
(51) ***F01N 3/035*** (11) 1 669 565 A1
(51) ***F02D 11/10*** (11) 0 979 934 B1
(51) ***F02D 13/02*** (11) 1 136 682 B1
(51) ***F02D 35/02*** (11) 1 079 088 B1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 520 971 B1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 669 575 A2
(51) ***F02D 41/30*** (11) 1 199 460 B1
(51) ***F02D 41/30*** (11) 1 249 600 B1
(51) ***F02D 41/40*** (11) 1 081 365 B1
(51) ***F02D 41/40*** (11) 1 668 235 A1
(51) ***F02G 1/053*** (11) 1 669 584 A2
(51) ***F02P 15/02*** (11) 1 342 914 A3
(51) ***F16D 13/75*** (11) 1 118 786 B1
(51) ***F16H 61/02*** (11) 1 356 980 A3
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 668 377 A1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 1 338 925 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 668 728 A1

(71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C23C 22/34*** (11) 1 669 476 A1
(51) ***H01M 2/30*** (11) 1 605 534 A3
(51) ***H01M 2/30*** (11) 1 605 535 A3

(73) **TRACOE medical GmbH**
(51) ***A61F 2/20*** (11) 1 037 574 B1

(71) **Transeam Technologies**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 668 527 A1

(71) **Transen Industria e Commercio LtdA.**
(51) ***F24J 2/24*** (11) 1 669 693 A1

(73) **Transmeta Corporation**
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 230 594 B1

(71) **Transrex AG**
(51) ***H04M 15/00*** (11) 1 670 229 A1

(71) **TREMCO INCORPORATED**
(51) ***C08G 18/80*** (11) 1 668 055 A1

(71) **Trend Integration, LLC**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 442 A2

(71) **Triangle Tool Corporation**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 1 652 646 A3

(73) **Tricon Consulting GmbH & Co KG**
(51) ***B41M 1/00*** (11) 1 469 999 B1

(73) **Trindade de Sousa Monteiro, Luciano**
(51) ***B21D 43/05*** (11) 1 477 247 B1

(71) **Trisogen Biotechnology Limited Partnership**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 668 154 A2

(71) **Tronox LLC**
(51) ***F15D 1/00*** (11) 1 668 258 A1

(73) **Tropical Technology Center Ltd.**
(51) ***A61K 36/02*** (11) 1 285 661 B1

(71) **TROPICANA PRODUCTS, INC.**
(51) ***A23L 2/02*** (11) 1 667 538 A1

(73) **Truck-Align Co. Ltd.**
(51) ***B60P 1/43*** (11) 1 034 088 B1

(73) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co.**
(51) ***F23L 13/02*** (11) 1 156 277 B1

(71) **Trumeter Company Ltd**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 667 755 A1

(73) **TRUMPF Laser GmbH + Co. KG**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 637 908 B1

(71) **Trustee for the Bankruptcy Estate of Ferx, Inc. Peters, Stephen**
(51) ***G03G 9/113*** (11) 1 668 424 A2

(73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 281 586 B1

(71) **TRW INC.**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 1 329 642 A3

(71) **TRW Limited**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 667 857 A1

(71) **TRW Systems Ltd**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 1 667 832 A1

(73) **Tsai, Ray Jui-Fang**
(51) ***A61L 27/36*** (11) 1 276 431 B1

(73) **Tseng, Scheffer C.G.**
(51) ***A61L 27/36*** (11) 1 276 431 B1

(71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***D03D 49/12*** (11) 1 669 483 A1

(71) **TTL Dynamics LTD**
(51) ***F01K 23/06*** (11) 1 668 226 A2

(71) **TURBOSOL PRODUZIONE S.p.A.**
(51) ***B28C 5/10*** (11) 1 669 180 A2

(73) **Tutogen Medical GmbH**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 455 655 B1

(71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61L 17/10*** (11) 1 669 093 A1

(71) **Tyco Healthcare Retail Services AG**
(51) ***B32B 37/14*** (11) 1 667 843 A1

(71) **Tyco Safety Products Canada Ltd.**
(51) ***G08B 29/14*** (11) 1 668 613 A1

(71) **Tyrolia Technology GmbH**
(51) ***A63C 9/00*** (11) 1 669 112 A1

(71) **U.S.Turbo, LLC**
(51) ***C22F 1/043*** (11) 1 668 165 A2

(73) **UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 210 100 B1

(71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) ***B29C 65/16*** (11) 1 669 186 A1

(71) **UBS AG**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 669 887 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 669 888 A1

(73) **UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***B05B 15/06*** (11) 1 104 337 B1

(71) **UCB, S.A.**
(51) ***C07D 207/26*** (11) 1 667 967 A1

(73) **Ueda, Kaori**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 214 925 B1

(73) **Ueda, Setsuko**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 214 925 B1

(73) **Ultimate Design Solutions Ltd.**
(51) ***E04C 5/16*** (11) 1 504 163 B1

(71) **ULTRA ELECTRONICS LIMITED**
(51) ***F16F 15/02*** (11) 1 668 271 A2

(73) **Umicore AG & Co. KG**
(51) ***F01N 3/023*** (11) 1 251 249 B1

(71) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) ***A61F 13/62*** (11) 1 669 048 A1

(71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 0 904 755 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 669 047 A2
(51) ***B32B 5/04*** (11) 1 138 471 B1
(51) ***D04H 1/46*** (11) 1 043 437 B1

(73) **Uni-Pharma Kleon Tsetis Pharmaceutical Laboratories S.A.**
(51) ***A61K 47/10*** (11) 1 285 667 B1

(71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) ***A23B 7/04*** (11) 1 249 171 B1
(51) ***A23L 1/182*** (11) 1 668 993 A1
(51) ***A23L 1/24*** (11) 0 979 613 B1
(51) ***A23L 1/24*** (11) 1 667 535 A1
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 365 733 B1
(51) ***A61Q 9/02*** (11) 1 534 228 B1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 1 599 567 B1
(51) ***C11D 3/10*** (11) 0 460 925 B2
(51) ***C11D 3/16*** (11) 1 379 618 B1
(51) ***C11D 3/16*** (11) 1 668 106 A1
(51) ***C11D 11/04*** (11) 1 668 107 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 539 914 B1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 669 438 A1

(71;73) **UNILEVER PLC**
(51) ***A23B 7/04*** (11) 1 249 171 B1
(51) ***A23L 1/24*** (11) 0 979 613 B1
(51) ***A23L 1/24*** (11) 1 667 535 A1
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 365 733 B1
(51) ***A61Q 9/02*** (11) 1 534 228 B1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 1 599 567 B1
(51) ***C11D 3/10*** (11) 0 460 925 B2
(51) ***C11D 3/16*** (11) 1 379 618 B1
(51) ***C11D 3/16*** (11) 1 668 106 A1
(51) ***C11D 11/04*** (11) 1 668 107 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 539 914 B1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 669 438 A1

(71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***C08F 10/06*** (11) 1 668 043 A1

(73) **UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc.**
(51) ***C08K 5/18*** (11) 1 276 804 B1

(73) **UNISYS CORPORATION**
(51) ***H03M 7/00*** (11) 1 332 559 B1

(71) **UNITED STATES POSTAL SERVICE**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 668 547 A2

(71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) ***B23P 15/04*** (11) 1 629 938 A3
(51) ***C23C 14/32*** (11) 1 505 168 A3
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 669 546 A2
(51) ***F01D 21/04*** (11) 1 669 550 A2
(51) ***F01D 25/12*** (11) 1 669 551 A2
(51) ***F02K 9/64*** (11) 1 669 586 A2
(51) ***F16F 15/34*** (11) 1 243 811 B1
(51) ***F23R 3/06*** (11) 1 045 204 B1

(73) **UNITIKA LTD.**
(51) ***D01F 6/00*** (11) 1 087 043 B1

(71) **UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI**
(51) ***C07H 19/06*** (11) 1 669 364 A2

(71) **Universitätsklinikum Schleswig-Holstein Campus Lübeck**
(51) ***C12N 15/87*** (11) 1 668 144 A2

(73) **UNIVERSITE DE NEUCHATEL**
(51) ***H01L 31/20*** (11) 0 871 979 B1

(73) **UNIVERSITEIT GENT**
(51) ***A61L 27/16*** (11) 1 267 953 B1

(71) **Universiteit Leiden**
(51) ***C07D 239/42*** (11) 1 667 985 A1

(71) **Université de Bourgogne**
(51) ***G01N 27/403*** (11) 1 668 349 A1

(71) **Université de Paris-Sud XI**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 1 668 123 A1

(73) **UNIVERSITY OF BRISTOL**
(51) ***G02F 1/313*** (11) 1 166 176 B1

(71) **University of Dundee**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 669 037 A1

(71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 667 727 A2

(71) **UNIVERSITY OF KANSAS MEDICAL CENTER**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 1 667 523 A2

(73) **University of Maryland, Baltimore**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 102 596 B1

(71) **University of Miami**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 667 701 A2
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 667 730 A2

(73) **University of Michigan**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 604 265 B1

(71) **University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 668 360 A2

(71) **UNIVERSITY OF PLYMOUTH**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 668 553 A2

(73) **UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 0 970 200 B1

(71) **University of South Florida Board of Trustees**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 667 720 A1

(71) **University of Utah Research Foundation**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 668 359 A2

(71) **UNIVERSITY OF WATERLOO**
(51) ***E04C 5/12*** (11) 1 668 202 A1

(71) **University of Yamanashi**
(51) ***C08G 75/23*** (11) 1 669 392 A1

(71) **UNIVERSITY OF ZURICH**
(51) ***C07K 16/08*** (11) 1 668 033 A2

(73) **URSA IBÉRICA AISLANTES, S.A.**
(51) ***B32B 17/06*** (11) 1 348 537 B1

(71) **US West, Inc.**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 173 018 A3

(71) **USINOR S.A.**
(51) ***B01D 53/88*** (11) 1 667 785 A1

(71) **Uvex Arbeitsschutz GmbH**
(51) ***G02C 1/08*** (11) 1 669 793 A1

(73) **V. Orlandi S.p.A.**
(51) ***B60D 1/46*** (11) 1 312 491 B1

(71) **va-Q-tec AG**
(51) ***E04B 1/80*** (11) 1 544 367 A3

(71) **Vaahto OY**
(51) ***D21F 1/02*** (11) 1 669 491 A1

(71) **Vaillant GmbH**
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 669 882 A2

(71) **Vaisala Inc.**
(51) ***G06T 11/20*** (11) 1 669 929 A2

(73) **Vale Mill (Rochdale) Ltd**
(51) ***D06F 57/10*** (11) 1 360 362 B1

(71;73) **VALEO EMBRAYAGES**
(51) ***F16D 1/00*** (11) 1 595 082 B1
(51) ***F16F 15/315*** (11) 1 668 272 A1

(73) **VALEO EMBRAYAGES s.a.s.**
(51) ***B60T 11/16*** (11) 1 102 694 B1

(73) **Valeo Engine Cooling Aktiebolag**
(51) ***B21C 37/15*** (11) 1 060 808 B1

(71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) ***F02N 15/02*** (11) 1 669 592 A1
(51) ***F02N 15/08*** (11) 1 669 594 A1
(51) ***H01H 51/06*** (11) 1 668 660 A1

(71;73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 1 331 134 A3
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 668 385 A1
(51) ***G06F 12/06*** (11) 1 455 278 B1

(71) **VALEO SECURITE HABITACLE**
(51) ***E05B 17/00*** (11) 1 668 211 A2

(73) **Valeo Switches and Detection Systems - VSDS**
(51) ***B62D 1/16*** (11) 1 319 573 B1

(73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 509 417 B1
(51) ***B60H 3/06*** (11) 1 494 881 B1

(73) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) ***H05K 1/18*** (11) 1 117 282 B1

(71) **Valeo Thermal Systems Japan Corporation**
(51) ***H02K 3/18*** (11) 1 670 120 A1

(71) **VALEO THERMIQUE MOTEUR**
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 668 305 A1

(71) **VALIANT CORPORATION**
(51) ***B62D 65/02*** (11) 1 518 784 A3

(71) **Valka Ehf**
(51) ***B65G 25/02*** (11) 1 667 925 A1

(71) **VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE**
(51) ***E21B 19/16*** (11) 1 668 222 A2

(73) **VALOIS S.A.S.**
(51) ***B65D 83/00*** (11) 1 213 229 B1

(73) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) ***F16H 61/00*** (11) 1 217 266 B1

(71) **Van Goolen, Corstiaan Johannes**
(51) ***B65D 17/28*** (11) 1 669 299 A1

(71) **Varian Medical Systems Technologies, Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 668 562 A2

(71) **Varian, Inc.**
(51) ***H01F 1/42*** (11) 1 668 655 A2

(71) **Variotec Sandwichelemente GmbH & Co. KG**
(51) ***E04B 1/80*** (11) 1 544 367 A3

(73) **Varivent Innovations AB**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 313 939 B1

(73) **VASLIN BUCHER (S.A.)**
(51) ***A23L 2/74*** (11) 1 459 636 B1

(71) **Vasogen Ireland Limited**
(51) ***A61K 35/12*** (11) 1 669 081 A1

(71) **Vasopharm Biotech GmbH**
(51) ***C07D 475/08*** (11) 1 669 355 A1

(71) **VBI ONTWIKKELING B.V.**
(51) ***E04B 5/02*** (11) 1 669 505 A1

(73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) ***G01F 23/284*** (11) 1 358 450 B1

(71) **Veijlen N.V.**
(51) ***A61K 31/405*** (11) 1 667 678 A1

(73) **Veith, Günter**
(51) ***A47C 3/029*** (11) 1 464 253 B1

(71) **Velcro Industries B.V. (NL)**
(51) ***A44B 13/00*** (11) 1 669 000 A1

(71) **Velthorst Beheer B.V.**
(51) ***E04B 5/02*** (11) 1 669 505 A1

(71) **Veneta Tecnologie SRL**
(51) ***E01C 19/17*** (11) 1 647 631 A3

(73) **VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) ***G01N 1/28*** (11) 1 526 369 B1

(73) **VENTRA GROUP INC.**
(51) ***F16D 65/00*** (11) 1 390 636 B1

(71) **Verari Systems, Inc.**
(51) ***H05K 5/03*** (11) 1 668 968 A2

(71) **VERITAS OPERATING CORPORATION**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 668 487 A2

(73) **Versini, Paolo**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 1 208 858 B1

(71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 667 998 A2
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 668 013 A1

(73) **Vertu Ltd**
(51) ***H04M 1/23*** (11) 1 356 660 B1

(71) **Vestas Wind System A/S**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 668 246 A2

(71) **VIB vzw**
(51) ***A61K 38/49*** (11) 1 667 710 A2

(73) **VIBRACHOC**
(51) ***B06B 1/14*** (11) 1 052 028 B1

(71) **VIDEONLINE, INC.**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 668 883 A2

(71) **Viking Range Corporation**
(51) ***A47J 43/07*** (11) 1 667 558 A1

(71) **Viralg OY**
(51) ***H04M 1/66*** (11) 1 668 876 A1

(73) **Visiglas Sociéte Anomyme**
(51) ***G01N 21/90*** (11) 1 147 405 B1

(71) **Vitabri, Société Anonyme**
(51) ***G07C 3/02*** (11) 1 669 937 A1

(71) **Vixs Systems Inc.**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 668 888 A1

(71) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 562 396 A3

(71) **Vodafone K.K.**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 670 216 A1

(73) **Voest Alpine Industrieanlagenbau GmbH**
(51) ***B01D 33/04*** (11) 0 998 968 B1

(71) **Vogel & Noot Wärmetechnik Aktiengesellschaft**
(51) ***F24H 9/12*** (11) 1 669 692 A2

(73) **Voiceage Corporation**
(51) ***G10L 19/10*** (11) 1 354 315 B1

(71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) ***B65H 19/18*** (11) 1 669 311 A1
(51) ***D21B 1/32*** (11) 1 138 820 B1
(51) ***D21F 1/32*** (11) 1 669 492 A1
(51) ***D21F 9/00*** (11) 1 669 493 A1
(51) ***D21G 1/00*** (11) 1 336 686 B1
(51) ***D21G 1/02*** (11) 1 342 841 B1
(51) ***D21G 3/00*** (11) 1 669 494 A1

(73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) ***B60T 1/087*** (11) 0 980 324 B1

(71;73) **Volkswagen AG**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 382 492 B1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 367 245 A3

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 099 465 B1
(51) ***B60F 3/00*** (11) 1 187 732 B1
(51) ***F02D 23/00*** (11) 1 091 106 B1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 143 132 B1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 213 458 B1
(51) ***H02J 9/00*** (11) 1 668 761 A1

(71) **Volstad Energy AS**
(51) ***E04B 5/48*** (11) 1 668 200 A1

(73) **Volvo Construction Equipment Components AB**
(51) ***B60K 17/04*** (11) 1 354 747 B1
(51) ***B60W 10/06*** (11) 1 395 457 B1

(71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) ***F15B 19/00*** (11) 1 669 613 A1
(51) ***F16H 61/02*** (11) 1 668 274 A1

(71) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) ***B60K 25/06*** (11) 1 667 868 A1

(73) **Von Fuchs, Alexander**
(51) ***A61B 17/115*** (11) 1 239 781 B1

(73) **Von Roll Umwelttechnik AG**
(51) ***F23H 3/02*** (11) 1 219 898 B1

(71) **Vortechnics, Inc.**
(51) ***B01D 21/00*** (11) 1 667 779 A1

(73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) ***A47J 27/62*** (11) 1 472 962 B1

(71) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) ***F02C 3/20*** (11) 1 669 572 A1

(71) **Vrus-Pervan, Iris**
(51) ***A45D 19/02*** (11) 1 667 548 A1

(71) **Vulcan Portals Inc.**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 668 475 A2
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 668 476 A2

(73) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**
(51) ***A61C 1/14*** (11) 1 486 179 B1

(73) **WABCO GmbH & CO. OHG**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 0 956 982 B1
(51) ***B60G 17/052*** (11) 1 254 792 B1
(51) ***B60T 15/04*** (11) 0 926 033 B1
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 217 273 B1

(71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***A61K 8/27*** (11) 1 356 805 B1
(51) ***C03B 20/00*** (11) 1 667 937 A1
(51) ***C07F 7/14*** (11) 1 669 363 A1
(51) ***C08G 77/50*** (11) 1 532 194 B1

(71) **Wageningen Universiteit, Agrotechnologie en Voedingswetenschappen**
(51) ***A61L 27/34*** (11) 1 667 744 A1

(71) **Wago Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) ***H01R 13/44*** (11) 1 670 099 A1

(71) **WAGON SAS**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 669 228 A1

(73) **Wald, Nicholas John**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 076 824 B1

(73) **Waldemar Knittel Glasbearbeitungs GmbH**
(51) ***G02B 21/34*** (11) 1 480 066 B1

(73) **WALTER AG**
(51) ***B23C 5/10*** (11) 1 184 116 B1

(71) **Wang, Rongxun**
(51) ***E04C 1/00*** (11) 1 669 506 A1

(71) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) ***B62B 3/18*** (11) 1 667 889 A2

(73) **Warkander, Dan**
(51) ***A63B 23/18*** (11) 1 021 225 B1

(71) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) ***C07C 229/08*** (11) 1 667 957 A2
(51) ***C07D 403/04*** (11) 1 667 994 A1

(71) **Waterleaf Limited**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 667 773 A2

(71) **Waterleaf Ltd.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 667 774 A2

(73) **Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd.**
(51) ***F16L 21/04*** (11) 1 281 907 B1

(71) **Waugh, Melissa K.**
(51) ***G09B 23/28*** (11) 1 668 616 A2

(73) **Wavecom**
(51) ***H05K 13/04*** (11) 1 500 318 B1

(71) **Webasto AG**
(51) ***B60J 7/00*** (11) 1 669 232 A2

(73) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) ***B62D 25/06*** (11) 1 155 942 B1

(71) **Webjörn Ingenjörskonsult AB**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 668 758 A1

(71) **Webstone Company, Inc.**
(51) ***F16K 11/087*** (11) 1 668 281 A1

(73) **Wegener GmbH**
(51) ***B29C 65/20*** (11) 1 302 302 B1

(71) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 1 670 098 A1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 668 969 A1

(73) **Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 371 384 B1

(71) **Weithaler N.&G. OHG**
(51) ***A01D 34/86*** (11) 1 668 974 A1

(71) **Welldynamics, Inc.**
(51) ***E21B 47/00*** (11) 1 668 223 A2

(73) **WERMA Signaltechnik GmbH & Co.KG**
(51) ***G08B 7/06*** (11) 1 533 766 B1

(73) **Wernicke & Co. GmbH**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 1 053 073 B2

(73) **WEVISTA**
(51) ***F02M 35/12*** (11) 1 209 348 B1

(73) **WFT Fassadentechnik AG**
(51) ***E06B 3/56*** (11) 1 106 770 B1

(73) **WHITE, Geoffrey H.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 0 975 275 B1

(71) **WHITLOCK, David R.**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 667 646 A2

(73) **Widex A/S**
(51) ***H04R 25/02*** (11) 0 980 641 B1

(73) **Wiedemann, Karl**
(51) ***E03F 9/00*** (11) 1 394 329 B1

(71) **Wilden AG**
(51) ***B65D 83/00*** (11) 1 667 920 A1

(71) **Wildtangent, Incorporated**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 668 520 A2

(71;73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) ***B60J 7/12*** (11) 1 070 619 B1
(51) ***B60J 7/14*** (11) 1 260 394 B1
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 604 852 A3

(71) **Wilhelm Layher Vermögensverwaltungs-GmbH**
(51) ***E04G 1/15*** (11) 1 669 515 A1

(71) **Wilson Greatbatch Technologies, Inc.**
(51) ***H01M 4/66*** (11) 1 670 086 A1

(73) **WILSON TOOL INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 1 493 506 B1

(71) **Wiltshire, John, David**
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 668 638 A1

(71) **Wincor Nixdorf AG**
(51) ***G07F 19/00*** (11) 1 669 956 A1

(71) **Wind, Jan**
(51) ***E04B 2/78*** (11) 1 669 504 A2

(71;73) **Windmöller & Hölscher KG**
(51) ***B31B 19/74*** (11) 1 578 596 B1
(51) ***B65B 43/54*** (11) 1 667 913 A1
(51) ***B65B 61/12*** (11) 1 667 914 A1

(71) **Winloc AG**
(51) ***E05B 27/00*** (11) 1 668 212 A1

(71;73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 1 117 423 B1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 668 366 A2

(73) **Wittenstein AG**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 1 471 843 B1
(51) ***B64C 13/04*** (11) 1 601 571 B1
(51) ***F16H 1/28*** (11) 1 471 281 B1

(71) **Wong, Memie Mei Mei**
(51) ***H01R 4/24*** (11) 1 670 097 A1

(71) **Wong, Sam Yun Sum**
(51) ***H01R 4/24*** (11) 1 670 097 A1

(71) **WU, Daike**
(51) ***H01L 21/4763*** (11) 1 668 687 A1

(73) **Wu, San-Chi**
(51) ***F21V 17/00*** (11) 0 979 970 B1

(71) **Wyeth**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 667 660 A2
(51) ***A61K 31/15*** (11) 1 667 670 A1
(51) ***A61K 31/343*** (11) 1 667 676 A1
(51) ***C07C 233/60*** (11) 1 667 959 A1
(51) ***C07C 253/30*** (11) 1 667 961 A1
(51) ***C07D 209/42*** (11) 1 667 969 A1
(51) ***C07D 209/42*** (11) 1 667 970 A1
(51) ***C07D 405/14*** (11) 1 668 001 A1

(73) **Wyeth Holdings Corporation**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 0 757 556 B1

(73) **X-Pert Paint Mixing Systems, Inc.**
(51) ***B65B 1/30*** (11) 1 208 041 B1

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 29/393*** (11) 1 669 204 A1
(51) ***B65H 29/60*** (11) 1 318 095 B1
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 243 550 B1
(51) ***C07F 7/04*** (11) 1 669 362 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 669 422 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 669 423 A1
(51) ***G03G 9/097*** (11) 1 403 727 B1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 505 477 A3
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 018 683 A3
(51) ***G06F 9/46*** (11) 0 778 523 A3
(51) ***G06F 9/46*** (11) 0 917 058 A3
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 557 793 A3

(71) **Xia, Lijun**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 668 109 A2

(71) **XIANG, Yingwei**
(51) ***H01L 29/00*** (11) 1 668 702 A1

(73) **XOMOX CORPORATION**
(51) ***F16J 15/16*** (11) 1 243 821 B1

(71) **Xue, Jiuzhi**
(51) ***G02B 27/00*** (11) 1 668 399 A1

(71) **Xylos Corporation**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 667 600 A2

(71) **Yahoo Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 668 591 A2

(71) **Yahoo! Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 668 470 A2

(71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G11B 7/08*** (11) 1 669 986 A2
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 669 995 A1
(51) ***H04L 12/64*** (11) 1 355 457 B1
(51) ***H04R 1/32*** (11) 1 670 282 A1

(71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60G 21/06*** (11) 0 980 774 B1
(51) ***B60W 30/18*** (11) 1 669 270 A2
(51) ***F16D 28/00*** (11) 1 669 623 A1
(51) ***F16D 48/00*** (11) 1 669 625 A2
(51) ***F16D 48/00*** (11) 1 669 626 A2
(51) ***F16D 48/00*** (11) 1 669 627 A2
(51) ***H02K 21/00*** (11) 1 670 124 A2

(73) **YAMAMOTO KOGAKU CO., LTD.**
(51) ***G02C 7/12*** (11) 1 279 993 B1

(71) **YAMASA CORPORATION**
(51) ***C12P 19/32*** (11) 1 669 461 A1

(71) **Yang, Hoejung**
(51) ***B21D 47/00*** (11) 1 667 802 A1

(71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) ***B63J 3/02*** (11) 1 669 287 A1

(71) **Yasoo Health, Inc.**
(51) ***A01N 25/00*** (11) 1 667 518 A2
(51) ***A61K 31/355*** (11) 1 667 677 A1

(73) **Yasukura, Yutaka**
(51) ***G09C 1/04*** (11) 1 193 666 B1

(71;73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 669 247 A2
(51) ***B60R 22/48*** (11) 1 362 752 B1
(51) ***F21V 29/00*** (11) 1 227 003 B1
(51) ***H01R 13/506*** (11) 1 670 100 A1

(73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 261 361 B1

(71) **Yerly, Jean-Marc**
(51) ***B66C 23/76*** (11) 1 667 931 A1

(73) **YKK Corporation**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 1 287 757 B1
(51) ***A44B 19/26*** (11) 1 306 027 B1

(73) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) ***G01J 3/18*** (11) 1 031 825 B1

(71) **Yokohama City University**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 669 445 A1

(73) **YOKOWO CO., LTD.**
(51) ***H04B 1/18*** (11) 1 545 014 B1

(73) **Yoshida, Masaaki**
(51) ***C10G 1/10*** (11) 1 201 728 B1

(71) **Yottayotta, Inc.**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 668 518 A2

(71) **Young, Frederick E.**
(51) ***E01F 9/016*** (11) 1 669 495 A1

(71) **Youngs Watch Company Limited**
(51) ***G04G 5/00*** (11) 1 669 819 A2

(71) **Yu, Jie**
(51) ***G01W 1/14*** (11) 1 669 779 A1

(73) **YU, Weiyun**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 0 975 275 B1

(71;73) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***A47B 67/02*** (11) 1 279 355 B1
(51) ***B41J 3/407*** (11) 1 669 201 A1

(71) **Z-Kat, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 667 573 A2
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 667 574 A2

(71) **Z-Medica Corporation**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 1 667 623 A2

(71) **Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Proizvodstvenno-vnedrencheskoe Predpriyatie " Amulet"**
(51) ***G06N 7/06*** (11) 1 669 912 A1

(73) **Zarlink Semiconductor Inc.**
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 514 371 B1

(71) **Zeech Incorporated**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 669 918 A2

(73) **Zen-Bio, Inc.**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 077 253 B1

(71) **Zengen, Inc.**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 1 667 703 A2

(71) **Zenith International SA**
(51) ***G04B 13/00*** (11) 1 668 429 A1

(73) **Zeppenfeld Industrie-Verwaltungs-GmbH**
(51) ***B60R 3/02*** (11) 1 470 959 B1

(71) **Zernike Business Support B.V.**
(51) ***A61K 38/02*** (11) 1 669 083 A1

(73) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 070 611 B1

(71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 1 502 792 A3
(51) ***F16F 9/512*** (11) 1 669 632 A1
(51) ***F16H 3/091*** (11) 1 442 232 B1
(51) ***F16H 63/20*** (11) 1 561 055 B1

(71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 23/08*** (11) 1 667 867 A1
(51) ***F16H 61/02*** (11) 1 438 525 B1
(51) ***F16H 61/30*** (11) 1 668 275 A1
(51) ***H02K 49/06*** (11) 1 142 086 B1

(73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 1 463 891 B1
(51) ***F16H 59/02*** (11) 1 554 509 B1
(51) ***F16H 61/22*** (11) 1 419 327 B1

(71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) ***B62D 5/00*** (11) 1 568 571 A3

(71) **Zhejiang Omex Environmental Engineering Ltd.**
(51) ***B01D 71/34*** (11) 1 669 128 A1

(71) **Zhu, Alan Qing-Lin**
(51) ***E04H 17/16*** (11) 1 668 209 A1

(73) **Zhu, Xilou**
(51) ***F01B 31/08*** (11) 1 222 364 B1

(73) **Ziegler, Karl**
(51) ***B23B 29/06*** (11) 0 932 465 B1

(73) **Zimmer Aktiengesellschaft**
(51) ***D01D 1/09*** (11) 1 282 735 B1

(73) **Zimmer GmbH**
(51) ***A61B 17/15*** (11) 1 470 788 B1
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 407 728 B1

(73) **Zimmer Orthobiologics, Inc.**
(51) ***A61L 27/36*** (11) 1 272 236 B1

(71) **Zimmermann, Josef**
(51) ***F16L 25/14*** (11) 1 668 285 A1

(71) **Zipfel, Peter**
(51) ***F16L 55/115*** (11) 1 669 660 A1

(71) **ZUMBACH ELECTRONIC AG**
(51) ***G01B 7/312*** (11) 1 669 714 A1

(71) **Zumtobel Staff GmbH**
(51) ***F21S 8/06*** (11) 1 538 391 A3

(71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) ***C07K 14/555*** (11) 1 668 031 A2

(71) **Zyomix Inc.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 668 364 A2

(71) **02Micro, Inc.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 668 760 A2

(73) **1192062 Alberta Limited**
(51) ***G02B 21/16*** (11) 1 403 675 B1

(71) **1900 Live PTY Ltd**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 1 667 848 A1

(71) **3D SYSTEMS, INC.**
(51) ***B22F 3/105*** (11) 1 669 143 A1

(71) **3Dconnexion GmbH**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 669 842 A1

(73) **3M ESPE AG**
(51) ***A61K 6/083*** (11) 0 867 166 B1
(51) ***B01F 13/00*** (11) 1 368 113 B1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 1 669 001 A1
(51) ***A47K 11/10*** (11) 1 667 564 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 429 701 B1
(51) ***A61F 13/58*** (11) 1 667 624 A1
(51) ***B01J 35/02*** (11) 1 667 793 A2
(51) ***B24D 11/00*** (11) 1 667 817 A1
(51) ***B65H 37/04*** (11) 1 667 926 A1
(51) ***C07D 301/32*** (11) 1 244 644 B1
(51) ***C08F 2/50*** (11) 1 668 038 A1
(51) ***C08F 2/50*** (11) 1 668 039 A1
(51) ***C08F 4/00*** (11) 1 590 374 B1
(51) ***C08F 299/02*** (11) 1 668 052 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 668 088 A2
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 668 115 A2
(51) ***D06M 15/277*** (11) 1 468 136 B1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 668 231 A1
(51) ***G06K 19/14*** (11) 1 456 815 B1
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 234 304 B1
(51) ***H01G 7/02*** (11) 1 670 007 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 668 729 A2
(51) ***H05B 6/06*** (11) 1 668 963 A1

(71) **3rd Angle (U.K.) Ltd.**
(51) ***A47J 37/06*** (11) 1 669 013 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ** das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 80 EPC** the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE** le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **94920945.6**
Ladung zur mündlichen Verhandlung vom 3.04.06 - Form 2310
Compact Truck AG
Untermüli 11, 6300 Zug, CH
EPO Munich

(21) **96945852.0**
Decision of the technical Board of Appeal 3501 dated 23 November 2005 posted 6 March 2006 to the appellant to his last known address: Hagedorn, Markus, Jalan Sriwijaya Golf No. 52, Taman Mediterranean Golf, Lippo Karawaci, Tangerang 15811, Jawa Barat, Indonesie
Hagedorn, Markus
Jalan Sriwijaya Golf No. 39, Taman Mediterranean Golf, Lippo Karawaci, Tangerang 15811, Jawa Barat, ID
EPO Munich

(21) **01116192.4**
Bescheid gemäss Artikel 96 (2) EPü datiert vom 19.04.2006 (letztes Zustelldatum). Letzte Adresse:
Talstrasse 23, 44267 Dortmund
Ziegler, Thomas
Talstrasse 23, 44267 Dortmund, DE
EPO Munich

(21) **03725851.4**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC (epo form 1205 dated 10.03.2006)
LEE, In Sua
1306, 103-dong Sam-ik A.P.T. Dongnim-dong, Buk-gu, Gwnagju-city 500-180, KR
EPO The Hague

(21) **03727047.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.03.06)
Corriveau, André
Fedia Bramble Garlands, Triq Wied Ghollieqa, Kappara, Malta SGN08, MT
EPO Munich

(21) **03733558.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC of 02-03-2006
Skinner, James Jay
15-10-606, Tsukishima 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0052, JP
EPO Munich

(21) **03740773.1**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A of 31.03.06)
Oxford GlycoSciences (UK) Ltd
The Forum 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
EPO Munich

(21) **03741946.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 27.03.06
Watson, Marion H.
P.O.Box 857, Moberly, MO 65270-0857, US
EPO The Hague

(21) **03754232.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 04.04.06)
Wintec Co. Ltd.
8-313, Gonggu Sanga 92-9 Imsu-dong, 730-720 Kumi-shi, Kyungsangbuk-do, KR
EPO The Hague

(21) **03756821.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
ZIH Corporation
1201 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
EPO The Hague

(21) **03817275.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 04.04.06)
CPC CO., LTD
273-1 Gyereuk-ri, Miyang-myeon, Anseong-si, Gyeonggi-do 456-843, KR
EPO The Hague

(21) **03817361.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 6(1) epc of 110406, form 1205a
Dotsmobile Co., Ltd.
6th Fl Doukmyung B/D, 113-3 Banpo-dong, Seocho-gu, Seoul 137-044, KR
EPO The Hague

(21) **03817453.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 290306, form 1205a
Web Office, Inc.
3925 W. Braker Lane, Austin, TX 78759, US
EPO The Hague

(21) **03817565.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 30.03.06.
B.C. Sekhar SDN BHD
Suite 101, 1st floor, Kwang Tung Association Building, No. 44 Jalan Pudu, 55100 Kuala Lumpur, MY
EPO The Hague

(21) **03818008.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 19.04.06.
KIM, Joon-Ho
103-303, Hanguk Apt., 286-9 Deokjeong-ri, Hoecheon-eup, 482-854 Yangju, Kyeonggi-do, KR
EPO The Hague

(21) **04700965.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, Form 1205A dated 13.02.2006
Bioxel Pharma Inc.
2050 Rene-Levesque West, Suite 104, Saint-Foy, Quebec G8V 2K8, CA
EPO Munich

(21) **04701663.9**
noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC; EPO Form 1201A dd 27-01-2006
O & M Naor Technologies Ltd.
D.N. Misgav, 20175 Moshav Rakefet, IL
EPO The Hague

(21) **04702927.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC 230905
Alnylam Pharmaceuticals
300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
EPO The Hague

(21) **04705648.6**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 06/04/06)
Friendster, Inc.
415 N Mary Avenue, Suite 112-280, Sunnyvale, CA 94085, US
EPO The Hague

(21) **04705830.0**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE datée du 6 mars 2006
Actimagine S.A.R.L.
266 av. Daumesnil, 75012 Paris, FR
EPO The Hague

(21) **04707814.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 01-02-2006.
Porto Ranelli, S.A.
Tequendama 1, Apto. 402, Punta Del Este, UY
EPO The Hague

(21) **04717211.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205A DATED 08.03.2006
Medit - Medical Interactive Technologies Ltd.
15 Atir Yeda Street, Kfar Saba 44643, IL
EPO The Hague

(21) **04718457.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 15-02-2006.
Lee, Seongju
San 120-1 Hoseo Univ. IBI 307, Anseodong, Cheonan 330-180, KR
EPO The Hague

(21) **04718685.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC, EPO-Form 1205A sent on 051205 and again on 160206 returned both undelivered by Postal Services.
PA Knowledge Limited
Ugland House, South Church Street, George Town, Grand Cayman, KY
EPO The Hague

(21) **04719567.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, EPO Form 1205A dated 14.02.2006
Shoshani-Doron, Asher
69 Avital Street, Reut 71700, IL
EPO Munich

(21) **04720513.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 20-02-2006
Aguera y Arcas, Blaise
Sand Codex, 620 24th Avenue E., Seattle, WA 98112-4716, US
EPO The Hague

(21) **04722788.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31-03-2006)
The University of Hong Kong
G18, Eliot Hall, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
EPO Munich

(21) **04723471.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 14.02.06)
Magalhães de Oliveira, Tracy
Rua Ferreira Pontes, 387 Casa 02 Andarai, 20.541-280 Rio de Janeiro, BR
EPO Munich

(21) **04724915.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Shevtsov, Dmitriy Petrovich
ul. Rodimtseva, 2-51, 460052 Orenburg, RU
EPO The Hague

(21) **04726067.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - EPO FORM 1205A SENT ON 22-03-2006
Geodata Information Systems Pty Ltd
ACN 094 894 345 Unit 6, 54 Miller Street, North Sysdney, NSW 2060, AU
EPO The Hague

(21) **04726875.0**
Noting of loss of rights to Rule 69(1) EPC
Mier Ruiz, José Manuel
Bajada de Caleruco, 6-A, E-39080 Santander, ES
EPO The Hague

(21) **04727089.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Levi, David
8 Yizrael Street, 73142 Shoham, IL
EPO Berlin

(21) **04727800.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 10.03.06 (EPO Form 1205A)
Pipe Wranglers Canada (2004) Inc.
6761-67th Avenue, Red Deer, Alberta T4P 1K3, CA
EPO Munich

(21) **04727813.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Law, Chi Hung
23D, Block 6, Tung Chung Crescent, Tung Chung, Hong Kong SAR, CN
EPO The Hague

(21) **04728718.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 29-03-2006
Qritek CO., LTD.
910, Jung Ang Royal Officetel, 1355-8 Seocho-dong Seocho-ku, Seoul 137-862, KR
EPO The Hague

(21) **04729321.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A)
Kim, Sun
103-901, Byucksan Apt., 1010, Siheung-2 Dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-030, KR
EPO The Hague

(21) **04729478.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1), EPO FORM 1205A, SENT ON 17/03/06.
Canada Interworld Telecommunications Inc.
303-1281 W. Georgia St., Vancouver, BC 6VE 3J5, CA
EPO The Hague

(21) **04730769.9**
noting of loss of rights pursuangt to rule 69(1) epc of 290306, form 1205a
NABLE COMMUNICATIONS INC.
14th Floor, Instopia Bldg, 467-23, Dogok-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-270, KR
EPO The Hague

(21) **04731805.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
CHOWIZ PTE LTD
Block 1003 Bukit Merah Central 07-09 Redhill Industrial Estate, Singapore 159836, SG
EPO The Hague

(21) **04732837.2**
Noting of loss of rights to Rule 69(1) EPC
Kim, Min-Suh
Rm405, Daejin Bldg. 951-3, Bangbae2-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-845, KR
EPO The Hague

(21) **04732841.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 10-03-2006, EPO Form 1205A)
Kim, Min-Suh
Rm 405, Daejin Bldg. 951-3m Bangbae2-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-854, KR
EPO The Hague

(21) **04734000.5**
Communication pursuant to Rule 69 EPC (EPO Form 1205A of 100306)
Myvillenet Co., Ltd.
B1. Somang Bldg., 186-15 Gaepo-dong, Kangnam-ku, Seoul 153-801, KR
EPO The Hague

(21) **04734442.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC. EPO Form 1205A dd 11-04-2006
Kim, Yun-Keun
1-1110 Bundang Obellist, 245-1 Seohyun-dong, Bundang-gu, Gyeonggi-do, Seongnam-si 463-824, KR
EPO The Hague

(21) **04734644.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Online 32S Pty Ltd
133 Martin Street, Brighton, VIC 3186, AU
EPO The Hague

(21) **04735458.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. COMMUNICATION SENT ON 06-03-2006.
ANDREWS, Stuart John
17 State Circle, Forrest, Australian Capital Territory 2603, AU
EPO The Hague

(21) **04735528.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 29-03-2006.
Hwang, Sun-Won
611-69, Silim-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-879, KR
EPO The Hague

(21) **04736362.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 15-02-2006
Song, Tae-Sun
305-65 Kwangmyung-dong, Kwangmyung-city, Kyungki-do, 423-804, KR
EPO The Hague

(21) **04736817.0**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 31/03/06)
Ezcaretech Co., Ltd.
Seoul National University Bungwandong 106, Dongsung-dong 199-1, Jongno-gu, Seoul 110-810, KR
EPO The Hague

(21) **04736963.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC as per our communication of 02.03.2006 (EPO form 1205A)
Aoh Limited
1st Floor, 288 Victoria Street, Malaga, Western Australia 6090, AU
EPO The Hague

(21) **04736972.3**
Feststellung eines Rechtsverlustes nach Regel 69(1) EPÜ (EPO Form 1205A vom 05.04.06)
DEL CURTO, Marco
Werkstrasse 29, 7000 Chur, CH
EPO Munich

(21) **04737009.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. COMMUNICATION SENT ON 06-03-2006
Korea BH Medical Co., Ltd.
163-3 Dodang-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-805, KR
EPO The Hague

(21) **04737681.9**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 23-03-2006.
Ann-Mey, Besloten Vennootschap met Beperkte Aansprakelijkheid
Europark Noord 20A, 9100 Sint-Niklaas, BE
EPO The Hague

(21) **04737759.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/03/06)
Nadler, Joseph
1 Post Road, Toronto, Ontario M2B 3R4, CA
EPO Munich

(21) **04737769.2**
Communication "noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC" sent on 06/04/2006 to "Odidi, Isa; 200 Walmer Road, Toronto, Ontario, M5R 3R7, Canada"
Odidi, Isa
200 Walmer Road, Toronto, Ontario M5R 3R7, CA
EPO Munich

(21) **04737811.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 06-04-2006
Harvey, A. Stephen
3345 Second Avenue, Mission, British Columbia V2V 6J3, CA
EPO Munich

(21) **04738154.6**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ
Bard, Markus
Schluchtstrasse 43, 4142 Münchenstein, CH
EPO The Hague

(21) **04738301.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Piao, Guangzhe
No. 31 Dongnanxincun Pudong District, Shangahi 200122, CN
EPO The Hague

(21) **04739643.7**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ (EPA Form 1205A von 23.03.2006).
Laskowski, Sigismund
Am Exerzierplatz 1, 68167 Mannheim, DE
EPO Munich

(21) **04740060.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, Form 1205A dated 05.04.06
Vama Farmacosmetica S.p.A.
Via Frua Giuseppe 14, 20146 Milano, IT
EPO Munich

(21) **04740369.6**
Festellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ, (EPO Form 1205A) vom 11.04.06.
Leberer, Thomas
Am Brink 23, 48356 Nordwalde, DE
EPO Munich

(21) **04741869.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, EPO form 1205A of 05.04.06
Dalphimetal Ltd.
Courtaulds Way, Foleshill Enterprise Park, Coventry CV6 5NH, GB
EPO Munich

(21) **04742482.5**
Constatation de la perte d'un conformément à la règle 69(1) CBE
Well Done Concepts SAS
25, avenue du Raincy, 93250 Villemomble, FR
EPO The Hague

(21) **04744962.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
BEN-AMI, Gabi
24/11 Beit Tzuri St., 69122 Tel Aviv, IL
EPO The Hague

(21) **04748396.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 21.03.06)
Cha, Bong-Ryeol
1269, Sangyeok-2dong, Buk-gu, Daegu 704-833, KR
EPO The Hague

(21) **04749578.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 27-02-2006, EPO Form 1205A)
Sony Pictures Entertainment Inc.
10202 W. Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US
EPO The Hague

(21) **04749590.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Sony Pictures Entertainment Inc.
10202 W. Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US
EPO The Hague

(21) **04749801.9**
Loss of rights pursuant to R.69(1) EPC
Polymer Group Inc.
4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406, US
EPO The Hague

(21) **04749991.8**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 28/02/06)
Mirra, Inc.
201 Main Street, Suite 1100, Los Altos, CA 94022, US
EPO The Hague

(21) **04750197.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC - EPO form 1205a of 05.04.06
Polymer Group, Inc.
4838 Jenkins Avenue, North Charleston, S.C. 29405, US
EPO The Hague

(21) **04750749.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
BCE Emergis Technologies, Inc.
3200 Northline Avenue, Suite 245, Greensboro, N.C. 27408, US
EPO The Hague

(21) **04751093.8**
Communication pursuant to Rule 69 EPC (EPO FOrm 1205A of 280206)
Tanning Technologies Corporation
4600 South Syracuse Suite 1200, Denver, CO 80237, US
EPO The Hague

(21) **04751189.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. (EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 28-03-2006)
Vinterus Technologies LLC
435 Broad Street, Sewickley, PA 15143, US
EPO The Hague

(21) **04751303.1**
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC" (F1205A) dated 23.03.06
Hotspot Wireless Devices, Inc.
3036 Green Arbor Lane, Dublin, OH 43017, US
EPO Munich

(21) **04751572.1**
NOTING OF LOOS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - EPO FORM 1205A SENT ON 22.03.2006
Magro, Mario Joseph
270 North Canon Drive, 1321, Beverly Hills, CA 90210, US
EPO The Hague

(21) **04752386.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 04.04.06)
Supercritical Systems Inc.
2120 W. Guadalupe Road, Gilbert, AZ 85223, US
EPO The Hague

(21) **04752805.4**
Communication pursuant to Rule 69 EPC (EPO Form 1205A of 100306)
Spicer, Jeffrey J.
3333 Hogarth Place, Fremont, CA 94555-2212, US
EPO The Hague

(21) **04752941.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A of 20.03.06).
Nanocoolers, Inc.
1801 S. MoPac Expy., Suite 200, Austin, Texas 78746, US
EPO Munich

(21) **04753195.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc. epo form 1205a of 31.03.2006
FCI AMERICAS TECHNOLOGY, Inc.
One East First Street, Reno, NV 89501, US
EPO The Hague

(21) **04753509.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC as per our communication of 13.02.06 (EPO form 1205A)
Azna Health and Wellness, Inc.
PO Box 1138, 33 Meadow Street, Sag Harbor, NY 11963, US
EPO The Hague

(21) **04753583.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Meltzer, Andrew Mitchell
900 Briggs Road, Suite 445, Mount Laurel, NJ 08054, US
EPO The Hague

(21) **04753826.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 30.03.06)
Sagab Inc
629 E. Boca Raton Road, Phoenix, AZ 85022, US
EPO The Hague

(21) **04754195.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205A of 07.04.06)
Sempra Fiber Links
101 Ash Street, San Diego, CA 92101, US
EPO The Hague

(21) **04754200.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 040406, form 1205a
Crestcom, Inc.
11231 East Beck Lane, Scottsdale, AZ 85255, US
EPO The Hague

(21) **04754488.7**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 30/03/06)
Verachem LLC
20010 Century Boulevard, Suite 102, Germantown, MD 20874-1118, US
EPO The Hague

(21) **04754575.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. (EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 17-03-2006)
P3 Laboratories, Inc.
304 Pirkle Ferry Road, Suite E400, Cumming, GA 30040, US
EPO The Hague

(21) **04755084.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Touch Automation
6040 West Executive Drive Suite C, Mequon WI 53092, US
EPO The Hague

(21) **04755264.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. (EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 04-04-2006)
Hypnion Inc.
Five-Biotech, 381 Plantation Street, Worcester, MA 01605, US
EPO The Hague

(21) **04755335.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Masonware Partners, LLC.
231 Ensworth Place, Nashville, TN 37205, US
EPO The Hague

(21) **04756235.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 300306, form 1205a
Hotspot Wireless Devices, Inc.
3036 Green Arbor Lane, Dublin, OH 43017, US
EPO The Hague

(21) **04756267.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 070406, form 1205a
M2 Networks, Inc.
10145 Pacific Heights Boulevard, Ste. 400, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague

(21) **04757049.4**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC, 1205A dated 28.03.06.
Corlyte Products, LLC
2201 Industrial Boulevard, Sarasota, FL 34234, US
EPO The Hague

(21) **04757964.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1), EPO FORM 1205A, SENT ON 10/03/06.
DAVIS, Monte
5025 Hampton Bluff Court, Roswell, GA 30075, US
EPO The Hague

(21) **04758057.6**
Communication pursuant to Rule 69 EPC (EPO Form 1205A of 061205)
Citicorp Credit Services, Inc.
1 Court Square, Long Island, New York 11120, US
EPO The Hague

(21) **04758341.4**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.
7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
EPO The Hague

(21) **04758390.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205A DATED 06.03.2006
Mimic Technologies Inc.
4033 Aurora Avenue North, Suite 201, Seattle, WA 98103, US
EPO The Hague

(21) **04758468.5**
Communication pursuant to Rule 69 EPC (EPO Form 1205A of 100206)
Aslanian, John R. Jr.
3 Bretton Road, Scarsdale, NY 10583, US
EPO The Hague

(21) **04758923.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 20.12.05)
Fink, Winston David
25 North Rand Road, Beyers Park, Boksberg, Gauteng, ZA
EPO The Hague

(21) **04760223.0**
Communication pursuant to Rule 69 EPC (EPO Form 1205A of 270206)
Sony Pictures Entertainment Inc.
10202 W. Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US
EPO The Hague

(21) **04760911.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC. EPO FORM 1205A DATED 14.03.2006
DVIP Multimedia Incorporated
9700 Great Seneca Hwy., Rockville, Maryland 20850, US
EPO The Hague

(21) **04762339.2**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1)EPÜ (EPA FORM 1205A VOM 06.04.06)
Weidner, Frank
Geislinger Strasse 6, 71229 Leonberg, DE
EPO The Hague

(21) **04767171.4**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la régle 69(1) CBE (Form 1205A) du 28.03.2006
B.P.M.M.
22, chemin du Bois Lambert, 78770 Goupillieres, FR
EPO Munich

(21) **04767488.2**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE. OEB fomulaire 1205A (date: 28.04.2006).
TEMEX SA
5, rue Carle Vernet, Cité des Bruyères, 92315 Sevres, FR
EPO The Hague

(21) **04767529.3**
Constation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE (OEB Form 1205A) de 21.03.2006.
Biodome
Z.I. de Lavaur, Parc Technologique de la Béchade, 63500 Issoire, FR
EPO The Hague

(21) **04767834.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 1 6.03.06)
Canicas, Erick
1, rue du Bocage, 33200 Bordeaux, FR
EPO Munich

(21) **04767888.3**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE
Istin, Marc
5, rue Georges Pompidou, 22300 Lannion, FR
EPO The Hague

(21) **04769108.4**
Feststellung eines Rechtsverlustes nach Regel 69(1) EPÜ (EPA-Vordruck 1205A vom 13.04.2006).
Eau de Vin AG
Lowenstrasse 16, 8280 Kreuzlingen, CH
EPO Munich

(21) **04773828.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Ro, Jae-Sang
105-301, Samsung River Sweet Apt., Dongbuichon-dong, Yongsan-gu, Seoul 140-720, KR
EPO The Hague

(21) **04773859.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Park, Ki-yong
715 (26/1), 705-1 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague

(21) **04773972.7**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 31/03/06)
Kim, Hyung-chan
2F Dongsun B/D, 279-1, Youmchang-dong, Gangseo-gu, Seoul 157-863, KR
EPO The Hague

(21) **04773978.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 280306, form 12305a
LG Telecom, Ltd.
679, Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul, 135-916, KR
EPO The Hague

(21) **04773979.2**
noting of loss of rights pursuangt to rule 69(1) epc of 280306, form 1205a
LG Telecom, Ltd.
679, Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul, 135-916, KR
EPO The Hague

(21) **04774000.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. (EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 04-04-2006)
Hyundeok Bio & Technology Co., Ltd.
6th Floor, Sin-An Building, 89-8, Munjeong-dong, Songpa-gu, Seoul 138-200, KR
EPO The Hague

(21) **04774015.4**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 14-03-2006.
Lee, Eui Tai
104-402, Lucky Apt., Daehyeon-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-757, KR
EPO The Hague

(21) **04774036.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC - EPO form 1205a of 05.04.06
Ko, Kisoon
102 Dongsin-town, 1251-10, Sa-dong, Ansar-city, Gyeonggi-province 426-170, KR
EPO The Hague

(21) **04774046.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC as per our communication of 17.03.06 (EPO form 1205A)
Kim, Jong Hoon
714, Yuyang-ri, Joonae-myun, Yangjoo-gun, Gyunggi-do 482-824, KR
EPO The Hague

(21) **04774052.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 040406, form 1205a
Healthpia Co., Ltd.
2-102 Medical Instrument Industry Park 1720-26 Taejang-dong, Wonju-si, Kangwon-do 220-120, KR
EPO The Hague

(21) **04774058.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 070406, form 1205a
KTFreetel Co., Ltd
KTF Tower, 890-20 Daechi-4dong, Gangnam-gu, 135-737 Seoul, KR
EPO The Hague

(21) **04774207.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
UTStarcom Korea Limited
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-701, KR
EPO The Hague

(21) **04776792.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO-Form 1205A dated 09.03.2006).
Phibro-Tech, Inc.
One Parker Plaza, Fort Lee, NJ 07024, US
EPO Munich

(21) **04776876.7**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 31/03/06)
Inline Connection Corporation
2012 Kalorama Road, NW, Washington, DC 20009, US
EPO The Hague

(21) **04777019.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC as per our communication of 16.03.06 (EPO form 1205A)
Zaks Sports Products, LLC
707 Skokie Boulevard, Suite 505, Northbrook, IL 60062, US
EPO The Hague

(21) **04777055.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 280306, form 1205a
ANDREW CORPORATION
13595 Dulles Technology Drive, Herndon, VA 20171, US
EPO The Hague

(21) **04777127.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC
Shimanovich, Semyon A.
59 East 10th Street, 2C, Brooklyn, NY 11230, US
EPO The Hague

(21) **04778015.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 11.04.2006. EPO Form 1205A
BOOKHAM TECHNOLOGY LIMITED
90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
EPO Munich

(21) **04778717.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
UHC LLC
1742 Woodmere Drive, Jacksonville, FL 32210, US
EPO The Hague

(21) **04778720.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04-04-2006).
Saudi Arabian Oil Company
1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
EPO Munich

(21) **04778775.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 03.04.06.
Corium International Inc.,
2686 Middlefield Road, Suite G, Redwood City CA 94063, US
EPO The Hague

(21) **04779023.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC - EPO form 1205a of 06.04.06
Supercritical Systems Inc.
2120 W. Guadalupe Road, Gilbert, AZ 85233, US
EPO The Hague

(21) **04785518.4**
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 60(1) EPC" (F1205A) dated 23.03.06
Interstream, LLC
7011 Koll Center Drive, Suite 150, Pleasanton, CA 94566, US
EPO Munich

(21) **04785721.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 120406, form 1205a
Filfree Networks
Le Village d'Entreprises, 400 avenue de Roumanille, Bât. 7 Entrée 3 BP 309, 06906 Sophia-Antipolis, FR
EPO The Hague

(21) **04785767.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 200306, form 1205a
QQ Technology, Inc.
1762 Technology Drive, Suite 202, San Jose, CA 95110, US
EPO The Hague

(21) **04785769.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 300306, form 1205a
QQ Technology, Inc.
1762 Technology Drive, Suite 202, San Jose, CA 95110, US
EPO The Hague

(21) **04786306.3**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE.
Euro Digital Systemes
22 rue Hermès, Parc Technologique de la Plaine, 31520 Ramonville Saint Agne, FR
EPO Munich

(21) **05290873.8**
Raboin, Norbert
8 Rue du Bel-Air Bât. 7, 92190 Neudon, FR
EPO The Hague

III.3

- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints following corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 702 789** (51) ***G01N 27/26***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 08.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 875 694** (51) ***F16F 15/03***
(48) 14.06.2006 (13) B9
(45) 04.01.2006
(84) CH DE FR GB LI
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **0 912 954** (51) ***G06Q 30/00***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 15.03.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 914 925** (51) ***B29C 45/78***
(48) 14.06.2006 (13) B9
(45) 25.01.2006
(84) AT DE FR GB IT
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **0 943 288** (51) ***A61B 3/10***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 19.10.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 975 987** (51) ***G01R 33/34***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 17.08.2005
(84) CH DE GB LI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 045 914** (51) ***C12N 15/57***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 15.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 072 460** (51) ***B60L 11/12***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 26.10.2005
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 102 988** (51) ***G01N 33/50***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 26.10.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 122 327** (51) ***C22C 38/00***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 02.11.2005
(84) BE DE FR GB IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 127 535** (51) ***A61B 5/00***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 23.06.2004
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 142 493** (51) ***A23L 1/28***
(48) 14.06.2006 (13) B9
(45) 08.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 165 125** (51) ***A61K 39/00***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 14.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 172 041** (51) ***A23L 1/09***

(48) 14.06.2006 (13) B9
(45) 07.12.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 180 015** (51) ***A61K 9/12***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 21.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT RO
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 234 603** (51) ***A63C 5/12***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 15.03.2006
(84) AT DE FR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 236 935** (51) ***F16H 61/00***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 04.01.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 252 422** (51) ***F02B 31/06***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 01.03.2006
(84) DE FR IT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 279 419** (51) ***A63C 5/04***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 15.03.2006
(84) AT DE FR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 288 270** (51) ***C09D 183/04***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 307 175** (51) ***A61K 8/04***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 15.02.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 308 414** (51) ***B66D 1/46***
(48) 14.06.2006 (13) B9
(45) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 308 455** (51) ***C07K 1/18***
(48) 14.06.2006 (13) B9
(45) 22.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 314 927** (51) ***F17C 7/02***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 28.12.2005
(84) DE ES FI IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 333 858** (51) ***A61K 39/39***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 08.02.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 334 933** (51) ***B65H 3/52***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 29.03.2006
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 342 019** (51) ***F16F 1/373***
(48) 14.06.2006 (13) B9
(45) 07.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 361 941** (51) ***B28D 7/02***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 02.11.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 372 346** (51) ***H04Q 7/24***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 24.08.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 376 158** (51) ***G02B 5/22***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 384 990** (51) ***G01N 21/85***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 385 474** (51) ***A61K 7/50***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 12.10.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 412 287** (51) ***C01B 15/029***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 413 492** (51) ***B60T 8/40***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 26.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 415 077** (51) ***F02D 41/30***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 04.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 441 149** (51) ***F16H 7/08***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 29.03.2006
(84) ES FR GB GR TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 442 898** (51) ***B42F 7/04***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 446 805** (51) ***G11C 11/22***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 447 375** (51) ***B66F 9/12***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 14.09.2005
(84) BE DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 447 607** (51) ***F16L 19/04***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 495 685** (51) ***A24C 5/47***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 519 673** (51) ***A47L 9/00***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 567 908** (51) ***G02C 7/08***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 608 836** (51) ***E06B 3/30***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 608 837** (51) ***E06B 3/54***
(48) 14.06.2006 (13) B8
(45) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

Euro-Konten der Europäischen Patentorganisation

Euro accounts of the European Patent Organisation

Comptes euro de l'Organisation européenne des brevets

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 PostFinance Operations Center CH-6007 Luzern
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Přikopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

Euro-Konten der Europäischen Patentorganisation

Euro accounts of the European Patent Organisation

Comptes euro de l'Organisation européenne des brevets

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Finland plc, Aleksanterinkatu 17, 1200 Helsinki FIN-00020 Nordea	N° 800013-90405 Sampo Bank plc Fabianinkatu 23, Helsinki FIN-00075 Sampo
FR	N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB) BNP - Paribas Agence : Paris Clientèle International 2, Place de l'Opéra F-75002 Paris 2eme	
GB	N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-47-35) Barclays Bank plc International Corporate PO Box 391 38 Hans Crescent Knightsbridge GB-London SW1X 0LZ	
GR	N° 112002002007046 Alpha Bank Athens Tower Branch 2, Messoghion Avenue GR-115 27 Athens	
HU	N° 11764946-00239880 OTP Bank Rt. Központi Fiók Deák Ferenc utca 7-9 HU-1052 Budapest	
IE	N° 309 822 01 (Bank Code 901 490) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2	
IS	N° 0101-38-710440 Id n° EPO 431204-9080 National Bank of Iceland Main Branch Austurstraeti 11 IS-101 Reykjavik	
IT	N° 936832 01 94 ABI 03069 / CAB 05020 Banca Intesa Via del Corso 226 I-00186 Roma	N° 10568277 Poste Italiane C. U. A. S. Piazza Vesuvio 6 I-20144 Milano

Euro-Konten der Europäischen Patentorganisation

Euro accounts of the European Patent Organisation

Comptes euro de l'Organisation européenne des brevets

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69, Route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. 38, place de la gare Chèques postaux L-1090 Luxembourg
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye IS Bankasi A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	